

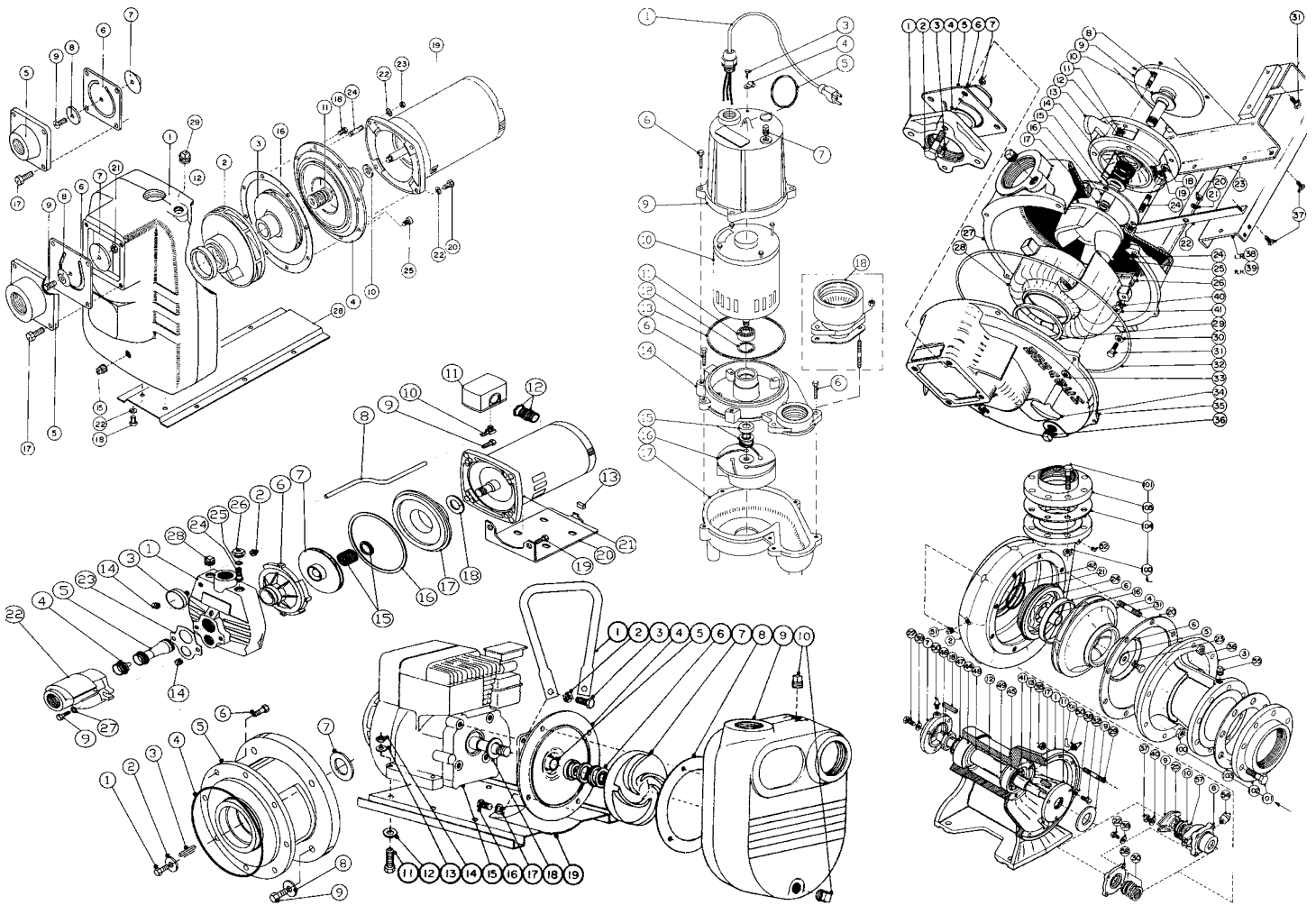


# MONARCH INDUSTRIES

## MASTER REPAIR PARTS CATALOGUE

## CATALOGUE PRINCIPAL DE PIÈCES DE REMPLACEMENT

## CATÁLOGO DE PIEZAS DE REPUESTO



# CONTENTS/TABLE DES MATIÈRES/ CONTENIDO

## Water Systems

### Systèmes d'eau

#### Sistemas De Agua

##### MJS Series/Série/Serie

Self Priming Shallow Well Pumps/Pompes à jet pour puits de surface/Bomba De Jet Bien Baja ..... 4

##### MJC Series/Série/Serie

Self Priming Convertible Jet Pumps/Pompes à jet convertibles/Bomba De Jet Convertible..... 6

##### MSS Series/Série/Serie

Submersible Pumps/Pompes submersibles pour puits profonds/Bomba sumergible para pozos profundos..... 8

##### MST Series/Série/Serie

Submersible Pumps/Pompes submersibles pour puits profonds/Bomba sumergible para pozos profundos..... 10

##### ST Series/Série/Serie

Submersible Pumps/Pompes submersibles pour puits profonds/Bomba sumergible para pozos profundos..... 12

##### SB Series/Série/Serie

Submersible Pumps/Pompes submersibles pour puits profonds/Bomba sumergible para pozos profundos..... 13

## Sump & Sewage

### Puisards et Égouts

#### Sumideros & Desagües

##### BE Series/Série/Serie

Self Priming Effluent Pumps/Pompes d'effluent à amorçage automatique/ Bombas autocebantes para efluentes ..... 14

##### WS30, WS31, WS41, WS51 & WS52

Submersible Sewage & Effluent Pumps/Pompes de puisard/d'effluents submersibles/ Bombas para sumideros/efluentes..... 18

##### WS50 & WS100

Submersible Effluent Pumps/Pompes d'effluent submersibles/Bombas efluentes sumergibles..... 20

##### WS52 & WS102

Submersible Sewage Pumps/Pompes submersibles de type conventionnel pour eaux d'égout/Bombas espiraladas sumergibles para solidos ..... 22

##### WSV52

Submersible Sewage Pump - Vortex/Pompe submersible de type Vortex pour eaux d'égout/Bombas espiraladas sumergibles para solidos - Vortex ..... 24

##### WSV50H

Submersible Effluent Pumps - Vortex/Pompes d'effluent submersibles - Vortex/Bombas efluentes sumergibles - Vortex ..... 25

##### WSV52H

Submersible Sewage Pump - Vortex/Pompe submersible de type Vortex pour eaux d'égout/Bombas espiraladas sumergibles para solidos - Vortex ..... 26

##### WS200G

Submersible Grinder Pump/Pompe broyeuse submersible/Bomba Trituradora Sumergible..... 27

##### 44FR

Submersible Sump Pump/Pompe de puisard/Bomba para sumidero..... 28

## Lawn & Sprinkler

### Pompes d'arrosage de gazon et de Sprinklers pour pelouse et jardin

#### Bombas Por Aspersión Para Riego De Jardines

##### MJSE Series/Série/Serie

Self Priming Sprinkler Pumps/Pompes à amorçage automatique pour sprinklers/ Bombas autocebantes para riego de jardins..... 29

##### SPHE Series/Série/Serie

Self Priming Sprinkler Pumps/Pompes à amorçage automatique pour sprinklers/ Bombas autocebantes para riego de jardins..... 30

##### NSPHE Series/Série/Serie

Self Priming Sprinkler Pumps/Pompes à amorçage automatique pour sprinklers/ Bombas autocebantes para riego de jardins..... 32

## Electric Motor Driven

## **Pompes à moteur électrique** **Impulsadas Por Motor Eléctrico**

### **ACE Series/Série/Serie**

End Suction Centrifugal Pumps/Pompes centrifuges à aspiration axiale/Bomba De  
Extremo De Succión Centrifugo . . . . . 36

### **B50S, BSE, BSEF Series/Série/Serie**

Self Priming Centrifugal Pumps/Pompes à amorçage automatique/Bomba De  
centrifugas autocebantes. . . . . 39

## **Engine Driven**

### **Pompes à moteur à essence**

#### **Impulsadas Por Motor**

### **ACGF-SD Series/Série/Serie**

End Suction Centrifugal Pumps/Pompes centrifuges à aspiration axiale/Bomba De  
Extremo De Succión Centrifugo . . . . . 46

### **NG Series/Série/Serie**

End Suction Centrifugal Pumps/Pompes centrifuges à aspiration axiale/Bomba De  
Extremo De Succión Centrifugo . . . . . 48

### **BSGF Series/Série/Serie**

Self Priming Centrifugal Pumps/Pompes à amorçage automatique/Bomba De  
centrifugas autocebantes. . . . . 52

### **NSGF Series/Série/Serie**

Self Priming Centrifugal Pumps/Pompes à amorçage automatique/Bomba De  
centrifugas autocebantes. . . . . 54

### **TSP Series/Série/Serie**

End Suction Centrifugal Pumps  
Pompes centrifuges à aspiration axiale/ Bomba De Extremo De Succión  
Centrifugo . . . . . 56

### **MIG Series/Série/Serie**

Self Priming Centrifugal Pumps/ Pompes à amorçage automatique/ Bomba De  
centrifugas autocebantes. . . . . 62

## **Frame Mount**

### **Pompes montées sur châssis**

#### **Para Acople**

### **AOT Series/Série/Serie**

End Suction Centrifugal Pumps/ Pompes centrifuges à aspiration axiale/ Bomba De  
Extremo De Succión Centrifugo . . . . . 64

### **ACT Series/Série/Serie**

End Suction Centrifugal Pumps/ Pompes centrifuges à aspiration axiale/ Bomba De  
Extremo De Succión Centrifugo . . . . . 66

### **NT3M9 Series/Série/Serie**

End Suction Centrifugal Pumps/ Pompes centrifuges à aspiration axiale/ Bomba De  
Extremo De Succión Centrifugo . . . . . 68

### **BSTF Series/Série/Serie**

Self Priming Centrifugal Pumps/ Pompes à amorçage automatique/ Bomba De  
centrifugas autocebantes. . . . . 70

### **MIT Series/Série/Serie**

Heavy Duty Self Priming Pumps/ Pompes à amorçage automatique/ Bomba De  
autocebantes para trabajo pesado . . . . . 72

### **TT Series/Série/Serie**

Self Priming Trash Pumps/ Pompes à amorçage automatique pour eaux chargés/  
Bomba De autocebante De Bombas Pare Residuose . . . . . 77

## **Hand Pumps**

### **Pompes manuelles**

#### **Bombas Manuales**

### **V-110 Series/Série/Serie**

Rotary Hand Pumps/ Pompe rotative pour pétrole/ Bombas Rotativas . . . . . 82

### **L-30A Series/Série/Serie**

Diaphragm Hand Pumps/ Pompe à main diaphragme/ Bombas De Diafragma . . . . . 83

### **# 3 Series/Série/Serie**

Cistern Hand Pumps/ Pompe à main pour citerne/ Bombas Para Cisternas . . . . . 84

## **Industrial & Irrigation**

### **Pompes d'irrigation et pompes industrielles**

#### **Bombas Para Irrigación & Industriales**

### **N Series/Série/Serie**

Irrigation Pumps/ Pompe d'irrigation/ Bomba De Irrigación . . . . . 86

### **EP Series/Série/Serie**

Industrial & Irrigation Pumps/ Pompe d'irrigation et pompe industrielles/ Bomba De  
Irrigación & Industriales . . . . . 115

**Discontinued Pumps-Engine Driven Semi-Trash Aluminum Pumps . . . 128**

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

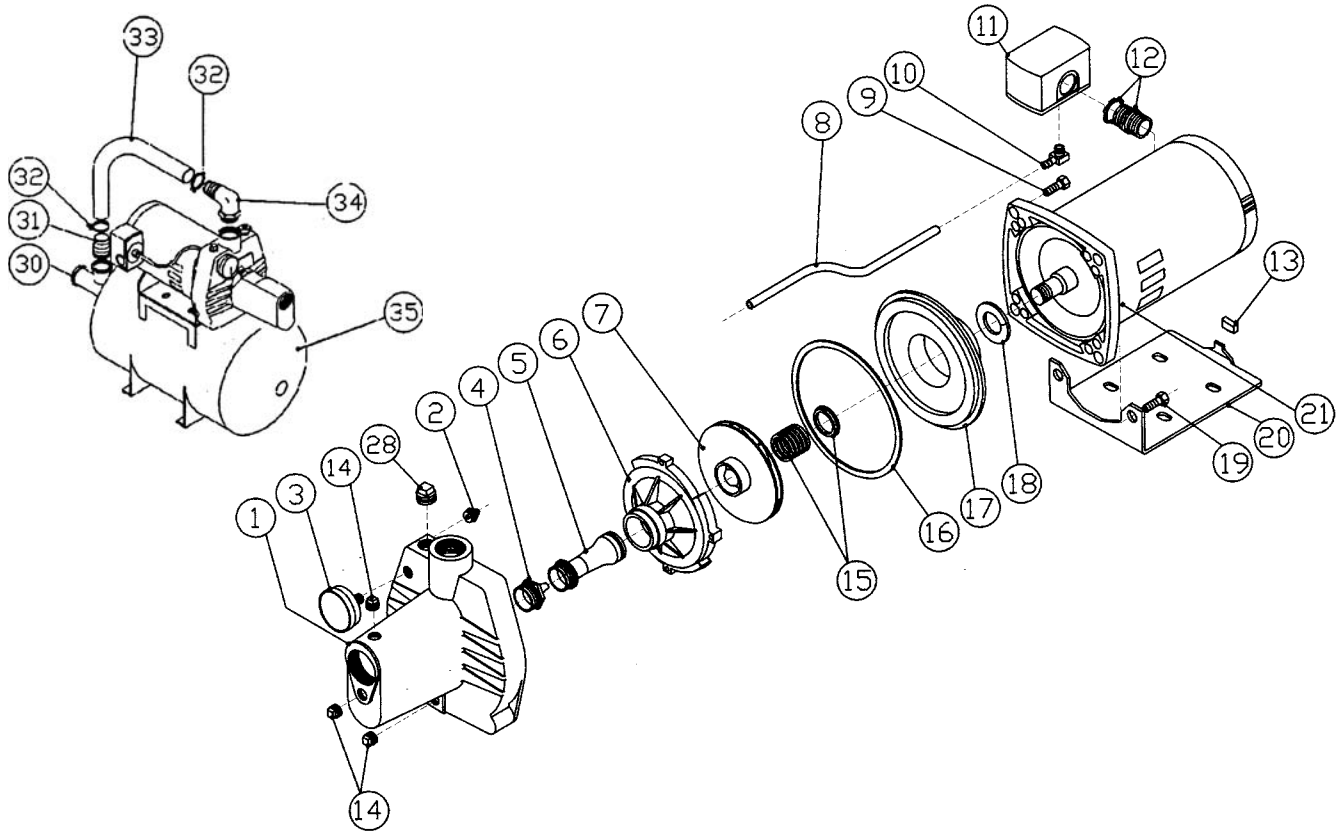
LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# MJS SERIES/SÉRIE/SERIE

Self Priming Shallow Well Jet Pumps

Pompes à jet auto-amorçante pour puits peu profond

Bombas Autocebantes a Presion Para pozos de baja Profundidad



Ref #	Code #	1/3HP	1/2HP	3/4HP	1/2 HP high pressure	1 HP	Description	Description	Descripción
1	469308	1	1	1	1	1	Casing - Blue	Boîtier - bleu	Caja/caso - azul
2	200971	1	1	1	1	1	Mini Barb fitting male	Raccord mâle	Mini-lengüeta macho de acople
3	633652	1	1	1	1	1	Pressure Gauge	Manomètre	Manómetro de Presión
4	247290	1	1		1		Nozzle	Bec	Boquilla
	247292			1			Nozzle	Bec	Boquilla
	469022					1	Nozzle	Bec	Boquilla
5	247284	1					Venturi	Venturi	Venturí
	247286		1				Venturi	Venturi	Venturí
	247287			1			Venturi	Venturi	Venturí
	247283				1		Venturi	Venturi	Venturí
	247289					1	Venturi	Venturi	Venturí
6*	246233	1	1	1	1	1	Diffuser	Diffuseur	Difusor
7*	469095	1					Impeller	Roue de turbine	Turbina
	246251		1				Impeller	Roue de turbine	Turbina
	246236			1	1	1	Impeller	Roue de turbine	Turbina
8	467820	1	1	1	1	1	Tube, Polyethylene	Tube en polyéthylène	Tubo, Polietileno
9	120020	2	2	2	2	2	Bolt, 3/8 UNC x 1-1/4	Boulon, 3/8 UNC x 1-1/4	Tornillo, 3/8 UNC x 1-1/4
10	200990	1	1	1	1	1	Minibarb Elbow	Coude de mini-cannelures	codo de minibarb

296514R12 0407

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puisards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

Ref #	Code #	1/3HP	1/2HP	3/4HP	1/2 HP high pressure	1 HP	Description	Description	Descripción
11	224228						Pressure Switch	Manostat	Interruptor de Presión
12	112511	1	1	1	1	1	Conduit Nipple 1/2"	Mamelon du Conduit 1/2"	Rosquilla de Conducto 1/2"
13	246801	1	1	1	1	1	End Cap	Garniture antivibratoire	Amordiguador de vibración
14	185620	3	3	3	3	3	Plug, 1/4 NPT	Bouchon, 1/4 NPT	Tapón, 1/4 NPT
15*	240104	1	1	1	1	1	Seal, 5/8 Dia.	Joint diamètre de 5/8	Sello, 5/8 Diámetro
16*	192785	1	1	1	1	1	Gasket	Joint	Junta
17	469147	1	1	1	1	1	Seal Plate	Plaque de joint	Sello de Base
18	191790	1	1	1	1	1	Flinger	Cavalier	Arranque
19	120030	2	2	2	2	2	Bolt, 3/8 UNC x 1-1/2	Boulon, 3/8 UNC x 1-1/2	Tornillo, 3/8 UNC x 1-1/2
20	438245	1	1	1	1	1	Base Plate	Plaque de base	Lámina
21	204071	1					Mot. 1/3 HP 115V Split PH.	Moteur 1/3 CV 115V	Motor 1/3 CV 115V
	204073		1		1		Mot. 1/2HP 115/230V Cap	Moteur 1/2 CV 115/230V Cap	Motor 1/2 CV 115/230V Cap
	204125			1			Mot. 3/4 HP 115/230V Cap	Moteur 3/4 CV 115/230V Cap	Motor 3/4 CV 115/230V Cap
	204154					1	Mot. 1 HP 115/230V Cap	Moteur 1 CV 115/230V Cap	Motor 1/2 CV 115/230V Cap
28	185640	1	1	1	1	1	Plug, 1/2 NPT	Bouchon, 1/2 NPT	Tapón, 1/2 NPT
N/S	697150	1					Minor Overhaul Kits (Includes; 7, 15 & 16)	Trousse de réparation mineure (Inclué; 7, 15 et 16)	Conjuntos para Reparaciones Menores (Incluye; 7, 15 et 16)
	697151		1						
	697152			1		1			
	697154	1					Major Overhaul Kits (Include; 6, 7, 15, & 16)	Trousse de réparation majeur (Inclué; 6, 7, 15, et 16)	Conjuntos para Reparaciones Mayores (Incluye; 6, 7, 15, et 16)
	697155		1						
	697156			1					
	697159				1				
697157						1			

## System Parts / Pièces de système / Piezas de sistema

Models/Modèles/Modelos: a = MJS-50/JR15S b = MJS-50/JR25S

Ref. #	Code #	a	b	Description	Description	Descripción
30	189200	1	1	Tee, 3/4" x 3/4" x 3/4"	Raccord en T, 3/4 po x 3/4 po x 3/4 po	T para el tanque 3/4 x 3/4 x 3/4 pulg.
31	179200	1	1	3/4" NPT x 1" Hose Adaptor	Adaptateur de boyau 3/4 po NPT x 1 po	Adaptador de manguera 3/4 NPT x 1 pulg
32	116710	2	2	Clamp	Collier de serrage	Abrazadera
33	469222	1		Hose-Water 1" x 24 " Long	Tuyau - Eau 1 po x 24 po Long	Manguera para agua 1 x 24 pulg. largo
33	469223	1		Hose-Water 1" x 26 " Long	Tuyau - Eau 1 po x 26 po Long	Manguera para agua 1 x 26 pulg. largo
34	189201	1	1	90° Elbow 1" NPT x 1" Hose Adaptor	Adaptateur de tuyau coudé, 90°, 1 po NPT x 1 po	Codo de 90° adaptador de manguera 1 NPT x 1 pulg.
35	604501	1		Precharged Tank 4.5 U.S.gal.	Réservoir préchargé 4.5 gal/U.S.	Tanque precargado 4.5 gal/U.S.
35	604502	1		Precharged Tank 8.5 U.S.gal.	Réservoir préchargé 8.5gal/U.S.	Tanque precargado 8.5 gal/U.S.

\*Suggested parts to stock  
IMPORTANT; When ordering parts specify the Model, Code number and Part Description.

\*Suggestion de pièces de rechange à entreposer.  
IMPORTANT: Les commandes de pièces doivent spécifier le Modèle, le Numéro de code et sa Description.

\*Repuestos que se sugiere almacenar  
IMPORTANTE: Cuando haga el pedido de los repuestos, especifique el modelo, número de Código y la descripción del repuestos.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumpidos & Desagues

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montés sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bombas Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

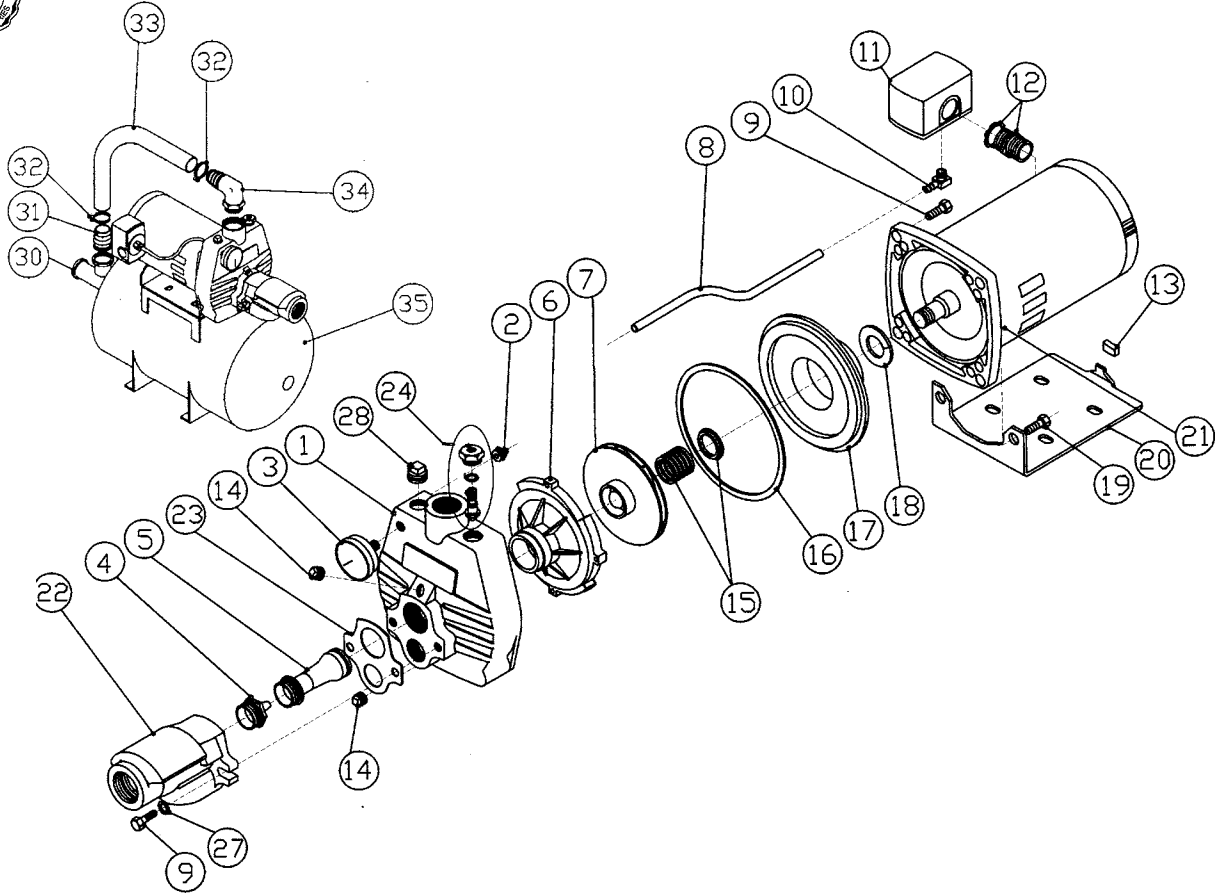
LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# MJC SERIES/SÉRIE/SERIE

Self Priming Convertible Jet Pumps

Pompe Accélétratrice Convertible Á Amorcage Automatique

Bombas a Presión Convertibles Autocebantes



Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puisards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

Ref. #	Code #	1/3HP	1/2HP	3/4HP	1HP	Description	Description	Descripción
1	469307	1	1	1	1	Casing - Blue	Boîtier - bleu	Caja/caso - azul
2	200971	2	2	2	2	Mini Barb fitting, Male	Raccord mâle	Acople macho con aspas para manguera
3	633652	1	1	1	1	Pressure Gauge	Manomètre	Manómetro de Presión
4	247292	1	1			Nozzle	Bec	Boquilla
	469022			1		Nozzle (Shallow Well)	Bec (puits peu profond)	Boquilla (Pozo Poco Profundo)
	247294			1	1	Nozzle (Deep Well)	Bec (puits profond)	Boquilla (Pozo Profundo)
5	247300	1				Venturi (Shallow Well)	Venturi (puits peu profond)	Venturí (Pozo Poco Profundo)
	247285		1			Venturi (Shallow Well)	Venturi (puits peu profond)	Venturí (Pozo Poco Profundo)
	247288			1	1	Venturi (Shallow Well)	Venturi (puits peu profond)	Venturí (Pozo Poco Profundo)
	247281	1				Venturi (Deep Well)	Venturi (puits profond)	Venturí (Pozo Profundo)
	247261		1			Venturi (Deep Well)	Venturi (puits profond)	Venturí (Pozo Profundo)
247300			1	1	Venturi (Deep Well)	Venturi (puits profond)	Venturí (Pozo Profundo)	
6*	246233	1	1	1	1	Diffuser	Diffuseur	Difusor
7*	469095	1				Impeller	Roue motrice	Impulsor
	246251		1			Impeller	Roue motrice	Impulsor
	246236			1	1	Impeller	Roue motrice	Impulsor
8	467820	1	1	1	1	Tube, Polyethylene	Tube en polyéthylène	Tubo de Polietileno
9	120020	4	4	4	4	Bolt, 3/8 UNC x 1-1/4	Boulon, 3/8 UNC x 1-1/4	Perno, 3/8 UNC x 1-1/4
10	200990	1	1	1	1	Minibarb Elbow	Coude de mini-cannelures	codo de minibarb

296516R14 0407

Ref. #	Code #	1/3HP	1/2HP	3/4HP	1HP	Description	Description	Descripción
11	224228	1	1	1	1	Pressure Switch	Manostat	Interruptor de Presión
12	112511	1	1	1	1	Conduit Nipple 1/2"	Mamelon du Conduit 1/2"	Niple de 1/2"
13	246801	1	1	1	1	End Cap	Garniture antivibratoire	Amordiguador de vibración
14	185620	2	2	2	2	Plug, 1/4 NPT	Bouchon, 1/4 NPT	Tapón, 1/4 NPT
15*	240104	1	1	1	1	Seal, 5/8 Dia.	Joint diametre de 5/8	Sello, 5/8 Diámetro
16*	192785	1	1	1	1	Gasket, Pump	Joint, Pompe	Empaque p/bomba
17	469147	1	1	1	1	Seal Plate	Plaque de joint	Placa de Sello
18	191790	1	1	1	1	Flinger	Défecteur d'eau	Arranque
19	120030	2	2	2	2	Bolt, 3/8 UNC x 1-1/2	Boulon, 3/8 UNC x 1-1/2	Perno, 3/8 UNC x 1-1/2
20	469111	1	1	1	1	Base Plate	Plaque de base	Placa de base
21	204071	1				Mot. 1/3 HP 115V Split PH.	Moteur 1/3 CV 115V	Motor 1/3 CV 115V
	204086		1			Mot. 1/2HP 115V Split PH.	Moteur 1/2CV 115V	Motor 1/2CV 115V
	204073		1			Mot. 1/2HP 115/230V Cap	Moteur 1/2 CV 115/230VCap	Motor 1/2 CV 115/230VCap
	204125			1		Mot. 3/4 HP 115/230V Cap	Moteur 3/4 CV 115/230V Cap	Motor 3/4 CV 115/230V Cap
	204154				1	Mot. 1 HP 115/230V Cap	Moteur 1 CV 115/230V Cap	Motor 1/2 CV 115/230VCap
22	424705	1	1	1	1	Injector body - blue	Injecteur - bleu	Cuerpo del Inyector - azul
23	191731	1	1	1	1	Gasket, Injector	Joint, Injecteur	Empaque p/Inyector
24	201415	1	1	1	1	Valve assembly	Assemblage de Soupape	Conjunto de Válvula
27	174986	2	2	2	2	Washer,3/8	Rondelle, 3/8	Arandela, 3/8
28	185640	1	1	1	1	Plug, 1/2 NPT	Bouchon, 1/2 NPT	Tapón, 1/2 NPT
N/S	697150	1				Minor Overhaul Kits (Include; 7, 15 & 16)	Trousse de réparations mineures (Contient; 7, 15 et 16)	Juegos para Reparaciones Menores (Incluye; 7, 15 et 16)
	697151		1					
	697152			1	1			
	697154	1				Major Overhaul Kits (Include; 6, 7, 15 & 16)	Trousse de réparations majeures(Contient; 6, 7, 15 et 16)	Juegos para Reparaciones Mayores (Incluye; 6, 7, 15, et 16)
	697155		1					
	697156			1	1			

## System Parts / Pièces de système / Piezas de sistema

Models/Modèles/Modelos: a = MJC-50/JR15S b = MJC-50/JR25S

Ref. #	Code #	a	b	Description	Description	Descripción
30	189200	1	1	Tee, 3/4" x 3/4" x 3/4"	Raccord en T, 3/4 po x 3/4 po x 3/4 po	T para el tanque 3/4 x 3/4 x 3/4 pulg.
31	179200	1	1	3/4" NPT x 1" Hose Adaptor	Adaptateur de boyau 3/4 po NPT x 1 po	Adaptador de manguera 3/4 NPT x 1 pulg
32	116710	2	2	Clamp	Collier de serrage	Abrazadera
33	469222	1		Hose-Water 1" x 24 " Long	Tuyau - Eau 1 po x 24 po Long	Manguera para agua 1 x 24 pulg. largo
33	469223		1	Hose-Water 1" x 26 " Long	Tuyau - Eau 1po x 26 po Long	Manguera para agua 1 x 26 pulg. largo
34	189201	1	1	90° Elbow	Adaptateur de tuyau coudé, 90°	Codo de 90°
				1" NPT x 1" Hose Adaptor	1 po NPT x 1 po	adaptador de manguera 1 NPT x 1 pulg.
35	604510	1		Precharged Tank 4.5 U.S.gal.	Réservoir préchargé 4.5 gal/U.S.	Tanque precargado 4.5 gal/U.S.
35	604512		1	Precharged Tank 8.5 U.S.gal.	Réservoir préchargé 8.5gal/U.S.	Tanque precargado 8.5 gal/U.S.

\*Suggested parts to stock  
IMPORTANT: When ordering parts specify the Model, Code number and Part Description.

\*Suggestion de pièces de rechange à entreposer.  
IMPORTANT: Les commandes de pièces doivent spécifier le Modèle, le Numéro de code et sa Description.

\*Repuestos que se sugiere almacenar  
IMPORTANTE: Cuando haga el pedido de los repuestos, especifique el modelo, número de Código y la descripción del repuestos.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puisards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montés sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bombas Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

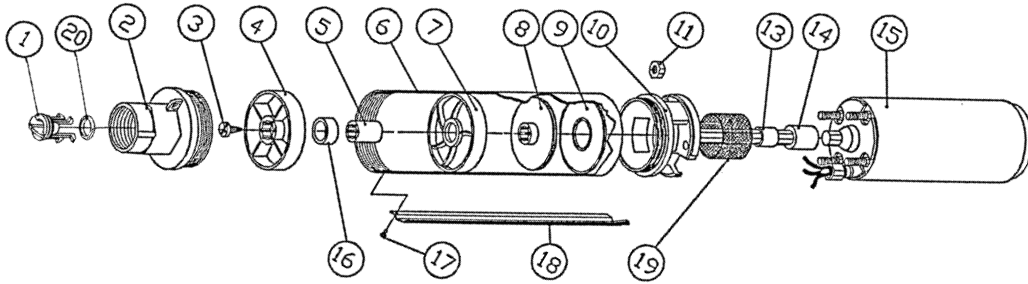
REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# MSS SERIES/SÉRIE/SERIE

Submersible Pumps  
Pompes Submersibles  
Bombas Sumergibles



Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Pump and Sewage  
Puisards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Rego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

Ref #	Code #	MSS5-33	MSS5-50	MSS5-75	MSS5-100	MSS7-33	MSS7-50	MSS7-75	MSS7-100	MSS7-150	MSS10-33	MSS10-50	MSS10-75	MSS10-100	MSS10-150	Description	Description	Descripción			
1	246060	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Poppet Check Valve	Clapet de retenue (Flow-matic)	Válvula de Chequeo (flow-matic)			
2	269405	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Discharge Housing	Boîtier de sortie	Caja de Descarga			
3	149449	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Screw 5/16-18 UNC x 1/4	Vis 5/16-18 UNC x 1/4	Tornillo de 5/16 -18 UNC x 1/3			
4	269402	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Spider Bearing	Roulement denté	Cojinete de Araña de Centrado			
5	246081	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Top Journal Bearing	Coussinet supérieur	Cojinete Superior de Apoyo			
6	444785	1														Shell 9 Stage	Corps à 9 étages	Cubierta para 9 Etapas			
6	444788		1					1							1	Shell 13 Stage	Corps à 13 étages	Cubierta para 13 Etapas			
6	444792			1												Shell 18 Stage	Corps à 18 étages	Cubierta para 18 Etapas			
6	444793				1											Shell 21 Stage	Corps à 21 étages	Cubierta para 21 Etapas			
6	444783					1										Shell 7 Stage	Corps à 7 étages	Cubierta para 7 Etapas			
6	444786						1							1		Shell 10 Stage	Corps à 10 étages	Cubierta para 10 Etapas			
6	444790							1								Shell 16 Stage	Corps à 16 étages	Cubierta para 16 Etapas			
6	444795								1							Shell 23 Stage	Corps à 23 étages	Cubierta para 23 Etapas			
6	444782									1						Shell 6 Stage	Corps à 6 étages	Cubierta para 6 Etapas			
6	444784										1					Shell 8 Stage	Corps à 8 étages	Cubierta para 8 Etapas			
7	245704	9	13	18	21	7	10	13	16	23	6	8	10	13	18	Diffuser	Diffuseur	Difusor			
8	245705	9	13	18	21											Impeller 5 GPM	Turbine pour 5 gallons/minute	Propulsor 5 GPM			
8	245707					7	10	13	16	23						Impeller 7 GPM	Turbine pour 7 gallons/minute	Propulsor 7 GPM			
8	245710										6	8	10	13	18	Impeller 10 GPM	Turbine pour 10 gallons/minute	Propulsor 10 GPM			
9	245703	9	13	18	21	7	10	13	16	23	6	8	10	13	18	Stage Plate	Plaque d'étage	Plancha de Etapa			
10	269406	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Motor Bracket	Support du moteur	Brida de Unión del Motor			
11	129660	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Serrated Flange	Écrou de bride striée	Brida dentada			
13	444780	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Bottom Impeller Spacer	Espaceur du bas de la turbine	Espaciador del Propulsor Inferior			
14	444484	1														Shaft Coupling Assy. 9 Stage	Accouplement d'arbre, 9 étages	Montaje del Acoplamiento del Eje para 9 Etapas			
14	444488		1					1							1	Shaft Coupling Assy. 13 Stage	Accouplement d'arbre, 13 étages	Montaje del Acoplamiento del Eje para 13 Etapas			
14	444493			1											1	Shaft Coupling Assy. 18 Stage	Accouplement d'arbre, 18 étages	Montaje del Acoplamiento del Eje para 18 Etapas			
14	444496				1											Shaft Coupling Assy. 21 Stage	Accouplement d'arbre, 21 étages	Montaje del Acoplamiento del Eje para 21 Etapas			
14	444482					1										Shaft Coupling Assy. 7 Stage	Accouplement d'arbre, 7 étages	Montaje del Acoplamiento del Eje para 7 Etapas			
14	444485						1							1		Shaft Coupling Assy. 10 Stage	Accouplement d'arbre, 10 étages	Montaje del Acoplamiento del Eje para 10 Etapas			
14	444491								1							Shaft Coupling Assy. 16 Stage	Accouplement d'arbre, 16 étages	Montaje del Acoplamiento del Eje para 16 Etapas			
14	444498									1						Shaft Coupling Assy. 23 Stage	Accouplement d'arbre, 23 étages	Montaje del Acoplamiento del Eje para 23 Etapas			
14	444481										1					Shaft Coupling Assy. 6 Stage	Accouplement d'arbre, 6 étages	Montaje del Acoplamiento del Eje para 6 Etapas			
14	444483											1				Shaft Coupling Assy. 8 Stage	Accouplement d'arbre, 8 étages	Montaje del Acoplamiento del Eje para 8 Etapas			
15	See Motor Selection Table on reverse side															Voir le tableau de sélection du moteur au verso			Vea la Tabla de Selección del Motor en el reverso		
16	246083	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Sand Seal	Joint d'étanchéité de sable	Sello de Arena			
17	149451	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Screw-self tapping #8-18 UNC	Vis autotaraudeuse #8-18 UNC	Tornillo de Autgolpe #8-18 UNC			
18	444668	1														Cable Guard 9 Stage	Protège-câble pour 9 étages	Cubierta de Cable para 9 Etapas			
18	444671		1					1							1	Cable Guard 13 Stage	Protège-câble pour 13 étages	Cubierta de Cable para 13 Etapas			

200492R6 0506

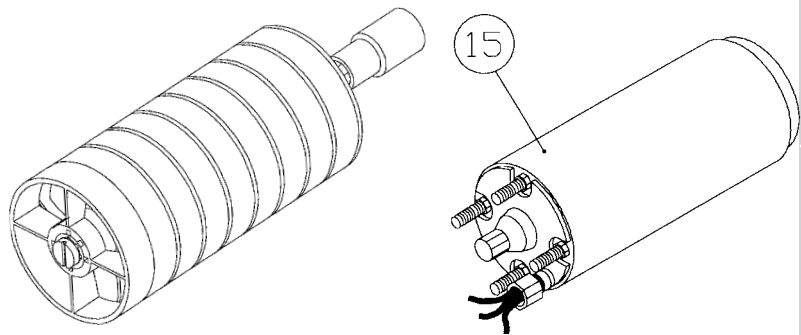
Ref #	Code #	MSS5-33	MSS5-50	MSS5-75	MSS5-100	MSS7-33	MSS7-50	MSS7-75	MSS7-100	MSS7-150	MSS10-33	MSS10-50	MSS10-75	MSS10-100	MSS10-150	Description	Description	Descripción
18	444675			1											1	Cable Guard 18 Stage	Protège-câble pour 18 étages	Cubierta de Cable para 18 Etapas
18	444676				1											Cable Guard 21 Stage	Protège-câble pour 21 étages	Cubierta de Cable para 21 Etapas
18	444666					1										Cable Guard 7 Stage	Protège-câble pour 7 étages	Cubierta de Cable para 7 Etapas
18	444669						1						1			Cable Guard 10 Stage	Protège-câble pour 10 étages	Cubierta de Cable para 10 Etapas
18	444673							1								Cable Guard 16 Stage	Protège-câble pour 16 étages	Cubierta de Cable para 16 Etapas
18	444678								1							Cable Guard 23 Stage	Protège-câble pour 23 étages	Cubierta de Cable para 23 Etapas
18	444665									1						Cable Guard 6 Stage	Protège-câble pour 6 étages	Cubierta de Cable para 6 Etapas
18	444667										1					Cable Guard 8 Stage	Protège-câble pour 8 étages	Cubierta de Cable para 8 Etapas
19	469403	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Suction Screen	Tamis d'aspiration	Rejilla de Succión
20	198560	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	O-ring	Joint torique	Anillo en "O"

**NOTE:** When ordering parts, specify model, code number, and part description.  
**IMPORTANT:** Lorsque vous commandez des pièces, n'oubliez pas de préciser le modèle de la pompe, ainsi que le numéro de code et la description de chaque pièce.  
**IMPORTANTE:** Cuando pida las piezas indique el modelo, número de código y descripción de la pieza.

### ROTATING ASSEMBLY SELECTION TABLE TABLEAU DE SÉLECTION DE L'ENSEMBLE ROTATIF TABLA DE SELECCIÓN DEL MONTAJE ROTATIVO

Model No. No du modèle Modelo	Code # No de code Código #	Description	Description	Descripción
MSS5-33	660515	Rotating Assembly 9 stage	Ensemble rotatif pour 9 étages	Montaje Rotative para 9 Etapas
MSS5-50	660516	Rotating Assembly 12 stage	Ensemble rotatif pour 12 étages	Montaje Rotative para 12 Etapas
MSS5-75	660517	Rotating Assembly 18 stage	Ensemble rotatif pour 18 étages	Montaje Rotative para 18 Etapas
MSS5-100	660518	Rotating Assembly 21 stage	Ensemble rotatif pour 21 étages	Montaje Rotative para 21 Etapas
MSS7-33	660519	Rotating Assembly 7 stage	Ensemble rotatif pour 7 étages	Montaje Rotative para 7 Etapas
MSS7-50	660520	Rotating Assembly 10 stage	Ensemble rotatif pour 10 étages	Montaje Rotative para 10 Etapas
MSS7-75	660521	Rotating Assembly 13 stage	Ensemble rotatif pour 13 étages	Montaje Rotative para 13 Etapas
MSS7-100	660522	Rotating Assembly 16 stage	Ensemble rotatif pour 16 étages	Montaje Rotative para 16 Etapas
MSS7-150	660523	Rotating Assembly 23 stage	Ensemble rotatif pour 23 étages	Montaje Rotative para 23 Etapas
MSS10-33	660524	Rotating Assembly 6 stage	Ensemble rotatif pour 6 étages	Montaje Rotative para 6 Etapas
MSS10-50	660525	Rotating Assembly 8 stage	Ensemble rotatif pour 8 étages	Montaje Rotative para 8 Etapas
MSS10-75	660526	Rotating Assembly 10 stage	Ensemble rotatif pour 10 étages	Montaje Rotative para 10 Etapas
MSS10-100	660527	Rotating Assembly 13 stage	Ensemble rotatif pour 13 étages	Montaje Rotative para 13 Etapas
MSS10-150	660528	Rotating Assembly 18 stage	Ensemble rotatif pour 18 étages	Montaje Rotative para 18 Etapas

**NOTE:** When ordering parts, specify model, code number, and part description.  
**IMPORTANT:** Lorsque vous commandez des pièces, n'oubliez pas de préciser le modèle de la pompe, ainsi que le numéro de code et la description de chaque pièce.  
**IMPORTANTE:** Cuando pida las piezas indique el modelo, número de código y descripción de la pieza.



### MOTOR SELECTION TABLE TABLEAU DE SÉLECTION DU MOTEUR TABLA DE SELECCIÓN DEL MOTOR

Model Modèle Modelo	HP CV HP	2 Wire Motor Moteur à 2 fils Motor de 2 cables	3 Wire Motor Moteur à 3 fils Motor de 3 cables	Control Box Boîte de contrôle Caja de Control	Model Modèle Modelo	HP CV HP	2 Wire Motor Moteur à 2 fils Motor de 2 cables	3 Wire Motor Moteur à 3 fils Motor de 3 cables	Control Box Boîte de contrôle Caja de Control
MSS5A-33	1/3		451200	452200	MSS7E-75	3/4		451240	452240
MSS5D-33	1/3	451201			MSS7F-75	3/4	451241		
MSS5E-33	1/3		451210	452210	MSS7E-100	1		451250	452250
MSS5F-33	1/3	451211			MSS7F-100	1	451251		
MSS5A-50	1/2		451220	452220	MSS7E-150	1-1/2		451260	452260
MSS5D-50	1/2	451221			MSS7F-150	1-1/2	451261		
MSS5E-50	1/2		451230	452230	MSS10A-33	1/3		451200	452200
MSS5F-50	1/2	451231			MSS10D-33	1/3	451201		
MSS5E-75	3/4		451240	452240	MSS10E-33	1/3		451210	452210
MSS5F-75	3/4	451241			MSS10F-33	1/3	451211		
MSS5E-100	1		451250	452250	MSS10A-50	1/2		451220	452220
MSS5F-100	1	451251			MSS10D-50	1/2	451221		
MSS7A-33	1/3		451200	452200	MSS10E-50	1/2		451230	452230
MSS7D-33	1/3	451201			MSS10F-50	1/2	451231		
MSS7E-33	1/3		451210	452210	MSS10E-75	3/4		451240	452240
MSS7F-33	1/3	451211			MSS10F-75	3/4	451241		
MSS7A-50	1/2		451220	452220	MSS10E-100	1		451250	452250
MSS7D-50	1/2	451221			MSS10F-100	1	451251		
MSS7E-50	1/2		451230	452230	MSS10E-150	1-1/2		451260	452260
MSS7F-50	1/2	451231			MSS10F-150	1-1/2	451261		

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumlidos & Desagues

Lawn and Sprinkler  
Pompes à moteur  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montés sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bombas Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

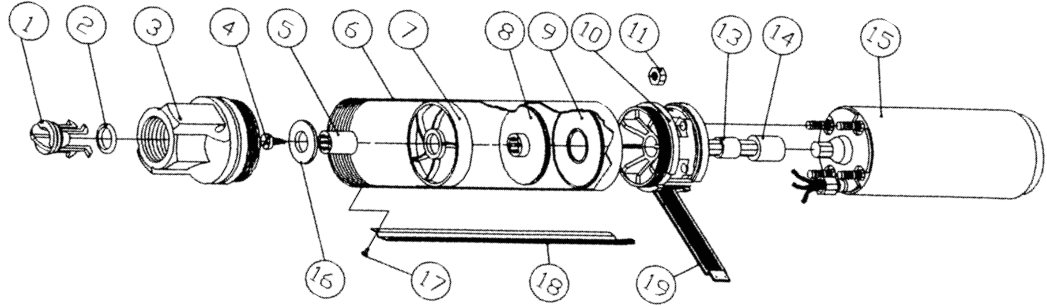
REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# MST SERIES/SÉRIE/SERIE

Submersible Pumps  
Pompes Submersibles  
Bombas Sumergibles



Ref. #	Code #	MST5-33	MST5-50	MST5-75	MST5-100	MST7-33	MST7-50	MST7-75	MST7-100	MST7-150	MST10-33	MST10-50	MST10-75	MST10-100	MST10-150	Description	Description	Descripción			
1	246060	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Poppet Check Valve	Soupape champignon de retenue	Válvula de Chequeo del Puntal			
2	198560	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	O-ring	Joint torique	Anillo en "O"			
3	246053	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Discharge Housing	Boîtier de sortie	Caja de Descarga			
4	149449	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Screw 5/16-18 UNC x 1/4	Vis 5/16-18 UNC x 1/4	Tornillo de 5/16 - 18 UNC x 1/3			
5	246081	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Top Journal Bearing	Coussinet supérieur	Cojinete Superior de Apoyo			
6	444734	1														Shell 9 Stage	Corps à 9 étages	Cubierta para 9 Etapas			
6	444738		1						1						1	Shell 13 Stage	Corps à 13 étages	Cubierta para 13 Etapas			
6	444743			1											1	Shell 18 Stage	Corps à 18 étages	Cubierta para 18 Etapas			
6	444746				1											Shell 21 Stage	Corps à 21 étages	Cubierta para 21 Etapas			
6	444732					1										Shell 7 Stage	Corps à 7 étages	Cubierta para 7 Etapas			
6	444735						1								1	Shell 10 Stage	Corps à 10 étages	Cubierta para 10 Etapas			
6	444741								1							Shell 16 Stage	Corps à 16 étages	Cubierta para 16 Etapas			
6	444748									1						Shell 23 Stage	Corps à 23 étages	Cubierta para 23 Etapas			
6	444731										1					Shell 6 Stage	Corps à 6 étages	Cubierta para 6 Etapas			
6	444733											1				Shell 8 Stage	Corps à 8 étages	Cubierta para 8 Etapas			
7	245704	9	13	18	21	7	10	13	16	23	6	8	10	13	18	Diffuser	Diffuseur	Difusor			
8	245705	9	13	18	21											Impeller 5 GPM	Turbine pour 5 gallons/minute	Propulsor 5 GPM			
8	245707					7	10	13	16	23						Impeller 7 GPM	Turbine pour 7 gallons/minute	Propulsor 7 GPM			
8	245710										6	8	10	13	18	Impeller 10 GPM	Turbine pour 10 gallons/minute	Propulsor 10 GPM			
9	245703	9	13	18	21	7	10	13	16	23	6	8	10	13	18	Stage Plate	Plaque d'étage	Plancha de Etapa			
10	246052	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Motor Bracket	Support du moteur	Brida de Unión del Motor			
11	129660	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Serrated Flange	Écrou de bride striée	Brida dentada			
13	444780	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Bottom Impeller Spacer	Espaceur du bas de la turbine	Espaciador del Propulsor Inferior			
14	444484	1														Shaft Coupling Assy. 9 Stage	Accouplement d'arbre, 9 étages	Montaje del Acoplamiento del Eje para 9 Etapas			
14	444488		1						1						1	Shaft Coupling Assy. 13 Stage	Accouplement d'arbre, 13 étages	Montaje del Acoplamiento del Eje para 13 Etapas			
14	444493			1											1	Shaft Coupling Assy. 18 Stage	Accouplement d'arbre, 18 étages	Montaje del Acoplamiento del Eje para 18 Etapas			
14	444496				1											Shaft Coupling Assy. 21 Stage	Accouplement d'arbre, 21 étages	Montaje del Acoplamiento del Eje para 21 Etapas			
14	444482					1										Shaft Coupling Assy. 7 Stage	Accouplement d'arbre, 7 étages	Montaje del Acoplamiento del Eje para 7 Etapas			
14	444485						1							1		Shaft Coupling Assy. 10 Stage	Accouplement d'arbre, 10 étages	Montaje del Acoplamiento del Eje para 10 Etapas			
14	444491								1							Shaft Coupling Assy. 16 Stage	Accouplement d'arbre, 16 étages	Montaje del Acoplamiento del Eje para 16 Etapas			
14	444498									1						Shaft Coupling Assy. 23 Stage	Accouplement d'arbre, 23 étages	Montaje del Acoplamiento del Eje para 23 Etapas			
14	444481										1					Shaft Coupling Assy. 6 Stage	Accouplement d'arbre, 6 étages	Montaje del Acoplamiento del Eje para 6 Etapas			
14	444483											1				Shaft Coupling Assy. 8 Stage	Accouplement d'arbre, 8 étages	Montaje del Acoplamiento del Eje para 8 Etapas			
15	See Motor Selection Table															Voir le tableau de sélection du moteur au verso			Vea la Tabla de Selección del Motor en el reverso		
16	191790	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Sand Flinger	Lanceur de sable	Lanzador de Arena			
17	149450	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Screw-self tapping #8x3/8 UNC	Vis autotaraudeuse #8 x 3/8 UNC	Tornillo de Autogolpe #8 x 3/8 UNC			
18	444444	1														Cable Guard 9 Stage	Protège-câble pour 9 étages	Cubierta de Cable para 9 Etapas			
18	444448		1											1		Cable Guard 13 Stage	Protège-câble pour 13 étages	Cubierta de Cable para 13 Etapas			
18	444453			1										1		Cable Guard 18 Stage	Protège-câble pour 18 étages	Cubierta de Cable para 18 Etapas			
18	444456				1											Cable Guard 21 Stage	Protège-câble pour 21 étages	Cubierta de Cable para 21 Etapas			

200488R4 0506

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puitsards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Rego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

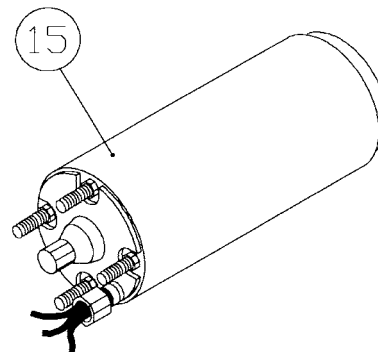
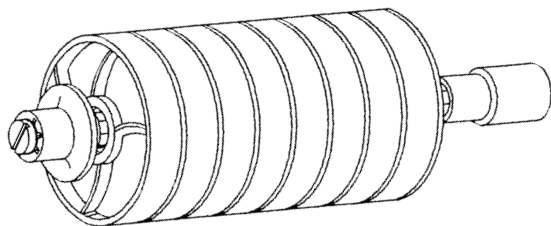
Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

Ref. #	Code #	MST5-33	MST5-50	MST5-75	MST5-100	MST7-33	MST7-50	MST7-75	MST7-100	MST7-150	MST10-33	MST10-50	MST10-75	MST10-100	MST10-150	Description	Description	Descripción
18	444442				1								1			Cable Guard 7 Stage	Protège-câble pour 7 étages	Cubierta de Cable para 7 Etapas
18	444445						1							1		Cable Guard 10 Stage	Protège-câble pour 10 étages	Cubierta de Cable para 10 Etapas
18	444451							1								Cable Guard 16 Stage	Protège-câble pour 16 étages	Cubierta de Cable para 16 Etapas
18	444458								1							Cable Guard 23 Stage	Protège-câble pour 23 étages	Cubierta de Cable para 23 Etapas
18	444441									1						Cable Guard 6 Stage	Protège-câble pour 6 étages	Cubierta de Cable para 6 Etapas
18	444443										1					Cable Guard 8 Stage	Protège-câble pour 8 étages	Cubierta de Cable para 8 Etapas
19	246075	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Suction Screen	Tamis d'aspiration	Rejilla de Succión

**NOTE:** When ordering parts, specify model, code number, and part description.  
**IMPORTANT:** Lorsque vous commandez des pièces, n'oubliez pas de préciser le modèle de la pompe, ainsi que le numéro de code et la description de chaque pièce.  
**IMPORTANTE:** Cuando pida las piezas indique el modelo, número de código y descripción de la pieza.

## ROTATING ASSEMBLY SELECTION TABLE TABLEAU DE SÉLECTION DE L'ENSEMBLE ROTATIF TABLA DE SELECCIÓN DEL MONTAJE ROTATIVO

Model No. No du modèle Modelo	Code # No de code Código #	Description	Description	Descripción
MST5-33	660507	Rotating Assembly 9 stage	Ensemble rotatif pour 9 étages	Montaje Rotative para 9 Etapas
MST5-50	660508	Rotating Assembly 12 stage	Ensemble rotatif pour 12 étages	Montaje Rotative para 12 Etapas
MST5-75	660509	Rotating Assembly 18 stage	Ensemble rotatif pour 18 étages	Montaje Rotative para 18 Etapas
MST5-100	660506	Rotating Assembly 21 stage	Ensemble rotatif pour 21 étages	Montaje Rotative para 21 Etapas
MST7-33	660512	Rotating Assembly 7 stage	Ensemble rotatif pour 7 étages	Montaje Rotative para 7 Etapas
MST7-50	660513	Rotating Assembly 10 stage	Ensemble rotatif pour 10 étages	Montaje Rotative para 10 Etapas
MST7-75	660514	Rotating Assembly 13 stage	Ensemble rotatif pour 13 étages	Montaje Rotative para 13 Etapas
MST7-100	660510	Rotating Assembly 16 stage	Ensemble rotatif pour 16 étages	Montaje Rotative para 16 Etapas
MST7-150	660511	Rotating Assembly 23 stage	Ensemble rotatif pour 23 étages	Montaje Rotative para 23 Etapas
MST10-33	660503	Rotating Assembly 6 stage	Ensemble rotatif pour 6 étages	Montaje Rotative para 6 Etapas
MST10-50	660504	Rotating Assembly 8 stage	Ensemble rotatif pour 8 étages	Montaje Rotative para 8 Etapas
MST10-75	660505	Rotating Assembly 10 stage	Ensemble rotatif pour 10 étages	Montaje Rotative para 10 Etapas
MST10-100	660501	Rotating Assembly 13 stage	Ensemble rotatif pour 13 étages	Montaje Rotative para 13 Etapas
MST10-150	660502	Rotating Assembly 18 stage	Ensemble rotatif pour 18 étages	Montaje Rotative para 18 Etapas



## MOTOR SELECTION TABLE TABLEAU DE SÉLECTION DU MOTEUR TABLA DE SELECCIÓN DEL MOTOR

Model Modèle Modelo	HP CV HP	2 Wire Motor Moteur à 2 fils Motor de 2 cables	3 Wire Motor Moteur à 3 fils Motor de 3 cables	Control Box Boîte de contrôle Caja de Control
MST5A-33	1/3		451200	452200
MST5D-33	1/3	451201		
MST5E-33	1/3		451210	452210
MST5F-33	1/3	451211		
MST5A-50	1/2		451220	452220
MST5D-50	1/2	451221		
MST5E-50	1/2		451230	452230
MST5F-50	1/2	451231		
MST5E-75	3/4		451240	452240
MST5F-75	3/4	451241		
MST5E-100	1		451250	452250
MST5F-100	1	451251		
MST7A-33	1/3		451200	452200
MST7D-33	1/3	451201		
MST7E-33	1/3		451210	452210
MST7F-33	1/3	451211		
MST7A-50	1/2		451220	452220
MST7D-50	1/2	451221		
MST7E-50	1/2		451230	452230
MST7F-50	1/2	451231		

Model Modèle Modelo	HP CV HP	2 Wire Motor Moteur à 2 fils Motor de 2 cables	3 Wire Motor Moteur à 3 fils Motor de 3 cables	Control Box Boîte de contrôle Caja de Control
MST7E-75	3/4		451240	452240
MST7F-75	3/4	451241		
MST7E-100	1		451250	452250
MST7F-100	1	451251		
MST7E-150	1-1/2		451260	452260
MST7F-150	1-1/2	451261		
MST10A-33	1/3		451200	452200
MST10D-33	1/3	451201		
MST10E-33	1/3		451210	452210
MST10F-33	1/3	451211		
MST10A-50	1/2		451220	452220
MST10D-50	1/2	451221		
MST10E-50	1/2		451230	452230
MST10F-50	1/2	451231		
MST10E-75	3/4		451240	452240
MST10F-75	3/4	451241		
MST10E-100	1		451250	452250
MST10F-100	1	451251		
MST10E-150	1-1/2		451260	452260
MST10F-150	1-1/2	451261		

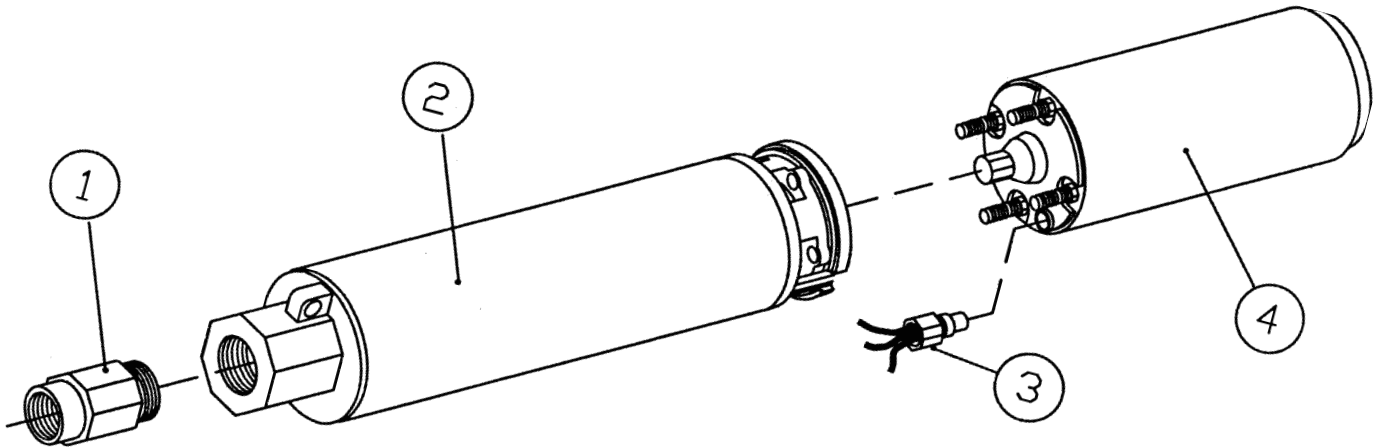
REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# ST SERIES/SÉRIE/SERIE

Submersible Pumps  
Pompes Submersibles  
Bombas Sumergibles



Model Modèle Modelo	HP CV HP	REF. #2 Pump End Tête de Pompe La bomba	Volts Volts Voltios	Wires Fils Cable	REF. #4 Motor Moteur Motor	REF. #3 Lead Tige Acople eléctrico	Control Box Boîte de contrôle Caja de control
<b>18 GPM</b>							
ST7C7E	¾	245307	230	3	451240	453957	452240
ST7C7F	¾	245307	230	2	451241	453956	452240
ST9C10E	1	245308	230	3	451250	453957	452250
ST9C10F	1	245308	230	2	451251	453956	452250
ST13C15E	1½	245309	230	3	451260	453957	452260
ST13C15F	1½	245309	230	2	451261	453956	452260
<b>25 GPM</b>							
ST8D10E	1	245310	230	3	451250	453957	452250
ST8D10F	1	245310	230	2	451251	453956	452250
ST11D15E	1½	245311	230	3	451260	453957	452260
ST11D15F	1½	245311	230	2	451261	453956	452260

For item #1 (check valve) order number 201060  
 Pour article n°1 (clapet de retenue) commandez le numéro 201060  
 Para artículo n°1 (válvula de cheque) ordene el número 201060

200329R2 0506

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puisards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

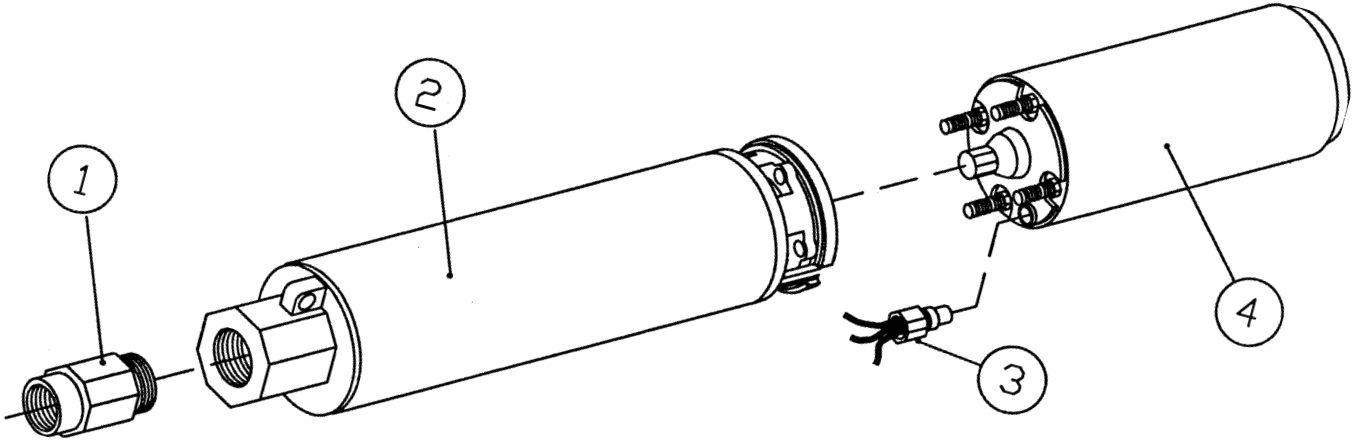
REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE  
RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE  
REPARACIONES

# SB SERIES/SÉRIE/SERIE

Submersible Pumps  
Pompes Submersibles  
Bombas Sumergibles



Model Modèle Modelo	HP CV HP	REF. #2 Pump End Tête de Pompe La bomba	Volts Volts Voltios	Wires Fils Cable	REF. #4 Motor Moteur Motor	REF. #3 Lead Tige Acople eléctrico	Control Box Boîte de contrôle Caja de control
<b>18 GPM</b>							
SB7C7E	¾	245334	230	3	451240	453957	452240
SB7C7F	¾	245334	230	2	451241	453956	452240
SB9C10E	1	245335	230	3	451250	453957	452250
SB9C10F	1	245335	230	2	451251	453956	452250
SB13C15E	1½	245336	230	3	451260	453957	452260
SB13C15F	1½	245336	230	2	451261	453956	452260
<b>25 GPM</b>							
SB8D10E	1	245337	230	3	451250	453957	452250
SB8D10F	1	245337	230	2	451251	453956	452250
SB11D15E	1½	245338	230	3	451260	453957	452260
SB11D15F	1½	245338	230	2	451261	453956	452260

For item #1 (check valve) order number 201058  
 Pour article n°1 (clapet de retenue) commandez le numéro 201058  
 Para artículo n°1 (válvula de cheque) ordene el número 201058

200325R2 0506

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagues

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bombas Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

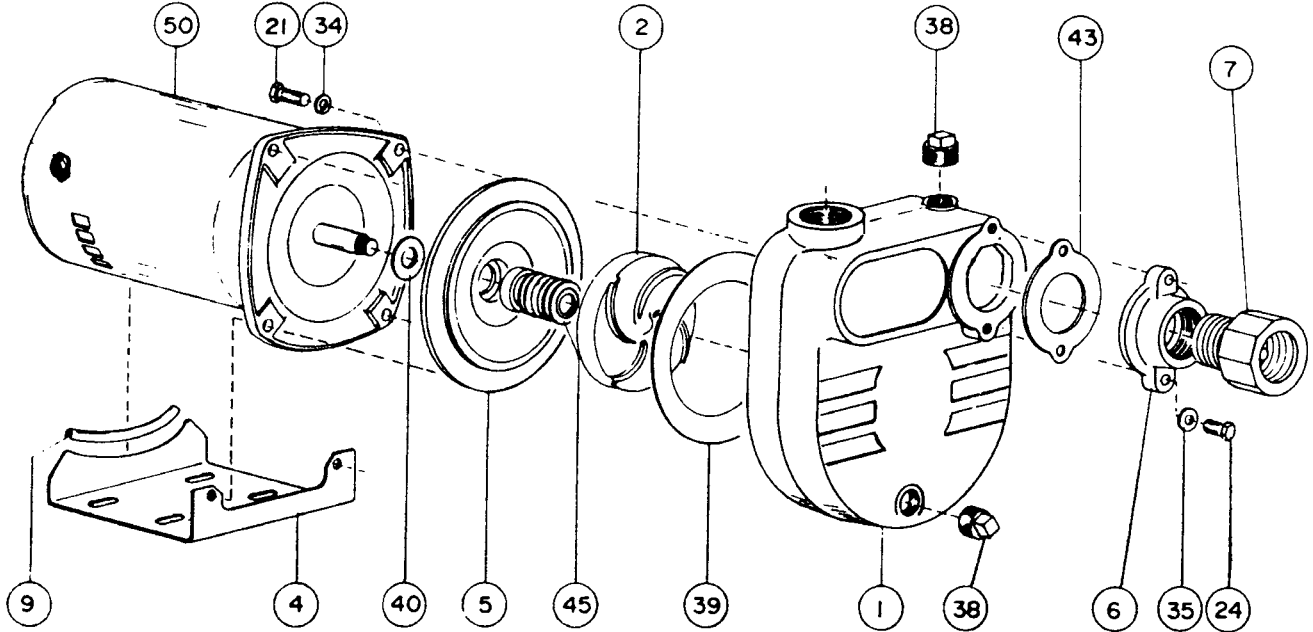
# BE-S33/S50 SERIES/SÉRIE/SERIE

Self Priming Effluent Pumps

Pompes d'effluents à amorçage automatique

Bombas autocebantes para aguas negras

Type/Tipo "TM"



Ref. #	Code #	Qty.		Description	Description	Descripción
		BE-S33	BE-S50			
1	438391	1	1	Casing	Boitier	Cuerpo de la bomba
2	438091	1		Impeller	Roue de Turbine	Propulsor
2	438101		1	Impeller	Roue de Turbine	Propulsor
4	438245	1	1	Mounting Bracket	Support à Montage.	Base
5	438241	1	1	Seal Plate	Plaque de joint	Sello de Base
6	438412	1	1	Flange	Bride	Collarin
7	201056	1	1	Check Valve Assembly	Assemblage soupape de reterue	Válvula de retención
9	246800	1	1	5" Edge Trim	5" Garniture d'étanchéité	5" Amordiguador de vibración
21	120030	4	4	Bolt 3/8 UNC x 1 1/2	Boulon 3/8 UNC x 1 1/2	Perno 3/8 UNC x 1 1/2
24	119780	2	2	Bolt 5/16 UNC x 1	Boulon 5/16 UNC x 1	Perno 5/16 UNC x 1
34	176540	4	4	Spring Washer 3/8	Rondelle de Ressort 3/8	Arandela con resorte 3/8
35	174220	2	2	Aluminum Washer	Rondelle Aluminium	Arandela de aluminio
38	185640	2	2	Pipe Plug 1/2 NPT	Bouchon 1/2 NPT	Tapón de tubería 1/2 NPT
39*	193920	1	1	Gasket	Joint	Manga
40*	191790	1	1	Flinger	Cavalier	Anillo de goma
43	438413	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Manga
45	240104	1	1	Seal 5/8 dia.	Joint 5/8 dia	Sello 5/8 dia
50	204081	1	1	1/3 HP Electric Motor, Sq. Flange	1/3 CV Moteur Elactrique Bride Carre	Motor electrico 1/3 HP, Brida escuadra
				1/2 HP Electric Motor, Sq. Flange	1/2 CV Moteur Elactrique Bride Carre	Motor electrico 1/2 HP, Brida escuadra

\*Suggested parts to stock.

**IMPORTANT:** When ordering parts specify model and type, code number and part description.

\*Stockage suggéré.

**IMPORTANT:** Pour commander, indiquer le numéro de modèle et le type ainsi que le numéro de code des pièces et leur description.

\* Piezas sugeridas para el stock.

**IMPORTANTE:** Cuando pida las piezas indique el modelo y tipo, número de código y descripción de la pieza.

200419R2 0407

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puisards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine-Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

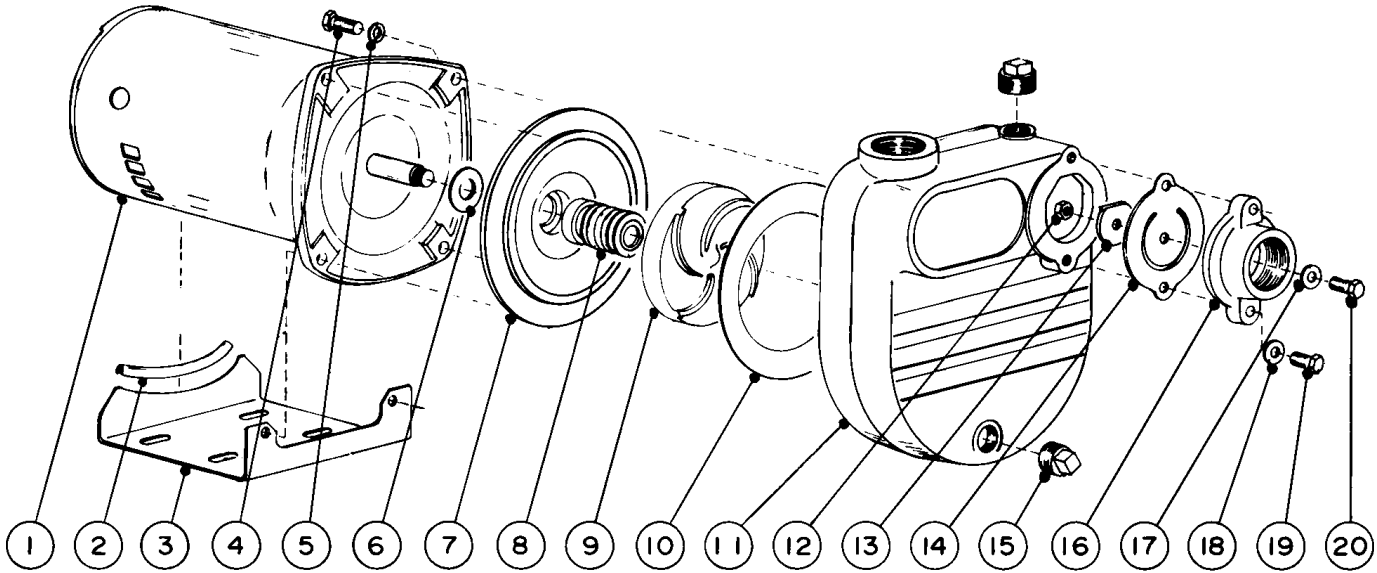
# BE SERIES/SÉRIE/SERIE

Self Priming Effluent Pumps

Pompes d'effluents à amorçage automatique

Bombas autocebantes para aguas negras

Type/Tipo "A"



Items 1, 3 & 7 look similar for BE33 & BE50 models

Les items 1, 3 & 7 sont semblables pour les modèles BE33 & BE50

Los artículos 1, 3 & 7 son iguales para los modelos BE33 & BE50

a= BE33      b= BE-S33      c= BE50      d= BE-S50      e= BE-S75  
 BE33-B      BE-S33-B      BE50-B      BE-S50-B      BE-S75-B  
 BE33-SP      BE-S33-SP      BE50-SP      BE-S50-SP      BE-S75-SP

Ref. #	Code #	a	b	c	d	e	Description	Description	Descripción
1	204070	1					Motor 1/3 HP C face	Moteur 1/3 cv en forme de C	Motor 1/3 HP tipo C.
1	204071		1				Motor 1/3 HP Sq. flange	Moteur 1/3 cv pour bride carrée	Motor 1/3 HP tipo flange
1	204110			1			Motor 1/2 HP C face	Moteur 1/2 cv en forme de C	Motor 1/2 HP tipo C.
1	204073				1		Motor 1/2 HP Sq. flange	Moteur 1/2 cv pour bride carrée	Motor 1/2 HP tipo flange
1	204125					1	Motor 3/4 HP Sq. flange	Moteur 3/4 cv pour bride carrée	Motor 3/4 HP tipo flange
2	246800	1	1	1	1	1	Edge trim	Garniture antivibratoire	Amordiguador de vibración
3	438245	1	1	1	1	1	Base	Plaque de base	Lámina
4	119990	4		4			Bolt 3/8 UNC x 3/4	Boulon 3/8 UNC x 3/4	Tornillo, 3/8 UNC x 3/4
4	120030		4		4	4	Bolt 3/8 UNC x 1 1/2	Boulon 3/8 UNC x 1 1/2	Tornillo, 3/8 UNC x 1-1/2

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine-Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

Ref. #	Code #	a	b	c	d	e	Description	Description	Descripción
5	175500	4		4			Aluminum washer	Rondelle en aluminium	Arandela de aluminio
5	176230		4		4	4	Spring washer 3/8	Rondelle à ressort 3/8	Arandela de resorte 3/8
6	191790	1	1	1	1	1	Flinger	Cavalier	Anillo de goma
7	438240	1		1			Seal plate	Plaque d'étanchéité	Sello de Base
7	438241		1		1	1	Seal plate	Plaque d'étanchéité	Sello de Base
8	240104	1	1	1	1	1	Mechanical seal 5/8 I.D.	Joint mécanique 5/8 po D.I.	Sello mecánico, 5/8 pulg. I.D.
9	438090	1					Impeller 7/16 UNC; .20 vane height	Roue de turbine 7/16 UNC; hauteur de l'aube 0,20	Impulsor 7/16 UNC; 0,20 altura de álabe
9	438092		1				Impeller 1/2 UNC; .20 vane height	Roue de turbine 1/2 UNC; hauteur de l'aube 0,20	Impulsor 1/2 UNC; 0,20 altura de álabe

Items 1, 3 & 7 look similar for BE33 & BE50 models  
 Les items 1, 3 & 7 sont semblables pour les modèles BE33 & BE50  
 Los artículos 1, 3 & 7 son iguales para los modelos BE33 & BE50

a= BE33                      b= BE-S33                      c= BE50                      d= BE-S50                      e= BE-S75,  
 BE33-B                      BE-S33-B                      BE50-B                      BE-S50-B                      BE-S75-B  
 BE33-SP                      BE-S33-SP                      BE50-SP                      BE-S50-SP                      BE-S75-SP

Ref. #	Code #	a	b	c	d	e	Description	Description	Descripción
9	438100			1			Impeller 7/16 UNC; .30 vane height	Roue de turbine 7/16 UNC; hauteur de l'aube 0,30	Impulsor 7/16 UNC; 0,30 altura de álabe
9	438105				1		Impeller 1/2 UNC ; .25 vane height	Roue de turbine 1/2 UNC; hauteur de l'aube 0,25	Impulsor 1/2 UNC; 0,25 altura de álabe
9	438106				1		Impeller 1/2 UNC ; .35 vane height	Roue de turbine 1/2 UNC; hauteur de l'aube 0,35	Impulsor 1/2 UNC; 0,35 altura de álabe
10	193920	1	1	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
11	438390	1		1			Casing	Boîtier	Carcaza
11	438492		1		1	1	Casing - yellow (B.C. dia. for motor - 7.13)	Boîtier - jaune (dia. du cercle de perçage du moteur:7,13)	Carcaza - amarillo ("B.C." dia. para el motor - 7.13)
12	227810	1	1	1	1	1	Nut 1/4 UNC	Écrou 1/4 UNC	Tuerca 1/4 pulg. UNC
13	238330	1	1	1	1	1	Top weight	Poids supérieur	Pesa superior
14	194390	1	1	1	1	1	Checkvalve	Clapet de retenue	Válvula de retención
15	186540	2	2	2	2	2	Pipe plug 1/2 NPT	Bouchon de tuyau 1/2 NPT	Tapón de tubería 1/2 NPT
16	438415	1	1	1	1	1	Checkvalve body	Soupape de retenue	Cuerpo de válvula
18	174220	2	2	2	2	2	Aluminum washer 5/16"	Aluminum washer 5/16 po	Arandela de aluminio 5/16
19	119780	2	2	2	2	2	Bolt 5/16" UNC x 1"	Boulon 5/16" UNC x 1po	Perno 5/16 UNC x 1
20	225720	1	1	1	1	1	Bolt 1/4" UNC x 5/8"	Boulon 1/4" UNC x 5/8po	Perno 1/4 UNC x 5/8

Items that are not shown are for the models which have the suffix "-B" or "-SP". They are the following:

Les items non-illustrés s'appliquent aux modèles portant le suffixe "-B" ou "-SP" Ils sont les suivants:

Los artículos no mostrados se aplican a los modelos que llevan el sufijo "-B" o "-SP". Son los siguientes:

#### Models/ modèles / modelos - "B"

Ref. #	Code #	Description	Description	Descripción
633738	1	Float switch	Interrupteur à flotteur	Interruptor de flotador
435021	1	Cord assembly 8 ft.	Fil électrique de 8 pi.	Cable de 8 pies

#### Models / modèles / modelos - "SP"

Ref. #	Code #	Description	Description	Descripción
225070	1	Sump pump switch	Interrupteur de pompe de puisard	Interruptor para la bomba
435021	1	Cord assembly 8 ft.	Fil électrique de 8 pi...ou	Cable de 8 pies
435022	1	Cord assembly 5 ft.	Fil électrique de 5 pi	Cable de 5 pies
463763	1	Float Kit	Trousse du flotteur	Kit de flotador

**IMPORTANT:** When ordering parts please specify model and type, code number and part description.

**IMPORTANT:** Pour commander, indiquer le modèle, le type, le numéro de code et la description des pièces.

**IMPORTANTE:** Cuando pida las piezas de repuesto, especifique el modelo, tipo, número de código y descripción de la pieza.

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# WS SERIES/SÉRIE/SERIE

Submersible Sewage & Effluent Pumps

Pompes De Puisard/effluents Submersibles

Bombas Sumergibles De Desagüe Y Efluentes

(WS30, WS31, WS41, WS51, WS52)



Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puisards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

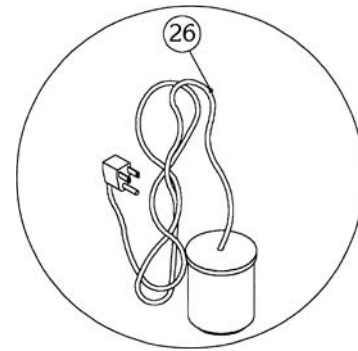
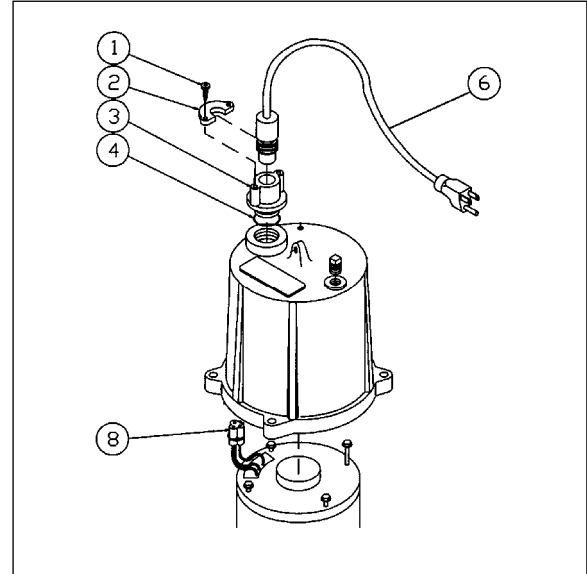
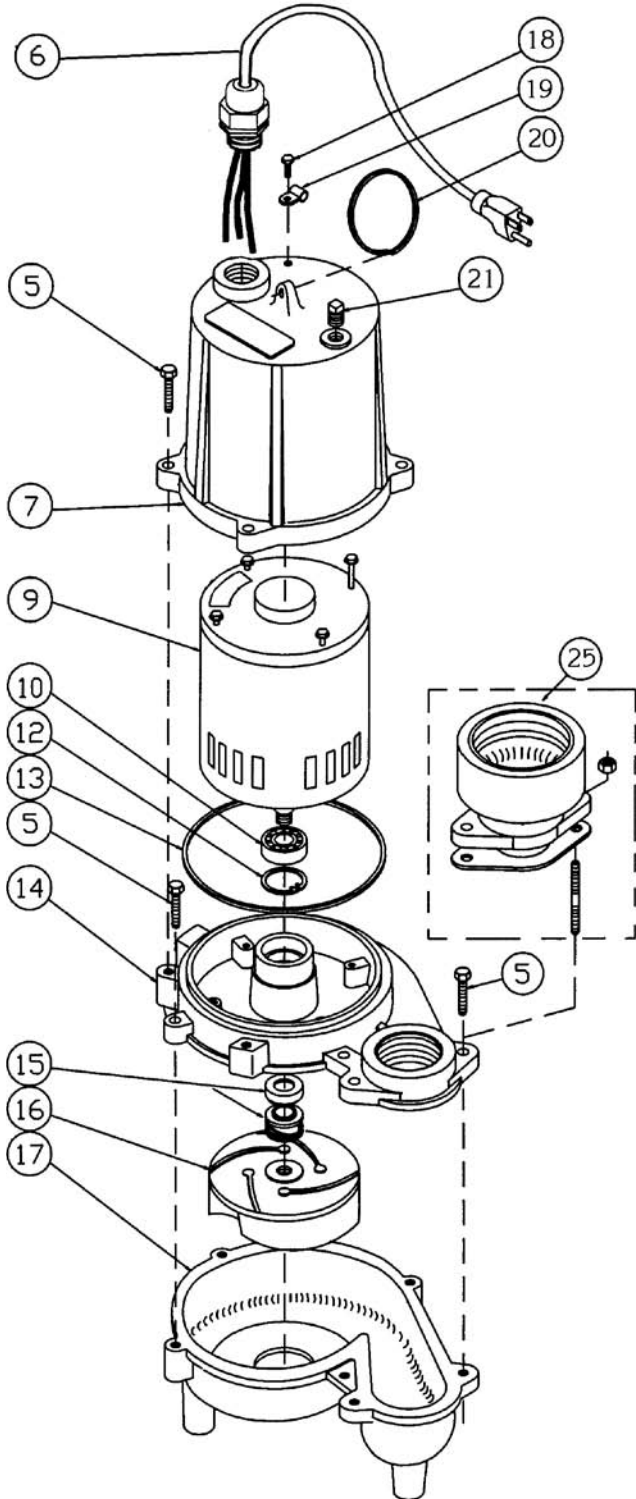
Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials



Uses 2.1 liters of Dielectric Oil. Available in 1 liter containers.

Nécessite 2,1 litres d'huile diélectrique disponible en contenant de 1 litre.

Usa 2.1 litros de aceite Dielotric. Disponible en envases de 1 litro.

200125R8 0506

COL.	MODELS ENDING IN: MODÈLES SE TERMINANT PAR; MODELOS QUE SE TERMINAN CON:	TYPE CURRENT TYPE COURANT TIPO CORRIENTE	Suffix "AM" designates automatic. Suffix "M" designates manual. Suffixe "AM" désigne automatique. Suffixe "M" désigne manuel. Sufijo "AM" designa automático. Sufijo "M" designa manual.
a	30AM, 30M, 31EA, 31EM	(type C)	
b	41AM, 41M, 41SA, 41SM	(type B)	
c	51AM, 51M, 51SA, 51SM	(type B)	
d	52AM, 52M, 52SA, 52SM	(type B)	
e	30AM, 30M, 31EA, 31EM	(type E)	
f	41AM, 41M	(type D)	
g	51AM, 51M	(type D)	
h	52AM, 52M	(type D)	

Ref. #	Code #	a	b	c	d	e	f	g	h	Description	Description	Descripción	
1**	149413	2	2	2	2					Screw #10 x 3/4 SST	Vis #10 x 3/4 SST	Tornillo #10 x 3/4 SST	
2**	246331	1	1	1	1					Clamp	Collier de serrage	Abrazadera	
3**	246330	1	1	1	1					Adapter	Adaptateur	Adaptador	
4	198080	1	1	1	1					O-ring 1 3/8 I.D.	Joint torique 1 3/8 I.D.	Anillo "O" 1 3/8 I.D.	
5	225820	10	10	10	10	10	10	10	10	Bolt 5/16" UNC x 1-1/4" SST	Boulon 5/16 UNC x 1-1/4 SST	Perno 5/16 pulg. UNC x 1-1/4 pulg. SST	
6	225076					1	1	1	1	Cord 20 ft.	Cordon, 20 pi	Cable, 20 pies	
6**	255051	1	1	1	1					Cable, 20 ft.	Cordon, 20 pi	Cable, 20 pies	
7	493541	1	1	1	1	1	1	1	1	Housing	Boîtier	Cuerpo de la bomba	
8**	225055	1	1	1	1					Plug assembly	Prise du courant	Conector	
9	223150	1								Motor 1/3 HP	Moteur 1/3 CV	Motor 1/3 HP	
9	223151		1	1	1					Motor 1/2 HP	Moteur 1/2 CV	Motor 1/2 HP	
9	223160					1				Motor 1/3 HP	Moteur 1/3 CV	Motor 1/3 HP	
9	223161						1	1	1	Motor 1/2 HP	Moteur 1/2 CV	Motor 1/2 HP	
10	110110	2	2	2	2	2	2	2	2	Bearing	Coussinet	Rodamiento	
11	620581	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	Insulating Oil	Huile isolante	Aceite aislante	
12	137911	1	1	1	1	1	1	1	1	Retaining Ring	Bague de retenue	Anillo de retención	
13	198994	1	1	1	1	1	1	1	1	O-Ring, Square	Joint torique, carré	Sello de hule, cuadrado	
14	493552	1	1	1	1					Adapter	Adaptateur	Adaptador	
14	493563					1	1	1	1	Adapter	Adaptateur	Adaptador	
15	240160	1	1	1	1	1	1	1	1	Mechanical Seal, 5/8" I.D.	Joint mécanique, 5/8, D.I.	Sello mecánico, 5/8 pulg. I.D.	
16	493223	1								Impeller (Type A)	Roue de turbine	Impulsor	
16	493222	1				1				Impeller (Type B & C)	Roue de turbine	Impulsor	
16	493224		1				1			Impeller	Roue de turbine	Impulsor	
16	493225			1				1		Impeller	Roue de turbine	Impulsor	
16	493870				1				1	Impeller	Roue de turbine	Impulsor	
17	493553	1				1				Volute	Volute	Voluta	
17	493554		1				1			Volute	Volute	Voluta	
17	493555			1				1		Volute	Volute	Voluta	
17	493557				1				1	Volute	Volute	Voluta	
18	144432	1	1	1	1	1	1	1	1	Screw #10 x 3/8 SST	Vis #10 UNC x 3/8 SST	Tornillo #10 UNC x 3/8 SST	
19	116842	1	1	1	1	1	1	1	1	Clamp	Collier de serrage	Abrazadera	
20	246316	1	1	1	1	1	1	1	1	Split Coil Ring, 2.75 O.D. SST	Anneau de levage, 2.75 O.D. SST	Anillo de levante, 2.75 O.D. SST	
21	186220	1	1	1	1	1	1	1	1	Plug 1/4" NPT Brass	Bouchon 1/4 NPT, laiton	Tapón ¼ pulg. NPT de bronce	
25	620385	Accessory									3" Adapter Kit	Ensemble d'adaptateurs 3 po	Juego de adaptador de 3 pulg.
26	206616	1	1	1	1	1	1	1	1	Float switch	Interrupteur à flotteur	Interruptor de flotador	

(NOTE: Float Switch only on automatic units)

\* Suggested parts to stock. Important: When ordering parts, specify the model, type, code number and part description.

\* Stockage suggéré. Important: Pour commander, indiquer le modèle, le type, le numéro de code et la description des pièces.

\* Piezas sugeridas a mantener en inventario. Importante: Cuando pida las piezas de repuesto, especifique el modelo, tipo, número de código y descripción de la pieza.

\*\*When ordering 149413, 246331, 246330, 225051, or 225055, order 225076 and 493541

\*\*En commandant 149413, 246331, 246330, 225051, ou 225055, commandent 225076 et 493541

\*\*Al pedir 149413, 246331, 246330, 225051, o 225055, pide 225076 y 493541

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# WS SERIES/SÉRIE/SERIE

Submersible Effluent Pumps  
 Pompes De Puisard/effluents Submersibles  
 Bombas Sumergibles De Desagüe Y Efluentes  
 (WS50, WS100)



Water Systems  
 Systèmes d'eau  
 Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
 Puisards et égouts  
 Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
 Pompes d'arrosage  
 pour pelouse et jardin  
 Bombas Por Aspersión  
 Para Riego De Jardines

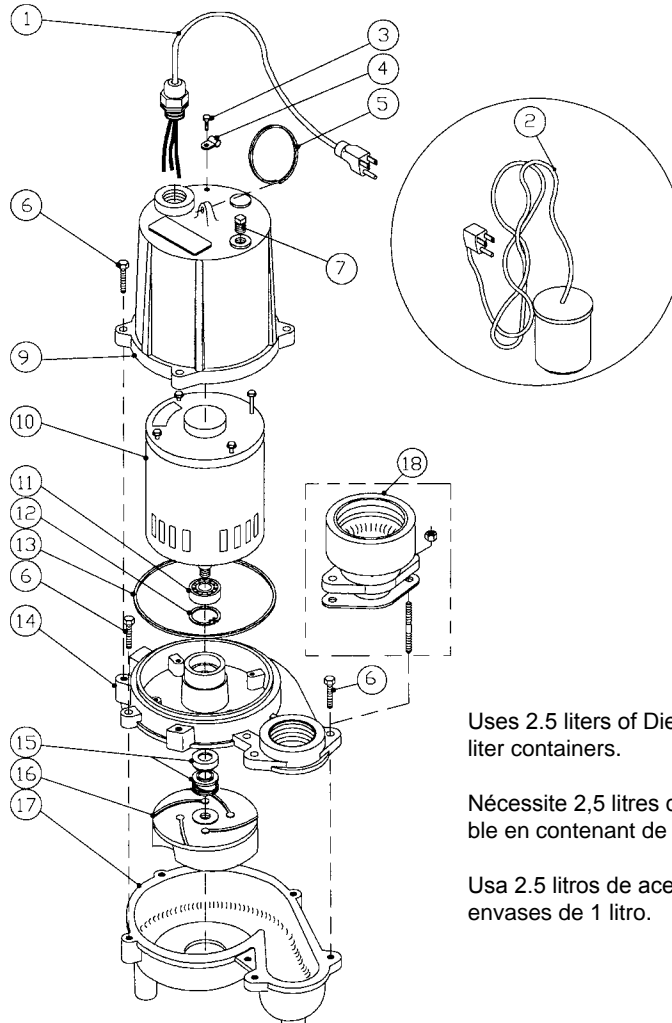
Electric Motor Driven  
 Pompes à moteur  
 électrique  
 Impulsadas Por Motor  
 Eléctrico

Engine Driven  
 Pompes à moteur à  
 essence  
 Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
 Montées sur châssis  
 Para Acople

Hand Pumps  
 Pompes manuelles  
 Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
 Pompes d'irrigation et  
 pompes industrielles  
 Bombas Para Irrigación  
 & Industrials



Uses 2.5 liters of Dielectric Oil. Available in 1 liter containers.

Nécessite 2,5 litres d'huile diélectrique disponible en contenant de 1 litre.

Usa 2.5 litros de aceite Dielectric. Disponible en envases de 1 litro.

### MODEL KEY / MODÈLE DE RÉFÉRENCE / CLAVE DEL MODELO

When ordering parts, have your pump model number ready for Service Personnel.  
 Au moment de commander des pièces au service à la clientèle, ayez en main le numéro du modèle de votre pompe.  
 Cuando pida los repuestos, tenga a la mano el número de modelo de su bomba para el personal de servicio.

<b>HP / CV</b> 50 = 1/2 100 = 1 102 = 1	<b>VOLTAGE / VOLTS / VOLTAGE</b> 1 = 115    2 = 208/230 4 = 460    5 = 575	<b>WS 50 H AM -1 2 -20</b> — Length of cord / Longueur du cordon / Longitud del cable
<b>PHASE / FASES</b> 1 = Single Phase / Monophase / Monofásico 3 = Three Phase / Triphase / Trifásico		— Voltage / Volts / Voltaje — Phase / Fases (AM) Automatic / Automatique / Automática (M) Manual / Manuel — High Head / Hauteur élevée / Alta Presión — HP / CV Series / Série / Serie

Ref.	Code #	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	Description	Description	Descripción
1*	225076	1										Single Phase Cords	Cordons monophasés	Cables monofásicos
	225108	1			1						1	115V, 20 ft. (SJOW-A 14/3)	115V, 20 pi (SJOW-A 14/3)	115V, 20 pies (SJOW-A 14/3)
	225064	1	1									115V, 30 ft. (SJOW-A 14/3)	115V, 30 pi (SJOW-A 14/3)	115V, 30 pies (SJOW-A 14/3)
	225107	1	1								1	230V, 20 ft. (SJOW-A 16/3)	230V, 20 pi (SJOW-A 16/3)	230V, 20 pies (SJOW-A 16/3)
	225107	1	1									230V, 30 ft. (SJOW-A 16/3)	230V, 30 pi (SJOW-A 16/3)	230V, 30 pies (SJOW-A 16/3)
	225118							1				230V, 20 ft. (SJOW-A 14/3)	230V, 20 pi (SJOW-A 14/3)	230V, 20 pies (SJOW-A 14/3)
	225119			1		1	1					230V, 30 ft. (SJOW-A 14/3)	230V, 30 pi (SJOW-A 14/3)	230V, 30 pies (SJOW-A 14/3)

200498R6 0506

**COLUMN / COLONNE / COLUMNA      MODELS / MODÈLES / MODELOS      TYPE/TIPO**

a	WS50HM, WS50HAM, WS50HM-12, WS50HAM-12	A
b	WS100HM-12, WS100HAM-12, WS100HM-32, WS100HM-34, WS100HM-35	A
c	WS50M-12, WS50AM-12	B
d	WS50HM, WS50HAM	B
e	WS50HM-12, WS50HAM-12	B
f	WS100HM-12, WS100HAM-12	B
g	WS100HM-12-20, WS100HAM-12-20	B
h	WS100HM-32, WS100HM-34	B
i	WS50M-12-20, WS50AM-12-20	B
j	WS50M, WS50AM	B

Ref.	Code #	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	Description	Description	Descripción	
1*	225116		1								1	3 Phase Cords (without plug) 30 ft., All voltages (SOW-A 16/4)	Cordons triphasés (sans prise) 30 pi - Tous voltages (SOW-A 16/4)	Cables trifásicos (sin enchufe) 30 pies, todos los voltajes (SOW-A 16/4)	
	225109											20 ft., All voltages (SOW-A 16/4)	20 pi - Tous voltages (SOW-A 16/4)	20 pies, todos los voltajes (SOW-A 16/4)	
2	639606	1										Float Switch (AM models only) 115V, 20 ft.	Interrupteur à flotteur (modèles automatiques seulement) 115V, 20 pi	Interruptor de Flotador (Modelos AM solamente) 115V, 20 pies	
	639607	1			1						1	115V, 30 ft.	115V, 30 pi	115V, 30 pies	
	639603										1	230V, 20 ft.	230V, 20 pi	230V, 20 pies	
	639609		1						1			230V, 15A, 20 ft.	230V, 15A, 20 pi	230V, 15A, 20 pies	
	639604			1		1						230V, 30 ft.	230V, 30 pi	230V, 30 pies	
	639610		1						1			230V, 15A, 30 ft.	230V, 15A, 30 pi	230V, 15A, 30 pies	
3	144432	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Screw #8 - 32 UNC x 3/8"	Vis #8 - 32 UNC x 3/8	Tornillo #8 - 32 UNC x 3/8 pulg.	
4	116842	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Clamp	Collier de serrage	Abrazadera	
5	246316	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Split Coil Ring, 2.75 O.D. SST	Anneau de levage, 2.75 O.D. SST	Anillo de bobina separada, 2.75 O.D. SST	
6	225820	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Bolt 5/16" UNC x 1-1/4" SST	Boulon 5/16 UNC x 1-1/4 SST	Perno 5/16 pulg. UNC x 1-1/4 pulg. SST	
7	186220	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Plug 1/4" NPT Brass	Bouchon 1/4 NPT, laiton	Tapón ¼ pulg. NPT de bronce	
8	620581	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	Insulating Oil	Huile isolante	Aceite aislante	
9	493543	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Housing	Boîtier	Cuerpo de la bomba	
10	238251	1										Motor 1/2HP, 115/208-230V, 1PH.	Moteur 1/2 CV, 115/208-230V, 1PH.	Motor 1/2 HP, 115/208-230V, 1 Fases	
	238255		1									Motor 1HP, 3PH., 208-230/460V	Moteur 1 CV, 3PH., 208-230/460V	Motor 1 HP, 3 F., 208-230/460V	
	238257		1									Motor 1HP, 3PH., 575V	Moteur 1 CV, 3PH., 575V	Motor 1 HP, 3 F., 575V	
	238252		1									Motor 1HP, 1PH., 208-230V	Moteur 1 CV, 1PH., 208-230V	Motor 1 HP, 1 F., 208-230V	
	238258											Motor 1HP, 3PH., 575V, 1750RPM	Moteur 1 CV, 3PH., 575V, 1750RPM	Motor 1 HP, 3 F., 575V, 1750 RPM	
	238254											Motor 1HP, 1PH., 115/208-230V	Moteur 1 CV, 1PH., 115/208-230V	Motor 1 HP, 1 F., 115/208-230V	
	238256											Motor 1HP, 3PH., 208-230/460V	Moteur 1 CV, 208-230/460V	Motor 1 HP, 3 F., 208-230/460V	
	238262				1							1	Motor 1/2HP, 1PH., 115V	Moteur 1/2 CV, 1PH., 115V	Motor 1/2 HP, 1 F., 115V
	238263			1		1						1	Motor 1/2HP, 1PH., 208-230V	Moteur 1/2 CV, 1PH., 208-230V	Motor 1/2 HP, 1 F., 208-230V
	238266												Motor 1HP, 1PH., 208-230V	Moteur 1 CV, 1PH., 208-230V	Motor 1 HP, 1 F., 208-230V
238264								1	1			Motor 1HP, 1PH., 208-230V	Moteur 1 CV, 1PH., 208-230V	Motor 1 HP, 1 F., 208-230V	
238265											1	Motor 1HP, 3PH., 208-230/460V	Moteur 1 CV, 3PH., 208-230/460V	Motor 1 HP, 3 F., 208-230/460V	
238267												Motor 1HP, 3PH., 208-230/460V	Moteur 1 CV, 3PH., 208-230/460V	Motor 1 HP, 3 F., 208-230/460V	
11*	110110	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Bearing (included with #10)	Coussinet (inclus avec #10)	Rodamiento (incluido con #10)	
12	137911	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Retaining Ring	Anneau de retenue	Anillo de retención	
13*	198994	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	O-Ring, Square	Joint torique, carré	Anillo en "O", Cuadrado	
14	493552	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Adapter	Adaptateur	Adaptador	
	493563											Adapter	Adaptateur	Adaptador	
15*	240160	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Mechanical Seal, 5/8" I.D.	Joint mécanique, 5/8, D.E.	Sello mecánico, 5/8 pulg. I.D.	
16*	493227	1			1	1						Impeller	Roue de turbine	Propulsor	
	493229		1					1	1			Impeller	Roue de turbine	Propulsor	
	493230											Impeller	Roue de turbine	Propulsor	
	493575			1						1	1	Impeller	Roue de turbine	Propulsor	
17	493553	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Casing	Boîtier	Cuerpo de la bomba	
	493557											Casing	Boîtier	Cuerpo de la bomba	
18	620385	Accessory										Adapter Kit 3"	Ensemble d'adaptateurs 3 po	Juego de adaptador de 3 pulg.	

\* Suggested parts to stock. Important: When ordering parts, specify the model, type, code number and part description.

**Cord Assemblies:** All pump models are available with 20 ft. or 30 ft. cords and Piggy Back float switches. Choose the appropriate length for your model.

\* Stockage suggéré. Important : Pour commander, indiquer le modèle, le type, le numéro de code et la description des pièces.

**Assemblages de cordons :** Tous les modèles de pompes sont disponibles avec des cordons de 20 pi ou de 30 pi, et des interrupteurs à flotteur munis d'une fiche-prise. Choisissez la longueur qui convient à votre modèle.

\* Piezas sugeridas a mantener en inventario. Importante: Cuando pida las piezas de repuesto, especifique el modelo, tipo, número de código y descripción de la pieza.

**Conjunto de cables:** Todas las bombas están disponibles con cables de 20 o 30 pies de largo, y con interruptores de flotador a cuestas. Elija el tamaño adecuado para su modelo.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes à arrosage  
para pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montés sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes Industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales



COLUMN / COLONNE / COLUMNA	MODELS / MODÈLES / MODELOS	TYPE/TIPO
a	WS102M-12, WS102AM-12, WS102M-32, WS102M-34, WS102M-35	A
b	WS52HM, WS52HAM	B
c	WS52HM-12, WS52HAM-12	B
d	WS102HM-12, WS102HAM-12	B
e	WS102M-12, WS102AM-12	B
f	WS102M-32, WS102M-34	B

Ref.	Code #	a	b	c	d	e	f	Description	Description	Descripción
								Single Phase Cords	Cordons monophasés	Cables monofásicos
1*	225108		1					115V, 30 ft. (SJOW-A 14/3)	115V, 30 pi (SJOW-A 14/3)	115V, 30 pies (SJOW-A 14/3)
	225064	1				1		230V, 20 ft. (SJOW-A 16/3)	230V, 20 pi (SJOW-A 16/3)	230V, 20 pies (SJOW-A 16/3)
	225107	1						230V, 30 ft. (SJOW-A 16/3)	230V, 30 pi (SJOW-A 16/3)	230V, 30 pies (SJOW-A 16/3)
	225119			1	1			230V, 30 ft. (SJOW-A 14/3)	230V, 30 pi (SJOW-A 14/3)	230V, 30 pies (SJOW-A 14/3)
								3 Phase Cords (without plug)	Cordons triphasés (sans prise)	Cables trifásicos (sin enchufe)
1*	225116	1						30 ft., All voltages (SOW-A 16/4)	30 pi - Tous voltages (SOW-A 16/4)	30 pies, todos los voltajes (SOW-A 16/4)
	225109	1				1		20 ft., All voltages (SOW-A 16/4)	20 pi - Tous voltages (SOW-A 16/4)	20 pies, todos los voltajes (SOW-A 16/4)
								Float Switch (AM models only)	Interrupteur à flotteur (modèles automatiques seulement)	Interruptor de Flotador (Modelos AM solamente)
2	639607		1					115V, 30 ft.	115V, 30 pi	115V, 30 pies
	639603	1				1		230V, 20 ft.	230V, 20 pi	230V, 20 pies
	639604	1		1				230V, 30 ft.	230V, 30 pi	230V, 30 pies
	639610				1			230V, 15A, 30 ft.	230V, 15A, 30 pi	230V, 15A, 30 pies
3	144432	1	1	1	1	1	1	Screw #8 - 32 UNC x 3/8"	Vis #8 - 32 UNC x 3/8	Tornillo #8 - 32 UNC x 3/8 pulg.
4	116842	1	1	1	1	1	1	Clamp	Collier de serrage	Abrazadera
5	246316	1	1	1	1	1	1	Split Coil Ring, 2.75 O.D. SST	Anneau de levage, 2.75 O.D. SST	Anillo de bobina separada, 2.75 O.D. SST
6	225820	10	10	10	10	10	10	Bolt 5/16" UNC x 1-1/4" SST	Boulon 5/16 UNC x 1-1/4 SST	Perno 5/16 pulg. UNC x 1-1/4 pulg. SST
7	186220	1	1	1	1	1	1	Plug 1/4" NPT Brass	Bouchon 1/4 NPT, laiton	Tapón 1/4 pulg. NPT de bronce
8	620581	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	Insulating Oil	Huile isolante	Aceite aislante
9	493543	1	1	1	1	1	1	Housing	Boîtier	Cuerpo de la bomba
10	238258	1						Motor 1HP, 3PH., 575V,1750RPM	Moteur 1 CV, 3PH., 575V, 1750RPM	Motor 1 HP, 3 F., 575V, 1750 RPM
	238254	1						Motor 1HP, 1PH., 115/208-230V	Moteur 1 CV, 1PH., 115/208-230V	Motor 1 HP, 1 F., 115/208-230V
	238256	1						Motor 1HP, 3PH., 208-230/460V	Moteur 1 CV, 208-230/460V	Motor 1 HP, 3 F., 208-230/460V
	238262		1					Motor 1/2HP, 1PH., 115V	Moteur 1/2 CV, 1PH., 115V	Motor 1/2 HP, 1 F., 115V
	238263			1				Motor 1/2HP, 1PH., 208-230V	Moteur 1/2 CV, 1PH., 208-230V	Motor 1/2 HP, 1 F., 208-230V
	238266					1		Motor 1HP, 1PH., 208-230V	Moteur 1 CV, 1PH., 208-230V	Motor 1 HP, 1 F., 208-230V
	238264				1			Motor 1HP, 1PH., 208-230V	Moteur 1 CV, 1PH., 208-230V	Motor 1 HP, 1 F., 208-230V
	238267						1	Motor 1HP, 3PH., 208-230/460V	Moteur 1 CV, 3PH., 208-230/460V	Motor 1 HP, 3 F., 208-230/460V
11*	110110	2	2	2	2	2	2	Bearing (included with #10)	Coussinet (inclus avec #10)	Rodamiento (incluido con #10)
12	137911	1	1	1	1	1	1	Retaining Ring	Anneau de retenue	Anillo de retención
13*	198994	1	1	1	1	1	1	O-Ring, Square	Joint torique, carré	Anillo en "O", Cuadrado
14	493552	1	1	1	1			Adapter	Adaptateur	Adaptador
	493563					1	1	Adapter	Adaptateur	Adaptador
15*	240160	1	1	1	1	1	1	Mechanical Seal, 5/8" I.D.	Joint mécanique, 5/8, D.E.	Sello mecánico, 5/8 pulg. I.D.
16*	493230	1				1	1	Impeller	Roue de turbine	Propulsor
	493802		1	1				Impeller	Roue de turbine	Propulsor
	493803				1			Impeller	Roue de turbine	Propulsor
17	493557	1	1	1	1	1	1	Casing	Boîtier	Cuerpo de la bomba
18	620385							Accessory Adapter Kit 3"	Ensemble d'adaptateurs 3 po	Juego de adaptador de 3 pulg.

\* Suggested parts to stock. Important: When ordering parts, specify the model, type, code number and part description.

**Cord Assemblies:** All pump models are available with 20 ft. or 30 ft. cords and Piggy Back float switches. Choose the appropriate length for your model.

\* Stockage suggéré. Important : Pour commander, indiquer le modèle, le type, le numéro de code et la description des pièces.

**Assemblages de cordons :** Tous les modèles de pompes sont disponibles avec des cordons de 20 pi ou de 30 pi, et des interrupteurs à flotteur munis d'une fiche-prise. Choisissez la longueur qui convient à votre modèle.

\* Piezas sugeridas a mantener en inventario. Importante: Cuando pida las piezas de repuesto, especifique el modelo, tipo, número de código y descripción de la pieza.

**Conjunto de cables:** Todas las bombas están disponibles con cables de 20 o 30 pies de largo, y con interruptores de flotador a cuestras. Elija el tamaño adecuado para su modelo.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montés sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bombas Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# WSV52 SERIES/SÉRIE/SERIE

Submersible Sewage Pump - Vortex  
 Pompe D'Égout Submersible - Vortex  
 Bomba Sumergible Para Desagüe



Water Systems  
 Systèmes d'eau  
 Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
 Puitsards et égouts  
 Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
 Pompes d'arrosage  
 pour pelouse et jardin  
 Bombas Por Aspersión  
 Para Riego De Jardines

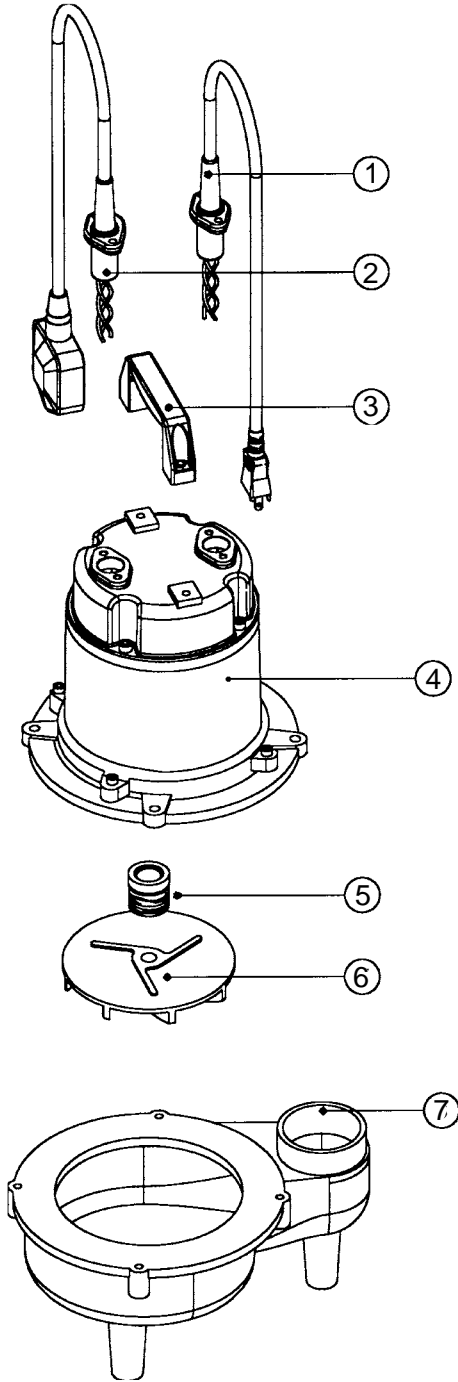
Electric Motor Driven  
 Pompes à moteur  
 électrique  
 Impulsadas Por Motor  
 Eléctrico

Engine-Driven  
 Pompes à moteur à  
 essence  
 Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
 Montées sur châssis  
 Para Acople

Hand Pumps  
 Pompes manuelles  
 Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
 Pompes d'irrigation et  
 pompes industrielles  
 Bombas Para Irrigación  
 & Industrials



Ref.	Code #	Qty.	Description	Description	Descripción
1	225004	1	Cord	Cordon	Cable
2	239001	1	Float Switch	Interrupteur à flotteur	Interruptor de flotador
3	246118	1	Handle	Poignée	Manija
4	223118	1	Housing assembly	Boîtier complet	Montaje del cuerpo
5	240102	1	Mechanical Seal	Joint mécanique	Sello mecánico
6	246020	1	Impeller	Roue de turbine	Propulsor
7	246116	1	Casing	Boîtier	Cuerpo de la bomba

200546R4 0606

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

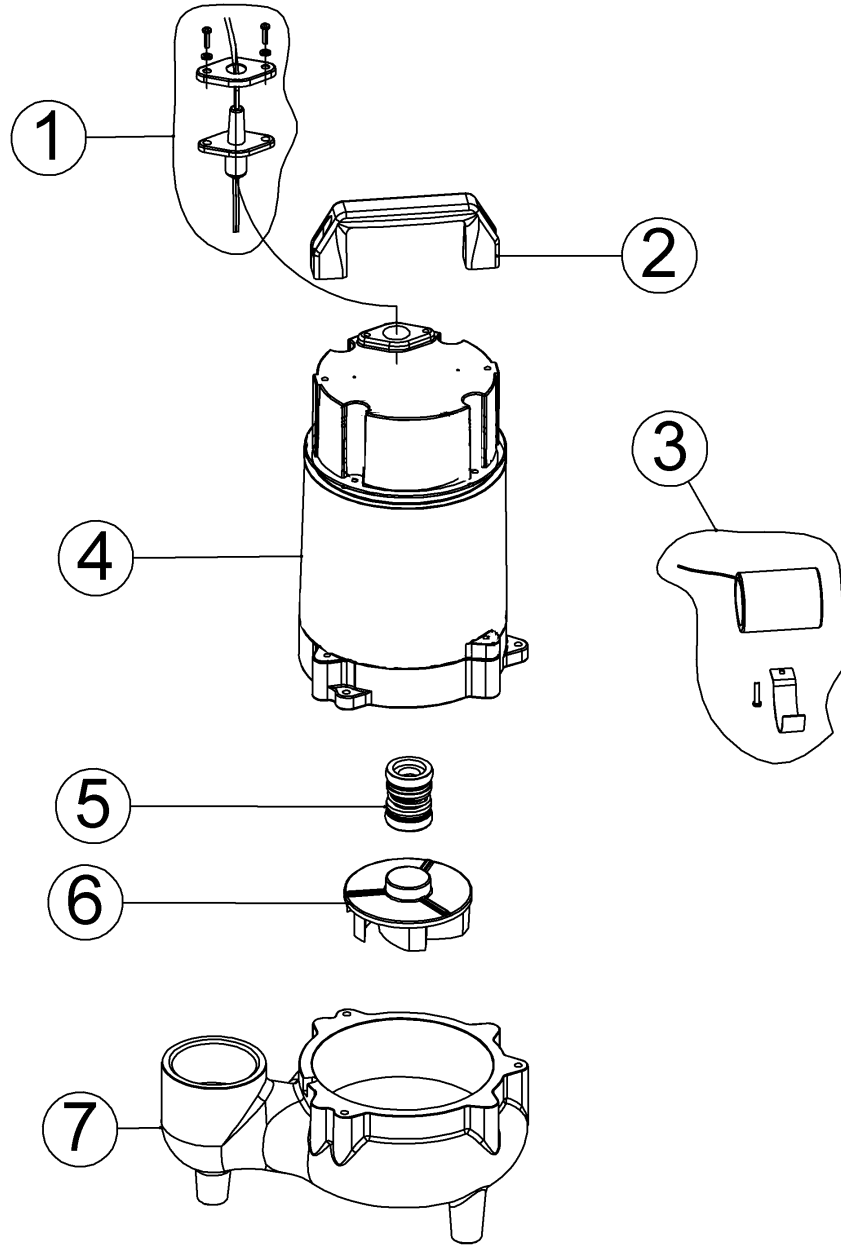
# WSV50H SERIES/SÉRIE/SERIE

Submersible Effluent Pumps - Vortex

Pompes De Puisard/effluents Submersibles - Vortex

Bombas Sumergibles De Desagüe Y Efluentes

(WSV50HM, WSV50HAM)



Ref.	Code #	Qty.	Description	Description	Descripción
1	246261	1	Cord	Corde	Cuerda
2	246118	1	Handle	Poignée	Manija
3	246268	1	Capacitor	Condensateur	Condensador
4	246269	1	Housing assembly	Logement	Assemblage de la cubierta
5	246265	1	Mechanical seal	Joint mécanique	Sello mecánico
6	246270	1	Impeller	Roue de turbine	Propulsor
7	246271	1	Casing	Boitier	Cuerpo
N/S	206616	1	Float switch	Commutateur de flotteur	Interruptor de flotador

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puisards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# WSV52H SERIES/SÉRIE/SERIE

Submersible Sewage Pump - Vortex  
 Pompe D'Égout Submersible - Vortex  
 Bomba Sumergible Para Desagüe  
 (WSV52HM, WSV52HAM)



Water Systems  
 Systèmes d'eau  
 Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
 Puissards et égouts  
 Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
 Pompes d'arrosage  
 pour pelouse et jardin  
 Bombas Por Aspersión  
 Para Riego De Jardines

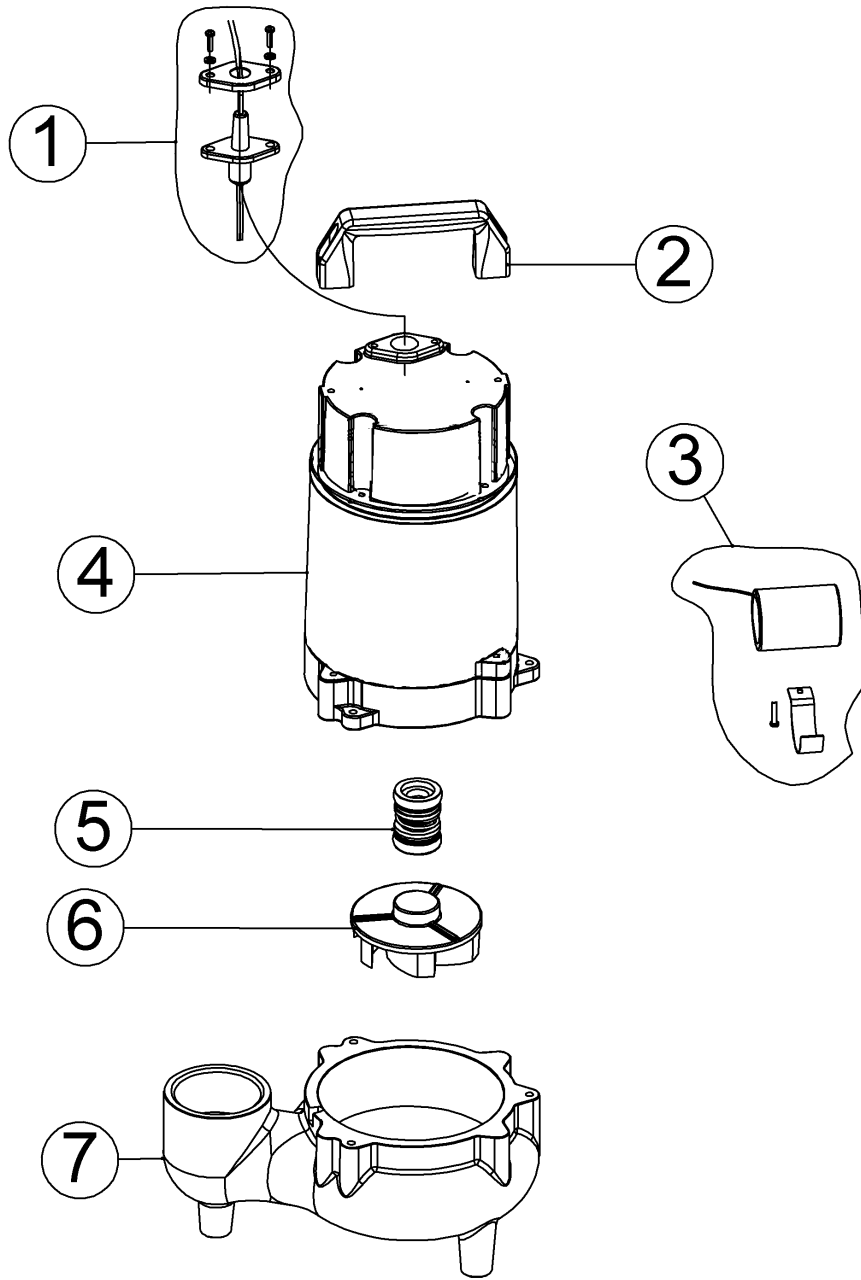
Electric Motor Driven  
 Pompes à moteur  
 électrique  
 Impulsadas Por Motor  
 Eléctrico

Engine-Driven  
 Pompes à moteur à  
 essence  
 Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
 Montées sur châssis  
 Para Acople

Hand Pumps  
 Pompes manuelles  
 Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
 Pompes d'irrigation et  
 pompes industrielles  
 Bombas Para Irrigación  
 & Industriales



Ref.	Code #		Qty.	Description	Description	Descripción
	Type B	Type C				
1	225004	225004	1	Cord	Corde	Cuerda
2	246118	246118	1	Handle	Poignée	Manija
3	246263	246263	1	Capacitor	Condensateur	Condensador
4	246264	246264	1	Housing assembly	Logement	Assemblage de la cubierta
5	246265	246265	1	Mechanical seal	Joint mécanique	Sello mecánico
6	246266	246272	1	Impeller	Roue de turbine	Propulsor
7	246267	246267	1	Casing	Boitier	Cuerpo
N/S	206616	206616	1	Float switch	Commutateur de flotteur	Interruptor de flotador

200611R1 1105

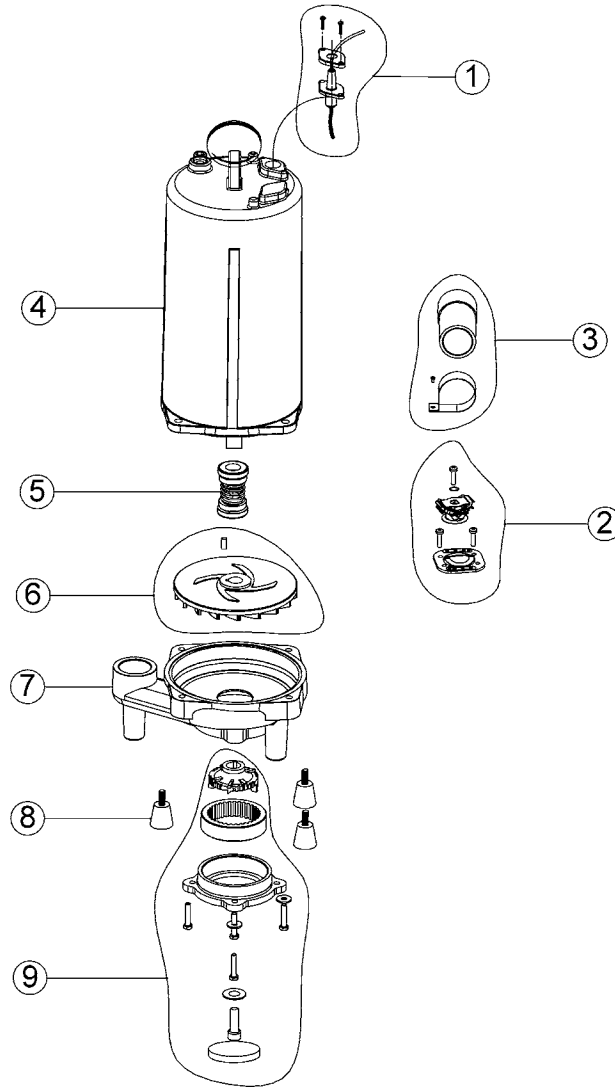
REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# WS200G SERIES/SÉRIE/SERIE

Submersible Grinder Pump  
 Pompe Broyeuse Submersible  
 Bomba Trituradora Sumergible  
 WS200GM, WS200GAM



Ref.	Code #	Qty.	Description	Description	Descripción
1	246218	1	Cord	Corde	Cuerda
2**	246219	1	Centrifugal switch	Commutateur centrifuge	Interruptor centrifugo
3**	246220	1	Capacitor	Condensateur	Condensador
4	246221	1	Housing assembly	Logement	Assemblage de la cubierta
5	246222	1	Mechanical Seal	Joint mécanique	Sello mecánico
6	246223	1	Impeller/ key assembly	Roue à aubes principale	Montaje dominante del propulsor
7	246224	1	Casing	Boîtier	Cuerpo
8	246225	3	Rubber foot	Pied en caoutchouc	Pie de goma
9	246226	1	Cutter ring assembly	Anneau de coupeur	Montaje del anillo el cortador
N/S	206609	1	Float switch	Commutateur	Interruptor de flotador
N/S*	620581	2.5	Insulating oil	Huile isolante	Aceite de aislamiento

- \* Uses 2.5 liters of insulating oil. Available in 1 liter containers.
- \*\* When ordering items 2 and 3 order a replacement cord (item 1)
- \* Emploi 2.5 liters d'huile isolante. Disponible dans des récipients de 1 litre.
- \*\* Quand les points de commande 2 et 3 commandent une corde de rechange (point 1)
- \* Utiliza 2.5 litros de aceite de aislamiento. Disponible en envases de 1 litro.
- \*\* Cuando los artículos que ordenan 2y3 piden una cuerda del reemplazo (artículo 1)

Water Systems  
 Systèmes d'eau  
 Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
 Puits et égouts  
 Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
 Pompes d'arrosage  
 pour pelouse et jardin  
 Bombas Por Aspersión  
 Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
 Pompes à moteur  
 électrique  
 Impulsadas Por Motor  
 Eléctrico

Engine Driven  
 Pompes à moteur à  
 essence  
 Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
 Montées sur châssis  
 Para Acople

Hand Pumps  
 Pompes manuelles  
 Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
 Pompes d'irrigation et  
 pompes industrielles  
 Bombas Para Irrigación  
 & Industriales

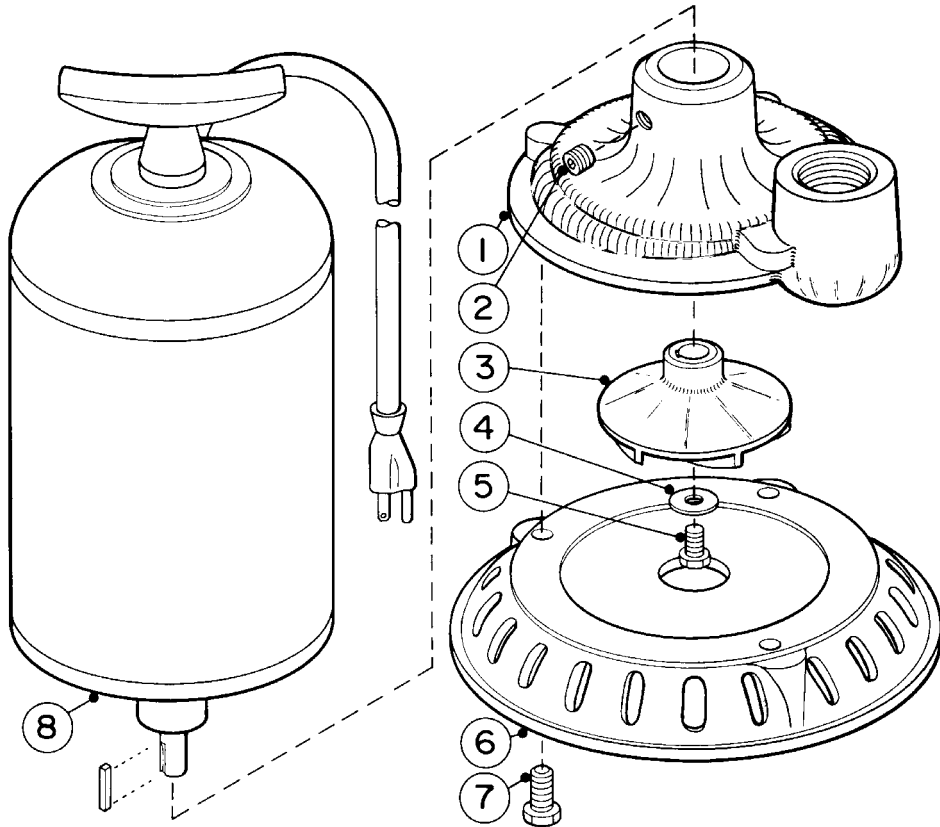
REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# 44FR SERIES/SÉRIE/SERIE

Submersible Sump Pump  
Pompe de Puisard  
Bomba para Sumidero



a) 44-33FR

b) 44-4FR

c) 44-100FR

Ref. #	Code #	Quantities			Description	Description	Descripción
		a	b	c			
1*	420150	1	1	1	Casing	Boîter	Cuerpo de la bomba
2	148300	2	2	2	Set Screw 5/16 UNC x 3/8	Ensemble de vis 5/16 UNC x 3/8	Tornillo de presión 5/16 UNC x 3/8
3*	420160	1			Impeller 4 3/4 dia.	Roue de turbine 4 3/4 dia.	Propulsor 4 3/4 dia.
3*	420161		1		Impeller 3 1/2 dia.	Roue de turbine 3 1/2 dia.	Propulsor 3 1/2 dia.
3*	420162			1	Impeller 3 3/4 dia.	Roue de turbine 3 3/4 dia.	Propulsor 3 3/4 dia.
4	174730	1	1	1	Washer 1/4"	Rondelle 1/4 po.	Arandela 1/4"
5	123720	1	1	1	Bolt 1/4 UNC x 5/8	Boulon 1/4 UNC x 5/8	Perno 1/4 UNC x 5/8
6	420080	1	1	1	Base	Base	Base
7	119760	3	3	3	Bolt 5/16 UNC x 3/4	Boulon 5/16 UNC x 3/4	Perno 5/16 UNC x 3/4
8	223140	1			Motor 1/3 HP, 1750 RPM, 115V	Moteur 1/3 HP, 1750 RPM, 115V	Motor 1/3 HP, 1750 RPM, 115V
8	223142		1		Motor 1/2 HP, 3450 RPM, 115V	Moteur 1/2 HP, 3450 RPM, 115V	Motor 1/2 HP, 3450 RPM, 115V
8	223143			1	Motor 1 HP, 3450 RPM, 230V	Moteur 1 HP, 3450 RPM, 230V	Motor 1 HP, 3450 RPM, 230V

\* Suggested parts to stock  
Note: Motors come with key

**IMPORTANT:** When ordering parts, please specify model #, code # and description

\* Stockage suggéré  
Nota: Moteur avec cle.

**IMPORTANT:** Lorsque vous commandez des pièces spécifier le modèle, le numéro de code et description de la pièce.

\* Piezas sugeridas para el stock.

**IMPORTANT:** Cuando pida las piezas indique el modelo y tipo, número de código y descripción de la pieza.

228430R2 0606

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puisards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine-Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

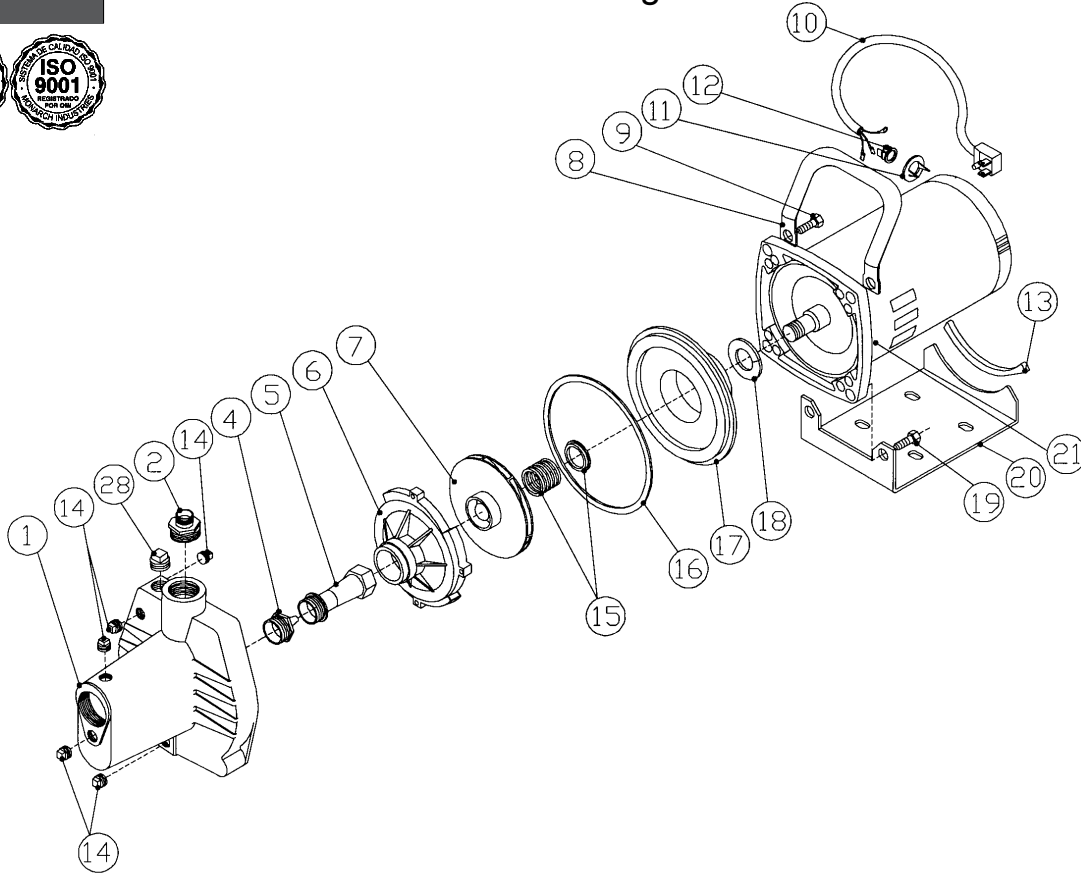
LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# MJSE SERIES/SÉRIE/SERIE

Self Priming Sprinkler Pumps

Pompes D'arrosage à Amorçage Automatique

Bombas Autocebantes Para Regador



Ref. #	Code #	1/2HP	Description	Description	Descripción
1	469308	1	Casing - blue	Boîtier - bleu	Cubierta - azul
2	200394	1	Hose coupling	Adaptateur de boyau	Acople de la manguera
4	247244	1	Nozzle 16/64	Bec 16/64	Boquilla 16/64
5	468999	1	Venturi 28/64	Venturi 28/64	Venturí 28/64
6*	246233	1	Diffuser	Diffuseur	Difusor
7*	469096	1	Impeller 4.625	Roue de turbine 4.625	Turbina 4.625
8	438247	1	Handle	Poignée	Manija
9	120020	2	Bolt, 3/8 UNC x 1-1/4	Boulon, 3/8 UNC x 1-1/4	Tornillo, 3/8 UNC x 1-1/4
10	435023	1	Cord assembly	assemblage cable	Ensamblaje del cordón
11	112545	1	Adaptor	Adaptateur	Adaptador
12	112544	1	Grommet	Raccord	Anillo
13	246800	1	Edge Trim 1/8"	Garniture antivibratoire	Amortiguador de vibración
14	185620	5	Plug, 1/4 NPT	Bouchon, 1/4 NPT	Tapón, 1/4 NPT
15*	240104	1	Seal, 5/8 Dia.	Joint diamètre de 5/8	Sello, 5/8 Diámetro
16*	192785	1	Gasket	Joint	Junta
17	469107	1	Seal Plate	Plaque de joint	Sello de Base
18	191790	1	Flinger	Cavalier	Arranque
19	120030	2	Bolt, 3/8 UNC x 1-1/2	Boulon, 3/8 UNC x 1-1/2	Tornillo, 3/8 UNC x 1-1/2
20	438245	1	Base Plate	Plaque de base	Lámina
21	204073	1	Mot. 1/2 HP 115/230V	Moteur 1/2CV 115/230V	Motor 1/2 CV 115/230V
28	185640	1	Plug, 1/2 NPT	Bouchon, 1/2 NPT	Tapón, 1/2 NPT
N/S	497151	1	Minor Overhaul Kits (Includes; 7, 15 & 16)	Trousse de réparation mineure (Inclùdè; 7, 15 et 16)	Conjuntos para Reparaciones Menores (Incluye; 7, 15 et 16)
N/S	497155	1	Major Overhaul Kits (Include; 6, 7, 15, & 16)	Trousse de réparation majeur (Inclùdè; 6, 7, 15, et 16)	Conjuntos para Reparaciones Mayores (Incluye; 6, 7, 15, et 16)

\*Suggested parts to stock  
 IMPORTANT: When ordering parts specify the Model, Code number and Part description.

\*Suggestion de pièces de rechange à entreposer.  
 IMPORTANT: Les commandes de pièces doivent spécifier le Modèle, le Numéro de code et sa Description.

\*Piezas que se sugiere almacenar  
 IMPORTANTE: Cuando haga el pedido de las piezas, especifique el modelo, número de Código y la descripción de la pieza.

228323R5 0407

Water Systems  
 Systèmes d'eau  
 Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
 Puits et égouts  
 Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
 Pompes d'arrosage  
 pour pelouse et jardin  
 Bombas Por Aspersión  
 Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
 Pompes à moteur  
 électrique  
 Impulsadas Por Motor  
 Eléctrico

Engine Driven  
 Pompes à moteur à  
 essence  
 Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
 Montées sur châssis  
 Para Acopie

Hand Pumps  
 Pompes manuelles  
 Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
 Pompes d'irrigation et  
 pompes industrielles  
 Bombas Para Irrigación  
 & Industriales

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# SPHE SERIES/SÉRIE/SERIE

Lawn and Turf Sprinkler Pumps

Pompes d'arrosage pour gazons et pelouses

Bombas regadoras para el césped



3/4 HP-2 HP Models (Square Flange)  
Modèles de 3/4 CV-2 CV (Bride carré)  
Modelos de 3/4 HP-2 HP (Brida escuadra)

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puisards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

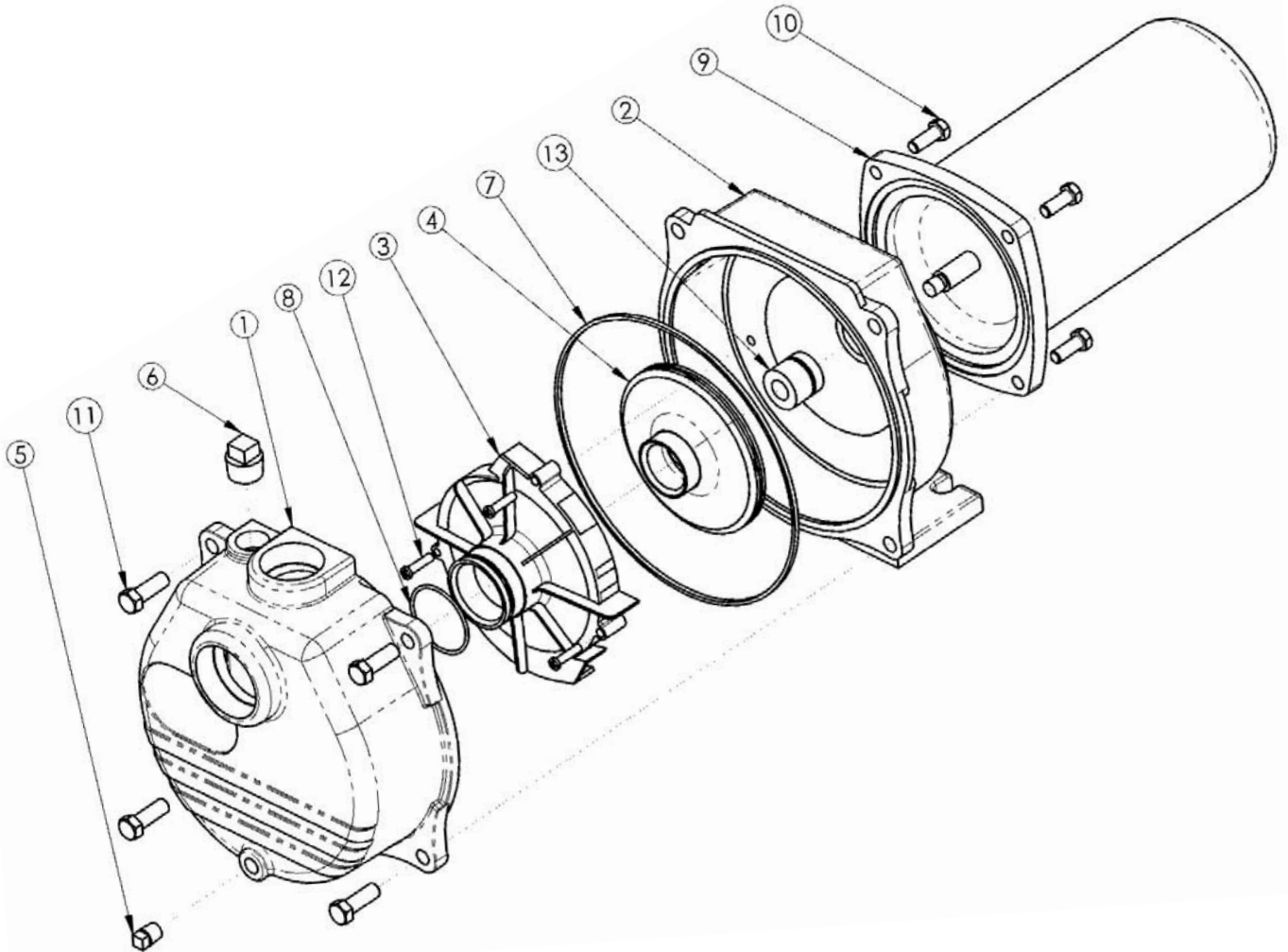
Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials



228079R4 0607

## a) SPHE-S75    b) SPHE-S100    c) SPHE-S150    d) SPHE-S200 Type A    e) SPHE-S200 Type B

Ref.	Code	a	b	c	d	e	Description	Description	Descripción
1	469325	1	1	1	1	1	Casing	Boîtier	Casco de la bomba
2	469226	1	1	1	1	1	Adapter	Adaptateur	Adaptador
3	269227	1	1	1	1	1	Diffuser	Diffuseur	Difusor
4	269232	1					Impeller	Roue	Impulsor
4	269233		1				Impeller	Roue	Impulsor
4	269234			1			Impeller	Roue	Impulsor
4*	269235				1		Impeller	Roue	Impulsor
4	469235					1	Impeller	Roue	Impulsor
5	185620	1	1	1	1	1	Plug, ¼" NPT	Bouchon ¼ po NPT	Tapón, ¼" NPT
6	185650	1	1	1	1	1	Plug, ¾" NPT	Bouchon ¾ po NPT	Tapón, ¾" NPT
7	191500	1	1	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Empaquetadura
8	198670	1	1	1	1	1	O-Ring	Joint torique	Anillo "O"
9	204125	1					Motor ¾ HP 1PH 115/230V. Sq.Fl.	Moteur ¾ CV 1PH 115/230V Bride carrée	Motor, ¾ HP 1 Fase 115/230V. Brida cuadrada
9	204154		1				Motor 1 HP 1PH 115/230V. Sq.Fl.	Moteur 1 CV 1PH 115/230V Bride carrée	Motor, 1 HP 1 Fase 115/230V. Brida cuadrada
9	204179			1			Motor 1 ½ HP 1PH 115/230V. Sq.Fl.	Moteur 1 ½ CV 1PH 115/230V Bride carrée	Motor, 1 ½ HP 1 Fase 115/230V. Brida cuadrada
9	204186				1	1	Motor 2 HP 1PH 230V.Sq.Fl.	Moteur 2 CV 1PH 230V Bride carrée	Motor, 2 HP 1 Fase 230V. Brida cuadrada
10	226210	4	4	4	4	4	Bolt, ⅝" UNC x 1"	Boulon, ⅝ po UNC x 1 po	Perno, ⅝" UNC x 1"
11	226430	4	4	4	4	4	Bolt, 7/16" UNC x 1¼"	Boulon, 7/16 po UNC x 1¼ po	Perno, 7/16" UNC x 1¼"
12	226431	3	3	3	3	3	Screw #10-24 UNC x 1	Vis #10-24 UNC x 1 po	Tornillo, #10-24 UNC 1"
13	240104	1	1	1	1		Seal, ⅝" Dia.	Joint, diamètre de ⅝ po.	Sello, ⅝ Diámetro
13	240106					1	Seal, ¾" Dia.	Joint, diamètre de ¾ po.	Sello, ¾ Diámetro

\*When replacing Impeller, order 614669 Repair Kit consisting of 469235 impeller, Bronze and 240106 seal ¾" dia., it converts pump into type B.

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# NSPHE SERIES/SÉRIE/SERIE

Lawn and Turf Sprinkler Pumps

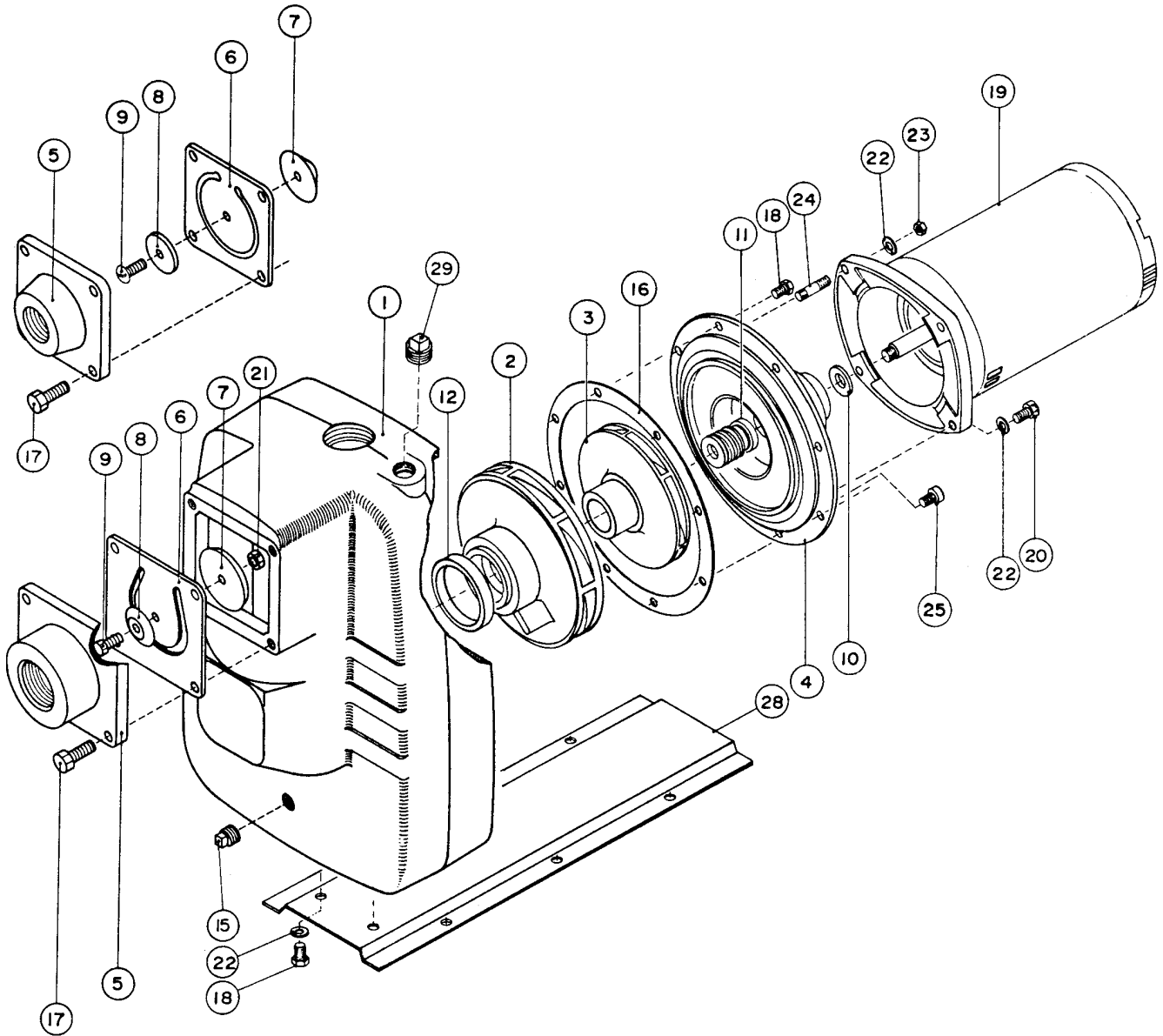
Pompes d'arrosage pour gazons et pelouses

Bombas regadoras para el césped



3/4 HP-3 HP Models (Square Flange)  
 Modèles de 3/4 CV-3 CV (Bride carré)  
 Modelos de 3/4 HP-3 HP (Brida escuadra)

- Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua
- Sump and Sewage  
Puisards et égouts  
Sumideros & Desagües
- Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines
- Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico
- Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor
- Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople
- Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales
- Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials



228508R10 0407

(Discontinued)  
(Discontinu e)  
(Descontinuado)

a) NSPHE-S75 b) NSPHE-S100 c) NSPHE-S150 d) NSPHE-S200 e) NSPHE-S300

Ref.	Code	a	b	c	d	e	Description	Description	Descripción
1	433210	1	1	1			Casing - blue	Boitier - bleu	Carcasa - azul
1	433109				1	1	Casing	Boitier	Carcasa
2	433137	1	1	1			Diffuser	Diffuseur	Difusor
2	433138				1		Diffuser	Diffuseur	Difusor
2	433197					1	Diffuser	Diffuseur	Difusor
3	433107	1					Impeller	Roue de Turbine	Impulsor
3	433125		1				Impeller	Roue de Turbine	Impulsor
3	433126			1			Impeller	Roue de Turbine	Impulsor
3	433127				1		Impeller	Roue de Turbine	Impulsor
3	433132					1	Impeller	Roue de Turbine	Impulsor
4	433159	1	1	1			Seal Plate-Sq.FI.	Plaque du joint-Bride carré	Sello de base-Brida escuadra
4	433162				1	1	Seal Plate-Sq.FI.	Plaque du joint-Bride carré	Sello de base-Brida escuadra
5	400111	1	1	1			Valve Body	Corps de soupape	Cuerpo de válvula
5	414730				1	1	Valve Body	Corps de soupape	Cuerpo de válvula
6	190845	1	1	1			Valve Gasket	Joint d'étanchéité du soupape	Empaque
6*	191260				1	1	Valve Gasket	Joint d'étanchéité du soupape	Empaque
7	400079	1	1	1			Top Weight	Poids superieur	Peso superior
7	014740				1	1	Top Weight	Poids superieur	Peso superior
8	174430	1	1	1			Bottom Weight	Poids inferieur	Peso inferior
8	013150				1	1	Bottom Weight	Poids inferieur	Peso inferior
9	145860	1	1	1			Screw	Vis	Tornillo
9	225750				1	1	Bolt 1/4UNC x 1	Boulon 1/4UNC x 1	Perno 1/4UNC x 1
10	191790	1	1	1	1	1	Flinger	Cavalier	Anillo de goma
11*	240104	1	1	1	1	1	Seal	Joint	Sello
12*	246238	1	1	1	1	1	Diffuser Ring	Anneau diffuseur	Anillo de difusor
15	185620	1	1	1			Pipe Plug 1/4 NPT	Bouchon de tuyau 1/4 NPT	Tapón de tubería 1/4 NPT
15	185650				1	1	Pipe Plug 3/4 NPT	Bouchon de tuyau 3/4 NPT	Tap�n de tubería 3/4 NPT
16	193923	1	1	1			Gasket	Joint d'�tanch�it�	Empaque
16*	193924				1	1	Gasket	Joint d'�tanch�it�	Empaque
17	120010	4	4	4	4	4	Hex HD. Bolt 3/8 UNC x 1	Hex HD. Boulon 3/8UNC x 1	Perno Hex. 3/8UNC x
18	119990	10	10	10	10	10	Hex HD. Bolt 3/8 UNC x 7/8	Hex HD. Boulon 3/8UNC x 7/8	Perno Hex. 3/8UNC x 7/8
19	204125	1					Motor 3/4HP*1PH*115/230V. Sq.FI.	Moteur 3/4CV*1PH*115/230V.Bride carré	Motor 3/4HP*1PH*115/230V.Brida escuadra
19	204154		1				Motor 1HP*1PH*115/230V.Sq.FI.	Moteur 1CV*1PH*115/230V.Bride carré	Motor 1HP*1PH*115/230V.Brida escuadra
19	204179			1			Motor 1-1/2HP*1PH*115/230V. Sq.FI.	Moteur 1-1/2CV*1PH*115/230V.Bride carré	Motor 1-1/2HP1PH*115/230V.Brida escuadra
19	204186				1		Motor 2HP*1PH* 230VSq.FI.	Moteur 2CV*1PH* 230V.Bride carré	Motor 2HP*1PH* 230VBrida escuadra
19	204177					1	Motor 3HP*1PH*230V.Sq.FI.	Moteur 3CV*1PH*230V.Bride carré	Motor 3HP*1PH*230V.Brida escuadra
20	120030	4	4	4			Bolt 3/8 UNC x 1-1/2	Boulon 3/8 UNC x 1-1/2	Perno 3/8 UNC
21	227810				1	1	Nut 1/4 UNC	Ecrou 1/4 UNC	Tuerca 1/4 UNC
22	176230	10	6	6	6	6	Spring Washer 3/8	Rondelle de ressort 3/8	Arandela de resorte 3/8
23	227830				4	4	Nut 3/8 UNC	�crou 3/8 UNC	Perno 3/8 UNC
24	164631				4	4	Stud 3/8 UNC x 1-1/2	Bouton 3/8 UNC x 1-1/2	Tach�n 3/8 UNC x 1-1/2
25	140530	4	4	4			Cap Screw 3/8 UNC x 1/2	Vis bouchon 3/8 UNC x 3/4	Tornillo de tapón 3/8 UNC x 3/4
28	433161	1	1	1	1	1	Base Plate	Plaque de base	Base
29	185650	1	1	1	1	1	Pipe Plug 3/4 NPT	Bouchon de tuyau 3/4 NPT	Tapón de tubería 3/4 NPT

\*Suggested parts to stock  
IMPORTANT; When ordering parts specify the Model, Code number and Part Description.

\*Suggestion de pièces de rechange à entreposer.  
IMPORTANT: Les commandes de pièces doivent spécifier le Modèle, le Numéro de code et sa Description.

\*Repuestos que se sugiere almacenar.  
IMPORTANTE: Cuando haga el pedido de los repuestos, especifique el modelo, n mero de Código y la descripción del repuestos.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et  gouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes   moteur  
 lectrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes   moteur    
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montees sur chassis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# NSPHE SERIES/SÉRIE/SERIE

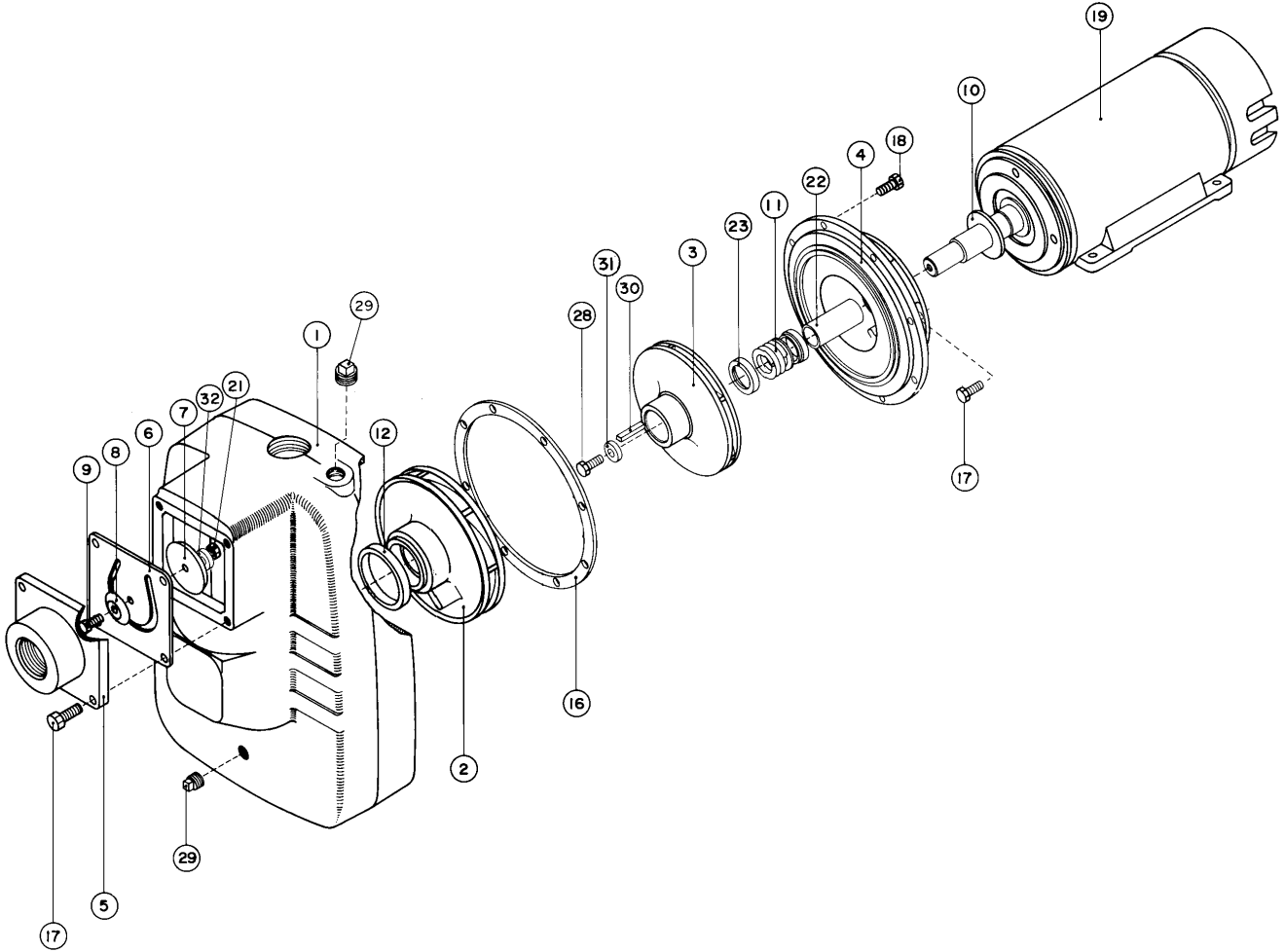
Lawn and Turf Sprinkler Pumps

Pompes d'arrosage pour gazons et pelouses

Bombas regadoras para el césped



3 HP-5HP Models  
Modèles de 3 CV-5 CV  
Modelos de 3 HP-5 HP



Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puisards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

228506R8 1106

a) 300B b) 300B-3 c) 500 d) 500-3

Ref.	Code	a	b	c	d	Description	Description	Descripción
1	433109	1	1	1	1	Casing	Boîtier	Carcasa
2*	433197	1	1	1	1	Diffuser	Diffuseur	Difusor
3*	433196	1	1			Impeller	Roue de Turbine	Impulsor
3*	433140			1	1	Impeller	Roue de Turbine	Impulsor
4	433141	1	1	1	1	Adapter	Adapteur	Adaptador
5	414730	1	1			Valve Body	Corps de soupape	Cuerpo de válvula
5	414731			1	1	Valve Body	Corps de soupape	Cuerpo de válvula
6*	191261	1	1	1	1	Valve Gasket	Joint d'étanchéité du soupape	Empaque
7	014740	1	1	1	1	Top Weight	Poids superieur	Peso superior
8	013150	1	1	1	1	Bottom Weight	Poids inferieur	Peso inferior
9	225750	1	1	1	1	Hex HD. Bolt 1/4UNC x 1ZN PL	Hex HD. Boulon 1/4UNC x 1ZN PL	Perno Hex. 1/4UNC x 1ZN PL
10*	190848	1		1	1	Flinger	Cavalier	Anillo de goma
10*	194140		1			Flinger	Cavalier	Anillo de goma
11*	240070	1	1	1	1	Seal	Joint	Sello
12*	246237	1	1	1	1	Diffuser Ring	Anneau diffuseur	Anillo de difusor
16*	193924	1	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Empaque
17	120010	8	8	8	8	Hex HD. Bolt 3/8 UNC x 1	Hex HD. Boulon 3/8UNC x 1	Perno Hex. 3/8UNC x 1
18	120000	8	8	8	8	Hex HD. Bolt 3/8 UNC x 7/8	Hex HD. Boulon 3/8UNC x 7/8	Perno Hex. 3/8UNC x 7/8
19	218700	1				Motor 3HP*1PH*230V	Moteur 3HP*1PH*230V	Motor 3HP*1PH*230V
19	218702		1			Motor 3HP*3PH*230/460V	Moteur 3HP*3PH*230/460V	Motor 3HP*3PH*230/460V
19	217696		1			Motor 3HP*3PH*575V *TEFC*	Moteur 3HP*3PH*575V*TEFC*	Motor 3HP*3PH*575V*TEFC*
19	218705			1		Motor 5HP*1PH*230V	Moteur 5HP*1PH*230V	Motor 5HP*1PH*230V
19	218707				1	Motor 5HP*3PH*230/460V	Moteur 5HP*3PH*230/460	Motor 5HP*3PH*230/460
19	218708				1	Motor 5HP*3PH*230/460V	Moteur 5HP*3PH*230/460V*TEFC*	Motor 5HP*3PH*230/460V*TEFC*
21	227810	1	1	1	1	Hex Nut 1/4UNC ZN PL	Hex écrou 1/4 UNC ZN PL	Tuerca 1/4 UNC ZN PL
22*	266006	1	1	1	1	Sleeve	Manchon	Manga
23*	240071	1	1	1	1	Spring Holder	Ressort détenteur	Resorte de soporte
28	125794	1				Hex HD Bolt 3/8 UNC x 7/8	Hex HD. Boulon 3/8 UNC x 7/8	Perno Hex. 3/8 UNC x 7/8
28	226200				1	Hex HD. Bolt 3/8UNC x7/8 ZN PL	Hex HD. Boulon 3/8UNCx7/8ZN PL	Perno Hex. 3/8UNCx7/8ZN PL
28	125794		1	1		Hex HD. Bolt 3/8 UNC x 7/8 SST	Hex HD. Boulon 3/8 UNC x 7/8 po inox	Perno Hex. 3/8 UNC x 7/8 SST
29	185650	2	2	2	2	Pipe Plug 3/4 NPT	Bouchon de tuyau 3/4 NPT	Tapón de tubería 1/4NPT
30	432020			1	1	Key 3/16 x 1.375	Cle 3/16 x 1.375	Llave 3/16 x 1.375
30	432015	1	1			Key 3/16 x 1.25	Cle 3/16 x 1.25	Llave 3/16 x 1.25
31	416720			1	1	Washer	Rondelle	Arandela
31	416721	1	1			Washer	Rondelle	Arandela
32	175000	1	1	1	1	Washer 1/4	Rondelle	Arandela

\* Suggest parts to stock.

\* Pièces de rechange à conserver en stock.

\* Piezas que se sugiere almacenar.

IMPORTANT: When ordering parts specify the model, code number and part description.

IMPORTANT: Les commandes de pièces doivent spécifier le modèle, numéro de code et la description de la pièce.

IMPORTANTE: Cuando haga el pedido de las piezas, especifique el modelo, número de código y la descripción de la pieza.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagues

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montés sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bombas Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

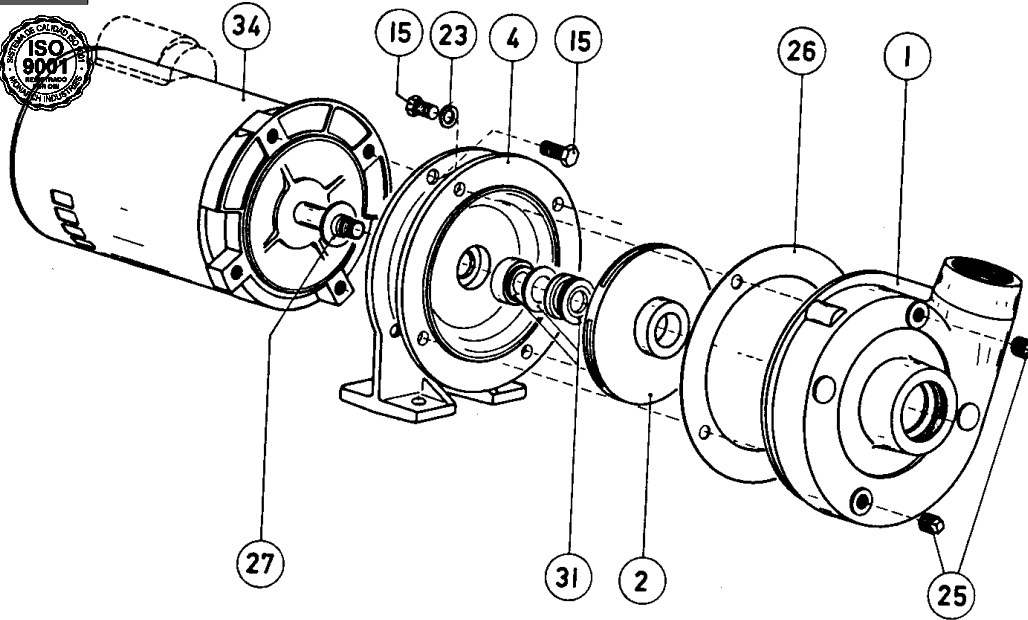
LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# ACE SERIES/SÉRIE/SERIE

Straight Centrifugal Pumps (C face)

Pompe Centrifuges à aspiration Axiace (C face)

Bombas centrífugas rectas (cara de C)



Ref.#	Code #	Pump Model No.	Qty.	Description	Description	Déscription
1	437711	ACE-33, ACE-50	1	Casing	Boîtier	Cuerpo
1	437721	ACE-75, ACE-100	1	Casing	Boîtier	Cuerpo
1	437732	ACE-150, ACE-200	1	Casing	Boîtier	Cuerpo
2	437750	ACE-33	1	Impeller	Roue de turbine	Propulsor
2	437760	ACE-50	1	Impeller	Roue de turbine	Propulsor
2	437770	ACE-75	1	Impeller	Roue de turbine	Propulsor
2	437780	ACE-100	1	Impeller	Roue de turbine	Propulsor
2	437790	ACE-150	1	Impeller	Roue de turbine	Propulsor
2	437800	ACE-200	1	Impeller	Roue de turbine	Propulsor
4	437881	All Models, except ACE-150 & ACE-200	1	Electric Adapter	Adaptateur électrique	Adaptador electrico
4	437900	ACE-150, ACE-200	1	Electric Adapter	Adaptateur électrique	Adaptador electrico
7	422790	Where applicable	1	Wear Ring	Anneau d'usure	Anillo de desgaste
15	119990	All Models	8	Hex. Hd. Bolt 3/8	Boulon Hex. Hd 3/8	Perno, Hex. Hd. 3/8
23*	175500	All Models	4	Aluminum Washer	Rondelle de aluminun	Arandela de aluminio
25	185620	All Models	2	Pipe Plug 1/4 NPT	Bouchon de tuyau	Tapón de tubería 1/4 NPT
26*	193900	All Models, except ACE-150 & ACE-200	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
26*	193910	ACE-150, ACE-200	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
27	191790	All Models	1	Flinger	Cavalier	Anillo de goma
31*	240250	All Models	1	Seal 5/8 Ø, Type 6	Joint 5/8 Ø, Type 6	Sello 5/8 Ø, Tipo 6
34	204070	ACE-33	1	Motor, 1/3 HP, 115 V	Moteur, 1/3 CV, 115V	Motor, 1/3 HP, 115 V
34	204110	ACE-50	1	Motor, 1/2 HP, 115 V	Moteur, 1/5 CV, 115V	Motor, 1/2 HP, 115 V
34	204140	ACE-75	1	Motor, 3/4 HP, 115/230 V	Moteur, 3/4 CV, 115/230V	Motor, 3/4 HP, 115/230 V
34	204160	ACE-100	1	Motor, 1 HP, 115/230 V	Moteur, 1 CV, 115/230V	Motor, 1 HP, 115/230 V
34	204180	ACE-150	1	Motor, 1-1/2 HP, 115/230 V	Moteur, 1-1/2 CV, 115/230V	Motor, 1 1/2 HP, 115/230 V
34	204190	ACE-200	1	Motor, 2 hp, 230 V	Moteur, 2 CV, 230V	Motor, 2 HP, 230 V

\* Suggest parts to stock.

\* Pièces de rechange à conserver en stock.

\* Repuestos que se sugiere almacenar

**IMPORTANT:** When ordering parts specify the model, code number and part description.

When ordering motors, specify model, type, make, code no., voltage, horsepower and phase.

**IMPORTANT:** Lorsque vous commandez des pièces spécifier le modèle, numéro de code et description de la pièce.

Lorsque vous commandez des moteur spécifier le modèle, numéro de code et description de la pièce, tension, chevaux, phase.

**IMPORTANTE:** Cuando haga el pedido de los repuestos, especifique el modelo, número de Código y la descripción del repuestos.

200181R6 0607

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puitsards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

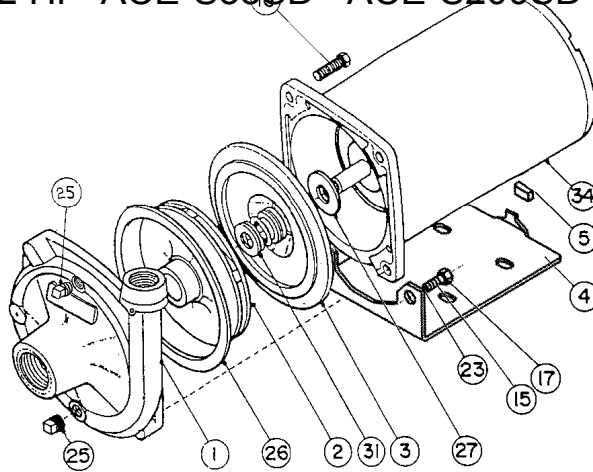
# ACE-SD SERIES/SÉRIE/SERIE

Side Discharge Centrifugal Pump

Pompe centrifuge à refoulement latéral

Bomba centrífuga de descarga lateral

1/3 - 2 HP ACE-S33SD - ACE-S200SD (Type/Typo A&B)



Ref.#	Code #	S33SD	S50SD	S75SD	S100SD	S150SD	S200SD	Description	Description	Déscription
1	437842	1	1	1	1	1		Casing	Boîtier	Casco
1	437865						1	Casing	Boîtier	Casco
2	433105	1						Impeller	Roue de Turbine	Propulsor
2	433106		1					Impeller	Roue de Turbine	Propulsor
2	433107			1				Impeller	Roue de Turbine	Propulsor
2	433125				1			Impeller	Roue de Turbine	Propulsor
2	433126					1		Impeller	Roue de Turbine	Propulsor
2	433127						1	Impeller	Roue de Turbine	Propulsor
3	437890	1	1	1	1	1		Seal Plate	Plaque de Joint	Plancha selladora
3	437809						1	Seal Plate	Plaque de Joint	Plancha selladora
4	438245	1	1	1	1	1	1	Bracket	Roulement	Abrazadera
5	246801	1	1	1	1	1	1	End Cap	Garniture antivibratoire	Amordiguador de vibración
15	164651	2	2	2	2	2	4	Stud 3/8" x 2"	Bouton 3/8" x 2"	Perno 3/8" x 2"
16	164641	2	2	2	2	2		Stud 3/8" x 1 3/4" Zn Pl.	Bouton 3/8 x1 3/ 4" Zn. Pl.	Perno 3/8" x 1 3/4" Zn. Pl.
17	227830	4	4	4	4	4	4	Nut Hex. 3/8 UNC Zn. Pl.	Ecrou Hex. 3/8" UNC Zn Pl.	Tuerca Hex. 3/8" UNC Zn. Pl.
18	227830	4	4	4	4	4	4	Nut Hex. 3/8" Zn. Pl.	Ecrou Hex. 3/8" Zn Pl.	Tuerca Hex. 3/8" Zn. Pl.
23	176230	4	4	4	4	4	4	Spring Washer 3/8" Zn Pl.	Rondelle de Ressort 3/8 po. Zn. Pl.	Arandela de resorte Zn. Pl.
25	185620	2	2	2	2	2	2	Pipe Plug 1/4" NPT Zinc Plated	Bouchon de tuyau 1/4 po. NPT plaqué zinc	Tapón de tubería de 1/4 NPT cubierto con zinc
26*	193914	1	1	1	1	1		Gasket	Joint d'etanchiete	Junta
26*	193915						1	Gasket	Joint d'etanchiete	Junta
27*	191790	1	1	1	1	1	1	Flinger	Cavalier	Anillo de goma
31*	240250	1	1	1	1	1	1	Mech. Seal MS-25	Joint Mécanique MS-25	Sello mecánico MS-25
34	204071	1						Motor 1/3HP 1Ø 115V	Moteur 1/3 CV 1Ø 115V	Motor 1/3 CV 1Ø 115V
34	204073		1					Motor 1/2HP 1Ø 115/230V	Moteur 1/2 CV 1Ø 115/230V	Motor 1/2 CV 1Ø 115/230V
34	204125			1				Motor 3/4HP 1Ø 115/230V	Moteur 3/4 CV 1Ø 115/230V	Motor 3/4 CV 1Ø 115/230V
34	204154				1			Motor 1HP 1Ø 115/230V	Moteur 1 CV 1Ø 115/230V	Motor 1 CV 1Ø 115/230V
34	204179					1		Motor 1-1/2HP 1Ø 115/230V	Moteur 1-1/2 CV 1Ø 115/230V	Motor 1-1/2 CV 1Ø 115/230V
34	204186						1	Motor 2HP 1Ø 230V	Moteur 2 CV 1Ø 230V	Motor 2 CV 1Ø 230V

\* Suggest parts to stock.

\* Pièces de rechange à conserver en stock.

\*Piezas que se recomienda tener en inventario.

**IMPORTANT:** When ordering parts specify the model, code number and part description. When ordering motors, specify model, type, make, code no., voltage, horsepower and phase.

**IMPORTANT:** Lorsque vous commandez des pièces spécifiez le modèle, numéro de code et description de la pièce. Lorsque vous commandez des moteurs spécifiez le modèle, numéro de code, tension, force et phase.

**IMPORTANTE:** Cuando pida las piezas especifique el modelo, número de código y descripción de la pieza. Cuando pida motores, especifique el modelo, tipo, número de código, voltaje, potencia y número de fases.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bombas Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

REPAIR PARTS LIST

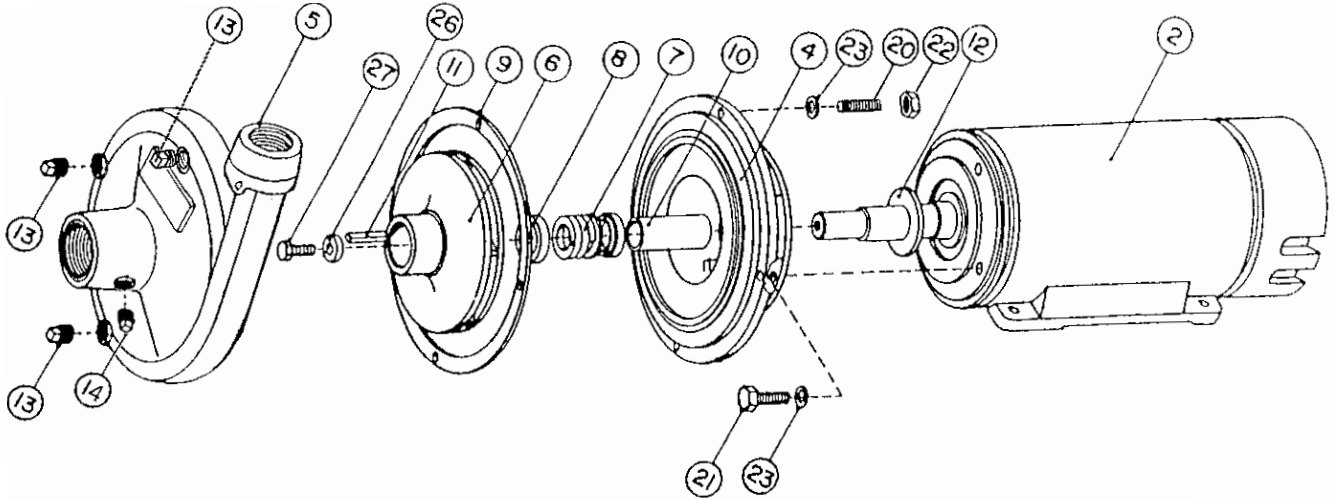
LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# ACE-SD SERIES/SÉRIE/SERIE

Side Discharge Centrifugal Pump  
 Pompe centrifuge à refoulement latéral  
 Bomba centrifuga de descarga lateral

ACE-300B-3SD & ACE-300B-5SD (Type A)  
 ACE-500SD & ACE-500-3SD (Type A & B)



A- ACE-300SD    B- ACE-300B-5SD    C- ACE-300B-3SD    D- ACE-500SD    E- ACE-500-3SD

Ref.#	Code #	A	B	C	D	E	Description	Description	Déscription
2	218705					1	Motor, 5HP Single Ph., 230V	Moteur, 5CV seul Ph., 230V	Motor, 5CV Monofásico, 230V
2	218707					1	Motor, 5HP 3 Ph., 208-230/460V	Moteur, 5CV 3 Ph., 208-230/460V	Motor, 5CV Trifásico, 208-230/460V
2	218700	1					Motor, 3HP Single Ph., 115/230V	Moteur, 3CV seul Ph., 115/230V	Motor, 3CV Monofásico, 115/230V
2	218702				1		Motor, 3HP 3 Ph., 208-230/460V	Moteur, 3CV 3 Ph., 208-230/460V	Motor, 3CV Trifásico, 208-230/460V
2	218704		1				Motor, 3HP 3 Ph., 575V	Moteur, 3CV 3 Ph., 575V	Motor, 3CV Trifásico, 575V
4	437841	1	1	1	1	1	Adapter	Adaptateur	Adaptador
5**	437839	1	1	1	1	1	Casing	Boîtier	Cuerpo
6	433158				1	1	Impeller	Roue de turbine	Propulsor
6	433129	1	1	1			Impeller	Roue de turbine	Propulsor
7*	240070	1	1	1	1	1	Seal MS-7	Joint MS-7	Sello MS-7
8*	240071	1	1	1	1	1	Spring Holder	Rosset collier	Sujetador de resorte
9*	198995	1	1	1	1	1	'O' Ring	Joint torique	Cuerpo
10*	266006	1	1	1	1	1	Sleeve	Manchon	Manga
11*	432020				1	1	Key	Clavette	Llave
11*	432015	1	1	1			Key	Clavette	Llave
12*	190848				1	1	Flinger	Cavalier	Anillo de goma
13	185620	3	3	3	3	3	1/4" NPT Pipe Plug Zinc Plated	Bouchon de tuyau de 1/4 po NPT plaqué zinc	Tapón de tubería de 1/4 NPT cubierto con zinc
14	185910	1	1	1	1	1	1/8" NPT Pipe Plug	Bouchon de tuyau de 1/4" x 1/8" po NPT	Tapón de tubería de 1/4" x 1/8" NPT
20	172971	4	4	4	4	4	Stud 3/8" x 1-1/4" SST	Bouton 3/8" x 1-1/4" SST	Passador 3/8" x 1-1/4" SST
21	226210	4	4	4	4	4	Bolt 3/8" x 1" ZNPL	Bouton 3/8" x 1" ZNPL	Perno 3/8" x 1" ZNPL
22	227830	4	4	4	4	4	Nut Hex 3/8" ZNPL	Écrou 3/8" ZNPL	Tuerca 3/8" ZNPL
23	176230	8	8	8	8	8	Spring Washer 3/8" ZNPL	Rondelle de ressort 3/8" ZNPL	Arandela de resorte 3/8" ZNPL
26	416720				1	1	Collar	Collier	Collarín
26	416721	1	1	1			Collar	Collier	Collarín
27	124191	1	1	1	1	1	Bolt 3/8" UNC x 3/4" SST	Bouton 3/8 UNC x 3/4 SST	Perno de 3/8 UNC x 3/4 SST

- \* Suggest parts to stock.
- \* Pièces de rechange à conserver en stock.
- \* Piezas que se recomienda tener en inventario.

**IMPORTANT:** When ordering parts specify the model, code number and part description. When ordering motors, specify model, type, make, code no., voltage, horsepower and phase.

\*\*When ordering casing 437839, order 1/4" x 1/8" NPT Plugs.

**IMPORTANT:** Lorsque vous commandez des pièces spécifiez le modèle,

numéro de code et description de la pièce. Lorsque vous commandez des moteurs spécifiez le modèle, numéro de code, tension, force et phase.

\*\* quand l'enveloppe de commande 437839, "NPT de x 1/8 de l'ordre 1/4" le 'branche.

**IMPORTANT:** Cuando pida las piezas especifique el modelo, número de código y descripción de la pieza. Cuando pida motores, especifique el modelo, tipo, número de código, voltaje, potencia y número de fases.

\*\* cuando la cubierta que ordena 437839, " NPT de x 1/8 de la orden 1/4" ' tapa.

Water Systems  
 Systèmes d'eau  
 Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
 Puitsards et égouts  
 Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
 Pompes d'arrosage  
 pour pelouse et jardin  
 Bombas Por Aspersión  
 Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
 Pompes à moteur  
 électrique  
 Impulsadas Por Motor  
 Eléctrico

Engine Driven  
 Pompes à moteur à  
 essence  
 Impulsadas Por Motor  
 essence

Frame Mount  
 Montées sur châssis  
 Para Acople

Hand Pumps  
 Pompes manuelles  
 Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
 Pompes d'irrigation et  
 pompes industrielles  
 Bombas Para Irrigación  
 & Industrials

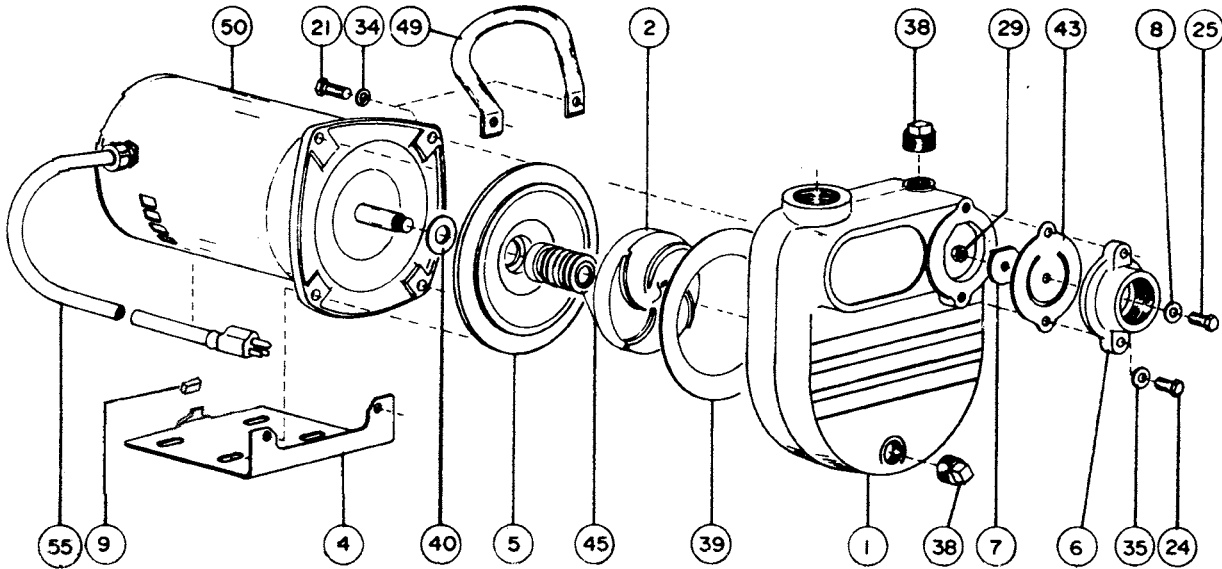
REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# B50S SERIES/SÉRIE/SERIE

Self priming Utility pump  
Pompes à amorçage automatique  
(Type A & B Pumps)



Ref.# No de ref. # de ref.	Code# No de code Codigo #	A	Description	Description	Déscription
1	438492	1	Casing - yellow	Boitier - jaune	Cuerpo - amarillo
2	438105	1	Impeller	Roue	Propulsor
4	438245	1	Mounting Bracket	Support de fixation	Base
5	438241	1	Seal Plate	Plaque d'étanchéité	Anneau à ressort
6	438415	1	Check Valve	Clapet de retenue	Válvula de retención
7	238330	1	Top Weight	Gros poids	Pesa superior
8	175000	1	Washer 1/4 ID	Rondelle, dia. int.:1/4 po.	Arandela 1/4 I.D.
9	246801	1	End Cap	Garniture antivibratoire	Amortiguador de vibración
21	120030	4	Bolt 3/8 UNC x 1 1/2	Boulon 3/8 x 1 -1/2 po. UNC	Perno 3/8 UNC x 1 1/2
24	119780	2	Bolt 5/16 UNC x 1	Boulon5/16x 1po. UNC	Perno 5/16 UNC x 1
25	225720	1	Bolt 1/4 UNC x5/8	Boulon 1/4x 5/8 po. UNC	Perno 1/4 UNC x 5/8
29	227810	1	Nut 1/4UNC	Ecrou, 1/4po. UNC	Tuerca 1/4 UNC
34	176540	4	Spring Washer 3/8	Rondelle de ressort, 3/8po.	arandela de resorte
35	174220	2	Aluminum Washer	Rondelle en aluminium	arandela de aluminio
38	185640	2	Pipe Plug 1/2NPT	Bouchon de vidange, 1/2po. NPT	tapón de tubería
39	193920	1	Gasket	Joint d'étanchéité	junta
40	191790	1	Flinger	Bride	Anillo de goma
43	194390	1	Valve Rubber	Membrane de retenue em caoutchouc	empaque
45	240104	1	Seal 5/8 Type A	Garniture mécanique d'étanchéité 5/8 Type A	Sello 5/8 Tipo A
	240316	1	Seal 5/8 Type B	Garniture mécanique d'étanchéité 5/8 Type B	Sello 5/8 Tipo B
49	438247	1	Handle	Poignée	Manija
50	204073	1	Electric Motor 1/2 HP	Moteur électrique 1/2 cv	motor electrico 1/2 HP
55	224965	1	Cord Assy.	Assemblage de cordon électrique	assemblage du cable

**IMPORTANT:** When ordering parts specify the model, code number, part description, and pump type.  
**IMPORTANT:** Lorsque vous commandez des pièces spécifiez le modèle, numéro de code et description de la pièce.  
**IMPORTANTE:** Cuando pida las piezas especifique el modelo, número de código y descripción de la pieza.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagues

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bombas Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

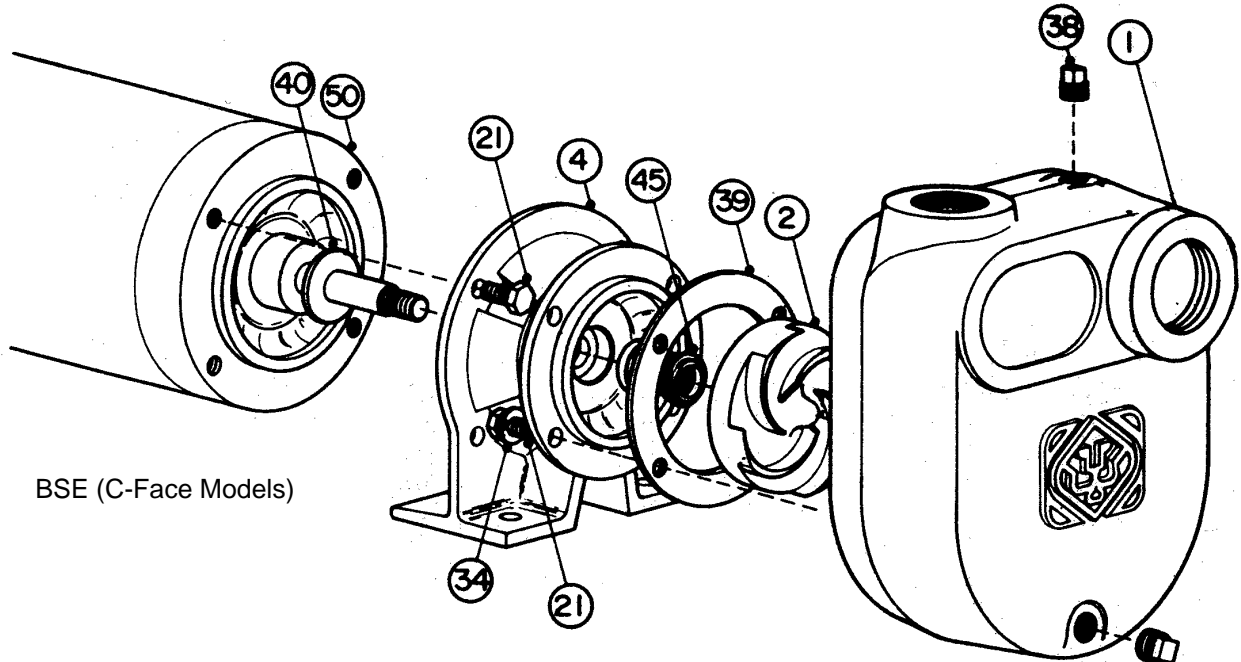
REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

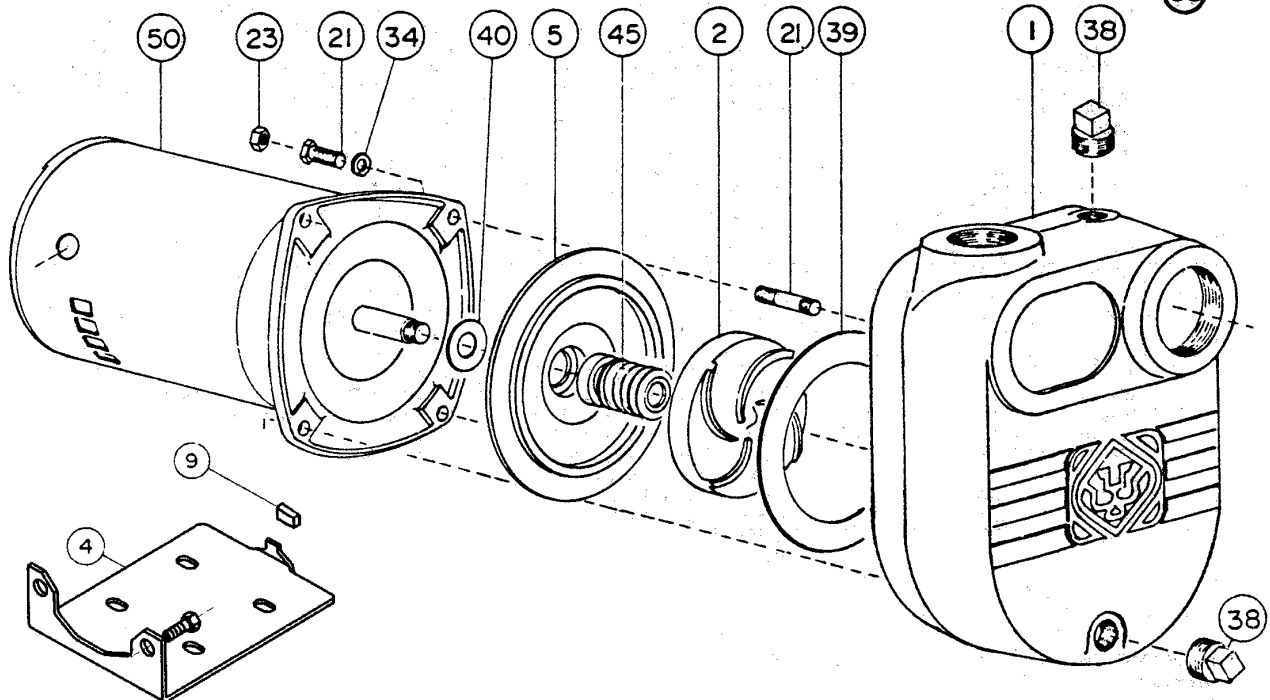
LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# BSE & BSE-S SERIES/SÉRIE/SERIE

(1/3 to 2 HP models)  
Self Priming Centrifugal Pumps  
Square Flange & C-Face  
(Type A & B Pumps)



BSE (C-Face Models)



BSE-S Models (square flange)

Items 23 (nut) and 21 (stud) are used on BSE-S150 and S200

200238R5 0407

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagues

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor  
esencia

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

Ref. #	Code #	Qty.	Used on Models Moddeles Modelos BSE	Description	Description	Déscription
1	438020	1	33, 50, 75, 100	Casing - 1 1/4 - 'C' Face	Boîtier - 1 1/4 - Surface frontale en forme de C	Cuerpo - 1 1/4 Cara C
	438021	1	S33, S50, S75, S100	Casing - 1 1/4 - Sq. Fl.	Boîtier - 1 1/4 - Bride carrée	Cuerpo - 1 1/4 Collarin Cuadrado
	438030	1	150	Casing - 1 1/2 - 'C' Face	Boîtier - 1 1/2 - Surface frontale en forme de C	Cuerpo - 1 1/2 Cara C
	438029	1	S150, S200	Casing - 2 Sq. Fl.	Boîtier - 2 - Bride carée	Cuerpo - 2 Collarin Cuadrado
2	438040	1	200	Casing - 2 'C' Face	Boîtier - 2 - Surface frontale en forme de C	Cuerpo - 2 Cara C
	438092	1	S33	Impeller - 1/3 Hp Sq. Fl.	Roue de turbine - 1/3 CV - Bride carée	Propulsor, 1/3 HP Collarin Cuadrado
	438090	1	33	Impeller - 1/3 Hp 'C' Face	Roue de turbine - 1/3 CV - Surface frontale en forme de C	Propulsor, 1/3 HP Cara C
	438105	1	S50	Impeller - 1/2 Hp Sq. Fl.	Roue de turbine - 1/2 CV - Bride carée	Propulsor, 1/2 HP Collarin Cuadrado
	438100	1	50	Impeller - 1/2 Hp 'C' Face	Roue de turbine - 1/2 CV - Surface frontale en forme de C	Propulsor, 1/2 HP Cara C
	438106	1	S75	Impeller - 3/4 Hp Sq. Fl.	Roue de turbine - 3/4 CV - Bride carrée	Propulsor, 3/4 HP Collarin Cuadrado
	438110	1	75	Impeller - 3/4 Hp 'C' Face	Roue de turbine - 3/4 CV - Surface frontale en forme de C	Propulsor, 3/4 HP Cara C
	438111	1	S100	Impeller - 1 Hp Sq. Fl.	Roue de turbine - 1 CV - Bride carrée	Propulsor, 1 HP Collarin Cuadrado
	438120	1	100	Impeller - 1 Hp 'C' Face	Roue de turbine - 1 CV - Surface frontale en forme de C	Propulsor, 1 HP Cara C
	438121	1	S150, S200	Impeller - 1 1/2 Hp Sq. Fl.	Roue de turbine - 1 1/2 CV - Bride carrée	Propulsor, 1 1/2 HP Collarin Cuadrado
	438130	1	150	Impeller - 1 1/2 Hp 'C' Face	Roue de turbine - 1 1/2 CV - Surface frontale en forme de C	Propulsor, 1 1/2 HP Cara C
438131	1	S200	Impeller - 2 Hp Sq. Fl.	Roue de turbine - 2 CV - Bride carrée	Propulsor, 2 HP Collarin Cuadrado	
438140	1	200	Impeller - 2 Hp 'C' Face	Roue de turbine - 2 CV - Surface frontale en forme de C	Propulsor, 2 HP Cara C	
4	438245	1	All S Models	Sq. Fl. Motor Mount	Support de moteur à bride carée	Montaje del motor de Collarin Cuadrado
5	438241	1	S33,S50, S75, S100	Seal Plate Adapter - Sq. Fl. Motor	Adaptateur de plaque d' étanchéité - Moteur à bride carée	Adaptador de Anneau à ressort - Collarin cuadrado motor
	438242	1	S150, S200	Seal Plate Adapter - Sq. Fl. Motor	Adaptateur de plaque d' étanchéité - Moteur à bride carée	Adaptador de Anneau à ressort - Collarin cuadrado motor
	438240	1	33, 50, 75, 100	Motor Mount Adapter - 'C' Face	Support de moteur adaptateur - Surface frontale en forme de C	Adaptador del montaje del motor
	438260	1	150, 200	Motor Mount Adapter - 'C' Face	Support de moteur adaptateur - Surface frontale en forme de C	Adaptador del montaje del motor
9	246801	1	All S Models	End Cap	Garniture antivibratoire	Amordiguador de vibración
21	120030	4	S33, S50, S75, S100	Bolt 3/8 UNC x 1 1/2	Boulon 3/8 UNC x 1 1/2	Perno, 3/8 UNC x 1 1/2
	164651	4	S150, S200	Stud 3/8 UNC x 2	Boulon 3/8 UNC x 2	Pasador, 3/8 UNC x 2
	119990	8	33, 50, 75, 100, 150, 200	Bolt 3/8 UNC x 3/4	Boulon 3/8 UNC x 3/4	Perno, 3/8 UNC x 3/4
23	227830	4	S150, S200	Nut 3/8 UNC	Écrou 3/8 UNC	Tuerca, 3/8 UNC
34	176230	4	All S Models	Spring Washer	Rondelle à ressort	Arandela con resorte
	175500	4	All Models (C-Face)	Plain Washer	Rondelle a plate	Arandela simple
35	174220	4	All Models	Alum Washer	Rondelle en aluminum	Arandela de aluminio
38	185650	2	All Models	Pipe Plug - 3/4 NPT	Bouchon de tuyau - 3/4 NPT	Tapón de tubería - 3/4 NPT
39	193920	1	S33, S50, S75, S100	Gasket	Joint d' étanchéité	Junta
	193930	1	S150, S200	Gasket	Joint d' étanchéité	Junta
40	191790	1	All Models	Finger	Cavalier	Anillo de goma
45	240104	1	All Models	Seal 5/8 I.D. Type A	Joint 5/8 I.D. Type A	Sello, 5/8 I.D. Tipo A
	240316	1	All Models	Seal 5/8 I.D. Type B	Joint 5/8 I.D. Type B	Sello, 5/8 I.D. Tipo B
50	204081	1	S33	Motor - 1/3 Hp - 115V - Sq. Fl.	Moteur - 1/3 CV - 115V - Bride carée	Motor - 1/3 HP - 115V - Collarin cuadrado
	204070	1	33	Motor - 1/3 Hp - 115V - 'C' Face	Moteur - 1/3 CV - 115V - Surface frontale en forme de C	Motor - 1/3 HP - 115V - Cara C
	204073	1	S50	Motor - 1/2 Hp - 115/230V - Sq. Fl.	Moteur - 1/2 CV - 115/230V - Bride carée	Motor - 1/2 HP - 115/230V - Collarin cuadrado
	204110	1	50	Motor - 1/2 Hp - 115/230V - 'C' Face	Moteur - 1/2 CV - 115/230V - Surface frontale en forme de C	Motor - 1/2 HP - 115/230V - Cara C
	204125	1	S75	Motor - 3/4 Hp - 115/230V - Sq. Fl.	Moteur - 3/4 CV - 115/230V - Bride carée	Motor - 3/4 HP - 115/230V - Collarin cuadrado
	204140	1	75	Motor - 3/4 Hp - 115/230V - 'C' Face	Moteur - 3/4 CV - 115/230V - Surface frontale en forme de C	Motor - 3/4 HP - 115/230V - Cara C
	204154	1	S100	Motor - 1 Hp - 115/230V - Sq. Fl.	Moteur - 1 CV - 115/230V - Bride carée	Motor - 1 HP - 115/230V - Collarin cuadrado
	204160	1	100	Motor - 1 Hp - 115/230V - 'C' Face	Moteur - 1 CV - 115/230V - Surface frontale en forme de C	Motor - 1 HP - 115/230V - Cara C
	204179	1	S150, S200	Motor - 1 1/2 Hp - 115/230V - Sq. Fl.	Moteur - 1 1/2 CV - 115/230V - Bride carée	Motor - 1 1/2 HP - 115/230V - Collarin cuadrado
	204180	1	150	Motor - 1 1/2 Hp - 115/230V - 'C' Face	Moteur - 1 1/2 CV - 115/230V - Surface frontale en forme de C	Motor - 1 1/2 HP - 115/230V - Cara C
	204186	1	S200	Motor - 2 Hp - 230V - Sq. Fl.	Moteur - 2 CV - 230V - Bride carée	Motor - 2 HP - 230V - Collarin cuadrado
	204190	1	200	Motor - 2 Hp - 115/230V - 'C' Face	Moteur - 2 CV - 115/230V - Surface frontale en forme de C	Motor - 2 HP - 115/230V - Cara C

**IMPORTANT:** When ordering parts specify the model, code number, part description, and pump type

\*Suggested parts to stock

**IMPORTANT:** Lorsque vous commandez des pièces spécifier le modèle, le numéro de code et description de la piece

\*Stockage suggéré

**IMPORTANTE:** Cuando haga el pedido de los repuestos, especifique el modelo, número de Código y la descripción del repuestos.

\*Repuestos que se sugiere almacenar

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puisards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes à moteur  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bombas Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# BSE & BVE SERIES/SÉRIE/SERIE

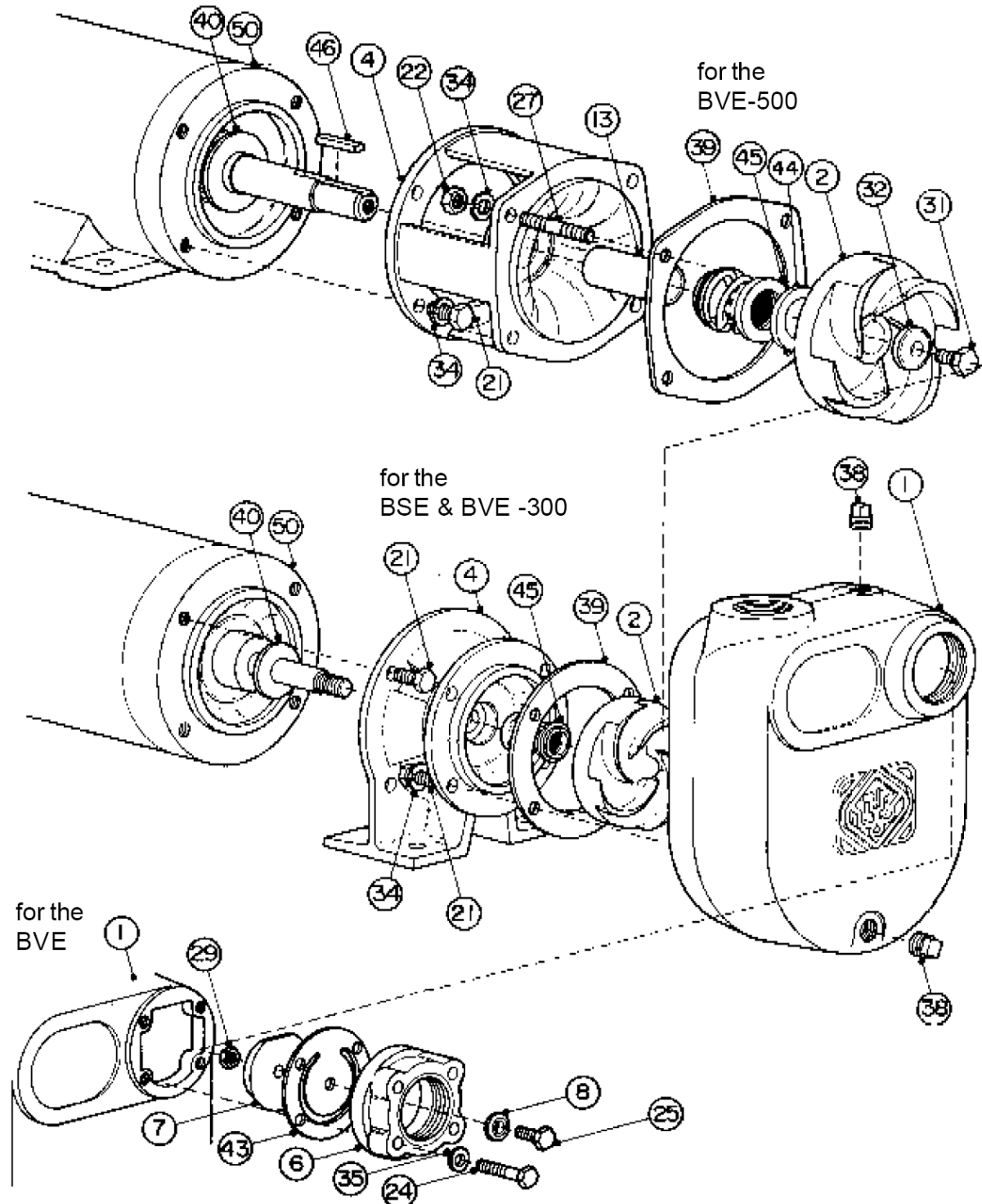
BVE 300 & BVE 500 Type A

BSE 300 Type A & B

Self Priming Centrifugal Pumps



- Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua
- Sump and Sewage  
Puitsards et égouts  
Sumideros & Desagües
- Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines
- Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico
- Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor  
essence
- Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople
- Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales
- Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials



296303R3 0407

a) BSE-300 b) BVE-300 c) BVE-500

Ref.#	Code #	a	b	c	Description	Description	Déscription			
1	438040	1			Casing	Boîtier	Cuerpo			
	438080		1							
	438472			1						
2	438150	1	1		Impeller	Roue de turbine	Propulsor			
	438478			1						
4	438260	1	1		Adapter	Adapteur	Adaptador			
	438482			1						
6	438320		1		Check Valve	Soupape de retenue	Válvula de retención			
	438485			1						
7	038340	1	1		Top Weight	Poids Superieur	Pesa superior			
	438486			1						
8	013670		1		Bottom Weight	Poids Inferieur	Pesa Inferior			
	174990			1						
13	400136			1	Sleeve	Manchon	manga			
21	119990	8	8		Bolt, 3/8UNC x 3/4	Boulon, 3/8UNC x 3/4	Perno 3/8 UNC x 3/4			
	120000		4					Bolt, 3/8UNC x 7/8	Boulon, 3/8UNC x 7/8	Perno 3/8 UNC x 7/8
22	128230		4		Nut, 3/8UNC	Ecrou, 3/8UNC	Tuerca 3/8 UNC			
24	119820		4		Bolt, 5,16UNC x 1-3/4	Boulon, 5/16UNC x 1-3/4	Perno 5/16 UNC x 1 3/4			
	120010		4					Bolt, 3/8UNC x 1	Boulon, 3/8UNC x 1	Perno 3/8 UNC x 1
25	225750		1		Bolt, 1/4UNC x 3/4	Boulon, 1/4UNC x 3/4	Perno 1/4 UNC x 3/4			
	225960		1					Bolt, 5/16UNC x 3/4	Boulon, 5/16UNC x 3/4	Perno 5/16 x 3/4
27	164620		4		Stud, 3/8UNC x 1-1/4	Goujon, 3/8UNC x 1-1/4	Pasador			
29	227810		1		Nut, 1/4UNC	Ecrou, 1/4UNC	Tuerca 1/4 UNC			
	227820		1					Nut, 5/16UNC	Ecrou, 5/16UNC	Tuerca 1/4 UNC
31	226200		1		Bolt, 3/8UNC x 7/8	Boulon, 3/8UNC x 7/8	Perno 3/8 UNC x 7/8			
32	414790			1	Collar	Collier	Manija			
34*	175500	4	4		Washer, 3/8 ID	Rondelle, 3/8ID	Arandela, 3/8 I.D.			
	176540		8					Washer spring, 3/8	Rondelle, 3/8	Arandela de resorte 3/8
35	174220		4		Washer	Rondelle	Arandela			
38	185650	2	2	2	Pipe plug, 3/4NPT	Boulon de tuyau, 3/4NPT	Tapón de tubería			
39*	193930	1	1		Gasket	Joint	Junta			
	193919			1				Gasket	Joint	Junta
40	191790	1	1		Flinger	Cavalier	Anillo de goma			
	190848			1				Flinger	Cavalier	Anillo de goma
43	193950		1		Valve	Soupape	Válvula			
	193952			1				Valve	Soupape	Válvula
44	240071			1	Spring Holder	Support Ressort	Resorte de soporte			
45*	240104	1	1		Seal, 5/8 Dia. (Type A Pumps)	Joint, 5/8 Dia. (Type A Pumps)	Sello, 5/8 dia. (bombas tipo a)			
	240080		1					Crane Seal, 1-1/4 Dia. Type 2	Crane joint, 1-1/4 Dia.Type 2	Sello Crane 1-1/4 dia. tipo 2
	240316		1					Crane Seal, 5/8 Dia. Type 6 (Type B Pumps)	Crane joint, 5/8 Dia. Type 6 (Type B Pumps)	Sello Crane 5/8 dia, tipo 6 (bombas tipo b)
46	432050			1	Key, 3/16 x 1-5/8	Cle, 3/16 x 1-5/8	Llave			
50	204200	1	1		Motor 3HP,1/60/230V	Moteur 3HP,1/60/230V	Motor 3HP,1/60/230V			
	204213	1	1		Motor 3HP,3/60/230/460	Moteur 3HP,3/60/230/460V	Motor 3HP,3/60/230/460			
	204205	1	1		Motor 3HP,3/60/575V	Moteur 3HP,3/60/575V	Motor 3HP,3/60/575V			
	204201	1	1		Motor 3HP,1/60/230V*TEFC	Moteur 3HP,1/60/230V*TEFC	Motor 3HP,1/60/230V*TEFC			
	204212	1	1		Motor 3HP,3/60/230/460V*TEFC	Moteur 3HP,3/60/230/460V*TEFC	Motor 3HP,3/60/230/460V*TEFC			
50	218705		1		Motor 5HP,1/60/230V	Moteur 5HP,3/60/230V	Motor 5HP,1/60/230V			
	218707		1		Motor 5HP,3/60/230/460V	Moteur 5HP,3/60/230/460V	Motor 5HP,3/60/230/460V			
	218709		1		Motor 5HP,3/60/575V	Moteur 5HP,3/60/575V	Motor 5HP,3/60/575V			
	217705		1		Motor 5HP,1/60/230V*TEFC	Moteur 5HP,1/60/230V*TEFC	Motor 5HP,1/60/230V*TEFC			
	218708		1		Motor 5HP,3/60/230/460V*TEFC	Moteur 5HP,3/60/230/460V*TEFC	Motor 5HP,3/60/230/460V*TEFC			

\* Suggest parts to stock.

\* Pièces de rechange à conserver en stock.

\* Repuestos que se sugiere almacenar

IMPORTANT: When ordering parts specify the model, code number, part description, and pump type.

IMPORTANT: Lorsque vous commandez des pièces spécifier le modèle, numéro de code et description de la pièce.

IMPORTANTE: Cuando haga el pedido de los repuestos, especifique el modelo, número de Código y la descripción del repuestos.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagues

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montés sur châssis  
Para Acopie

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bombas Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

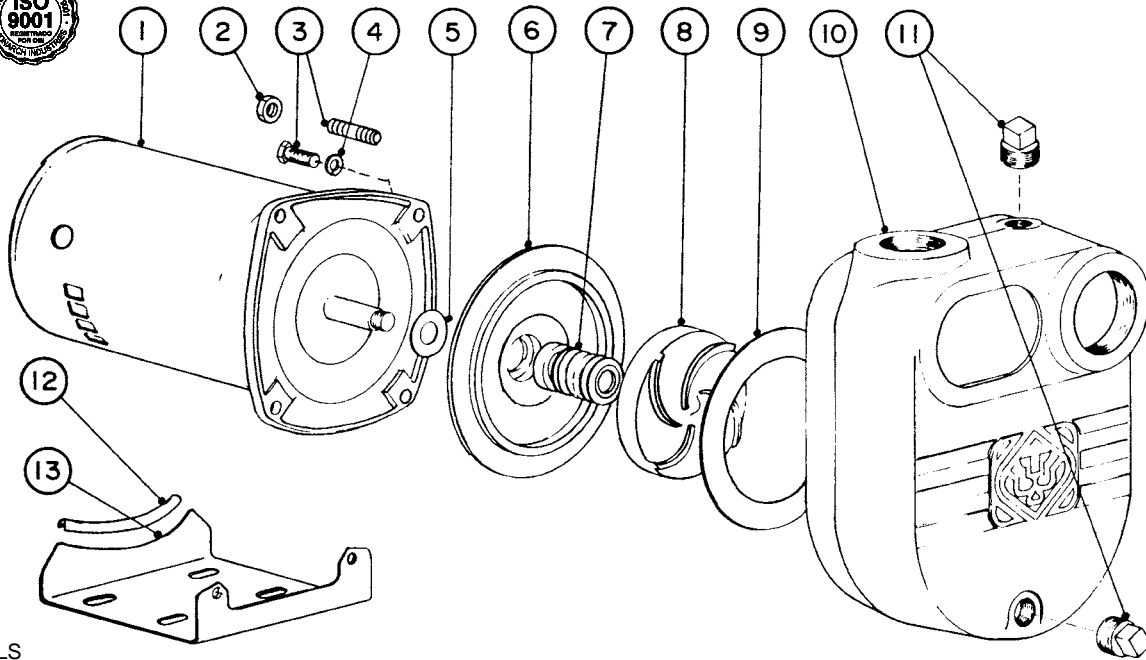
# BSEF-S SERIES/SÉRIE/SERIE

with Square Flanged Motors

avec Moteur bride carrée

BSEF-S75, BSEF-S100, BSEF-S150, BSEF-S200

(Type/Tipo A)



MODELS

a=BSEF-S75 b=BSEF-S100 c=BSEF-S150 d=BSEF-S200

Ref.#	Code #	a	b	c	d	Description	Description	Déscription
1	204125	1				Motor, 3/4 HP/115/230V	Moteur, 3/4 HP/115/230V	Motor, 3/4 HP, 115/230V
1	204154		1			Motor, 1HP/115/230V	Moteur, 1HP/115/230V	Motor, 1 HP, 115/230V
1	204179			1		Motor 1 1/2HP/115/230V	Moteur 1 1/2HP/115/230V	Motor, 1 1/2 HP, 115/230V
1	204178				1	Motor, 2HP/115/230V	Moteur, 2HP/115/230V	Motor, 2 HP, 115/230V
2	227830				4	Nut, 3/8" UNC	Ecrou, 3/8" UNC	Tuerca, 3/8" UNC
3	120030	4	4	4		Bolt, 3/8" UNC x 1 1/2"	Boulon, 3/8" UNC x 1 1/2"	Perno, 3/8" UNC x 1 1/2"
3	170350				4	Stud, 3/8" UNC x 2"	Bouton, 3/8" UNC x 2"	Pasador, 3/8 " UNC x 2"
4	176230	4	4	4	4	Spring Washer, 3/8"	Rondelle de ressort, 3/8"	Arandela con resorte, 3/8"
5	191790	1	1	1	1	Flinger	Cavalier	Anillo de goma
6	438241	1	1	1		Seal Plate	Plaque d'étanchéité	Plancha del sello
6	438242				1	Seal Plate	Plaque d'étanchéité	Plancha del sello
7	240316	1	1	1	1	Mechanical Seal, 5/8 I.D.	Joint mécanique	Sello mecánico
8	438105	1				Impeller	Roue de turbine	Propulsor
8	438106		1			Impeller	Roue de turbine	Propulsor
8	438111			1		Impeller	Roue de turbine	Propulsor
8	438121				1	Impeller	Roue de turbine	Propulsor
9	193920	1	1	1		Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
9	193930				1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
10	438021	1	1	1		Casing	Boîtier	Cuerpo
10	438029				1	Casing	Boîtier	Cuerpo
11	185650	2	2	2	2	Pipe Plug, 3/4" NPT	Bouchon de tuyau, 3/4" NPT	Tapón de tubería, 3/4" NPT
12	246800	1	1	1	1	Edge Trim	Garniture d'étanchéité	Amortiguador de vibración
13	438245	1	1	1	1	Base	Base	Base

\* Suggested parts to stock

\* Stockage suggéré

\* Repuestos que se sugiere almacenar

Important: When ordering parts specify model and type, code number and part description

Important: Pour commander, indiquer le numéro de modèle et le type ainsi que le numéro de code des pièces et leur description.

Importante: Cuando haga el pedido de los repuestos, especifique el modelo, número de Código y la descripción del repuestos.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor  
Essence

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bombas Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

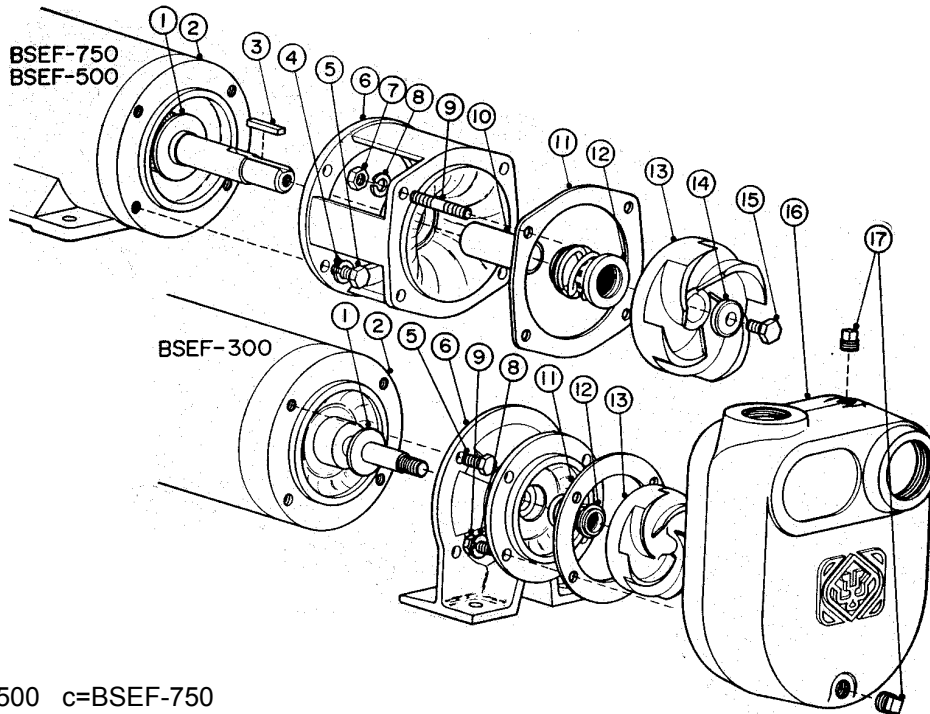
LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# BSEF SERIES/SÉRIE/SERIE

with "C" face Motors

BSE-300, BSEF-500, BSEF-750

(TYPE A)



MODELS

a=BSE-300 b=BSEF-500 c=BSEF-750

Ref.#	Code #	a	b	c	Description	Description	Description
1	191790	1			Flinger	Cavalier	Anillo de goma
1	190848		1	1	Flinger	Cavalier	Anillo de goma
2	204200	1			Motor, 3 HP 230V	Motuer, 3 CV 230V	Motor, 3 HP 230V
2	218705		1		Motor, 5 HP 230V	Moteur, 5 CV 230V	Motor, 5 HP 230V
2	218711			1	Motor, 7 1/2 HP 230/460V	Moteur, 7 1/2 CV 230/460V	Motor, 7 1/2 HP 230/460V
3	432050		1	1	Key	Cle	Llave
4	176230		4	4	Spring Washer, 3/8"	Rondelle à ressort 3/8"	Arandela con resorte 3/8"
5	119990	4			Bolt, 3/8" UNC x 3/4"	Boulon, 3/8 po. UNC x 3/4 po.	Perno, 3/8" UNC x 3/4"
5	226210	4	4		Bolt, 3/8" UNC x 1" ZNPL	Boulon, 3/8po. UNC x 1 po. ZNPL	Perno, 3/8" UNC x 1" ZNPL
6	438260	1			Adapter	Adapteur	Adaptador
6	438482		1	1	Adapter	Adapteur	Adaptador
7	227830		4	4	Nut, 3/8" UNC ZNPL	Ecrou, 3/8 UNC ZNPL	Tuerca, 3/8" UNC ZNPL
8	176230	4	4	4	Spring Washer, 3/8" ZNPL	Rondelle à ressort 3/8po. ZNPL	Arandela con resorte 3/8" ZNPL
9	119990	4			Bolt, 3/8" UNC x 3/4"	Boulon, 3/8po. UNC x 3/4po.	Perno, 3/8" UNC x 3/4"
9	172971		4	4	Stud, 3/8" UNC x 1 1/4"	Goujon, 3/8po. UNC x 1 1/4po.	Pasador, 3/8" UNC x 1 1/4"
10	266006		1	1	Sleeve	Douille	Manga
11	193930	1			Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
11	193919		1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
12	240316	1			Mechanical Seal, 5/8 I.D.	Joint mécanique, 5/8 I.D.	Sello mecánico, 5/8 I.D.
12	240359		1	1	Mechanical Seal, 1 1/4 I.D.	Joint mécanique, 1 1/4 I.D.	Sello mecánico 1 1/4 I.D.
13	438140	1			Impeller	Roue de turbine	Propulsor
13	438478		1		Impeller	Roue de turbine	Propulsor
13	438476			1	Impeller	Roue de turbine	Propulsor
14	414148		1	1	Collar	Collier	Collar
15	124191		1	1	Bolt, 3/8" UNC x 3/4" Stainless Steel	Boulon, 3/8" UNC x 3/4"	Perno, 3/8" UNC x 3/4"
16	438057	1			Casing - yellow	Boîtier - jaune	Cuerpo - amarillo
16	438490		1	1	Casing	Boîtier	Cuerpo
17	185650	2	2	2	Pipe Plug, 3/4" NPT	Bouchon de tuyau, 3/4" NPT	Tapón de tubería, 3/4" NPT

\* Suggested parts to stock / Pièces suggérées aux actions / Piezas sugeridas a la acción

Important: To order, to indicate the number of model and the type as well as the code number of the parts and their description.

Important: Pour commander, indiquer le numéro de modèle et le type ainsi que le numéro de code des pièces et leur description.

Importante: Para encargar, indicar el número de modelo y el tipo así como el número de código de las partes y su descripción.

296315R4 0506

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagues

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales



a= ACGF-3SD

b= ACGF-5SD  
ACGF-5SDHc= ACGF-8SD  
ACGF-8SDHd= 5ACGF-3SD  
5ACGF-3SDH

Ref.#	Code #	a	b	c	d	Description	Description	Déscription
3	437833	1			1	Casing 1-1/4 x 1-1/2	Corps de 1-1/4 x 1-1/2	Carcaza 1-1/4 x 1-1/2
3	437831		1	1	1	Casing 1-1/2 x 2	Corps de 1-1/2 x 2	Carcaza 1-1/2 x 2
3**	437839		1	1		Casing 2 x 2	Corps de 2 x 2	Carcaza 2 x 2
4	433171	1			1	Impeller 5.3 dia. 5/8" thread	Turbine 5.3 diam. filet 5/8 po	Impulsor 5.3 dia. rosca de 5/8 pulg.
4	433142		1		1	Impeller 6.1 dia. 5/8" thread	Turbine 6.1 diam. filet 5/8 po	Impulsor 6.1 dia. rosca de 5/8 pulg.
4	437788			1		Impeller 6.4 dia. 1" thread	Turbine 6.4 diam. filet 1 po	Impulsor 6.4 dia. rosca de 1 pulg.
5*	193917	1			1	Gasket 1/32" thick	Joint de 1/32 po d'épaisseur	Junta 1/32 pulg. de grosor
5*	198996		1	1	1	"O" Ring	Joint torique	Sello de hule
6*	240344	1	1		1	Mechanical Seal 3/4 I.D.	Garniture mécanique de 3/4 po d.i.	Sello mecánico 3/4 I.D.
6*	240359			1		Mechanical Seal 1-1/4 I.D.	Garniture mécanique de 1-1/4 po d.i.	Sello mecánico 1-1/4 I.D.
7	266000	1	1		1	Sleeve 3/4 O.D. 1.6" long	Manchon 3/4 po d.e. 1.6 po de long	Manga 3/4 O.D. de 1.6 pulg. de largo
7	266005			1		Sleeve 1-1/4 O.D. 2.1" long	Manchon 1-1/4 po d.e. 2.1 po de long	Manga 1-1/4 O.D. de 2.1 pulg. de largo
8	437793	1			1	Adapter	Adapteur	Adaptador
8	437771		1		1	Adapter	Adapteur	Adaptador
8	437792			1		Adapter	Adapteur	Adaptador
9*	191142	1			1	Flinger	Défecteur	Anillo de goma
9*	191141		1		1	Flinger	Défecteur	Anillo de goma
9*	194140			1		Flinger	Défecteur	Anillo de goma
9*	191272		1			Flinger	Défecteur	Anillo de goma
10	185620	2	3	3	3	Drain Plug 1/4" NPT Galv.	Bouchon de vidange de 1/4 po NPT Galv.	Tapón de drenaje de 1/4 de pulg. NPT Galv.
11	172981	4	4	4	4	Stud 3/8 UNC x 1 1/2 SST	Goujon de 3/8 po UNC x 1 1/2 po inox	Pasador 3/8 UNC x 1 1/2 SST
12	414140	1	1		1	Baseplate	Plaque de base	Plancha de base
12	414141	1	1			Baseplate (with indentation)	Plaque de base (avec renforcement)	Plancha de base (con hendidura)
12	414143			1		Baseplate	Plaque de base	Plancha de base
12	414151	1	1			Baseplate	Plaque de base	Plancha de base
13	176230	4	4	4	4	Spring washer 3/8 Zn. Pl.	Rondelle à ressort de 3/8 po. Zn. Pl.	Arandela de resorte 3/8 Zn. Pl.
14	185910		1	1		Pipe Plug 1/8"	Bouchon de tuyau 1/8"	Tapón de tubería 1/8"
15	225963	4	4		4	Bolt 5/16 UNF x 3/4 SST	Boulon de 5/16 po UNF x 3/4 po inox	Perno 5/16 UNF x 3/4 SST
15	225971			2		Bolt 5/16 UNC x 7/8	Boulon de 5/16 po UNC x 7/8 po	Perno 5/16 UNC x 7/8
15	269690			2		Bolt 5/16 UNF x 1 Zn. Pl.	Boulon de 5/16 po UNF x 1 Zn. Pl.	Perno 5/16 UNF x 1 Zn. Pl.
16	199001	4	4		4	Seal washer TW 5/16"	Rondelle d'étanchéité TW de 5/16 po	Arandela selladora TW 5/16 pulg.
16	176220		4	8	4	Spring washer 5/16 Zn. Pl.	Rondelle à ressort de 5/16 po. Zn. Pl.	Arandela de resorte 5/16 Zn. Pl.
17	227820	4	4	4	4	Nut 5/16 UNC Zn. Pl.	Écrou de 5/16 po UNC Zn. Pl.	Tuerca 5/16 UNC Zn. Pl.
18	174990			4		Spring washer 5/16 Zn. Pl. (Honda only)	Rondelle à ressort de 5/16 po. Zn. Pl. (Honda seulement)	Arandela de resorte 5/16 Zn. Pl. (Honda unicamente)
18	176220	4	4	8	4	Spring washer 5/16 Zn. Pl.	Rondelle à ressort de 5/16 po. Zn. Pl.	Arandela de resorte 5/16 Zn. Pl.
19	226000	4	4	4	4	Bolt 5/16 UNC x 1-1/2 Zn. Pl.	Boulon de 5/16 po UNC x 1-1/2 po. Zn. Pl.	Perno 5/16 UNC x 1-1/2 Zn. Pl.
19	226010			4		Bolt 5/16 UNC x 1-3/4 Zn. Pl.	Boulon de 5/16 po UNC x 1-3/4 po. Zn. Pl.	Perno 5/16 UNC x 1-3/4 Zn. Pl.
20	227830	4	4	4	4	Nut 3/8 Zn. Pl.	Ecrou 3/8 Zn. Pl.	Tuerca 3/8 Zn. Pl.

\* Suggested Parts to stock.

\* Pièces qu'on vous conseille de garder en stock.

\* Piezas sugeridas para el stock.

\*\* when ordering casing 437839, order 1/4"x 1/8" NPT plugs.

\*\* quand l'enveloppe de commande 437839, l'ordre 1/4"x 1/8" NPT branche.

\*\* cuando la cubierta que ordena 437839, orden 1/4"x 1/8" NPT tapa.

**IMPORTANT:** When ordering parts specify model and type, code number and part description.**IMPORTANT:** Lorsque vous commandez des pièces, n'oubliez pas de préciser le modèle et le type de la pompe, ainsi que le numéro de code et la description de chaque pièce.**IMPORTANT:** Cuando pida los repuestos indique el modelo y tipo, número de código y descripción de la pieza.Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De AguaSump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & DesaguesLawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De JardinesElectric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
EléctricoEngine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por MotorFrame Mount  
Montées sur châssis  
Para AcopleHand Pumps  
Pompes manuelles  
Bombas ManualesIrrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

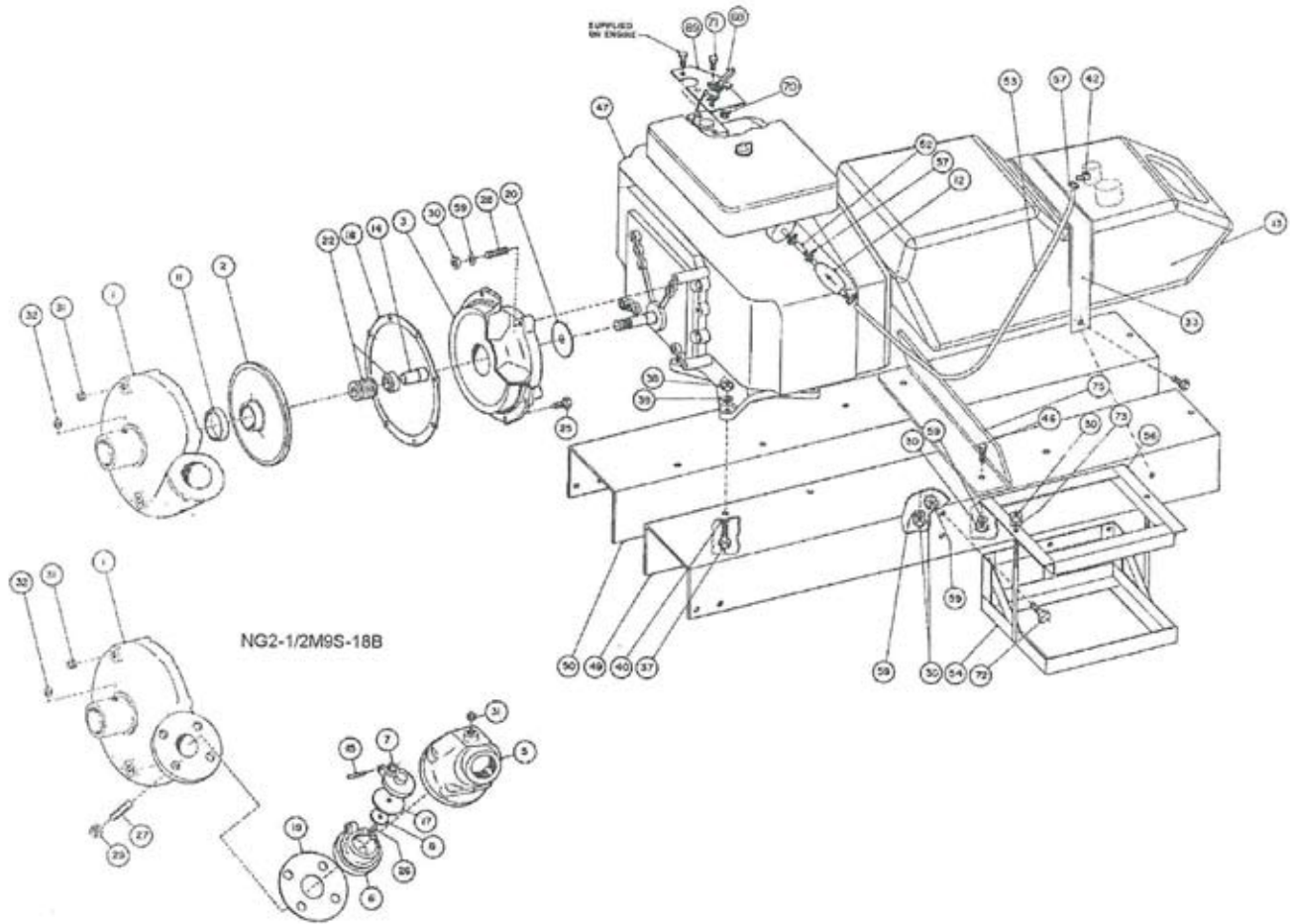
REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# NG SERIES/SÉRIE/SERIE

Irrigation & Utility Pumps (Gas Engine Driven)  
NG2-1/2 M9S



a) NG2-1/2 M9S-18B Type C    b) NG2-1/2 M9S-18B Type D    c) NG2-1/2 M9S-18V Type D    d) NG2-1/2 M9S-18V Type E

Ref.#	Code #	a	b	c	d	Description	Description	Déscription
1**	400004	1	1			Casing	Boitier	Cuerpo
1	400414			1	1	Casing	Boitier	Cuerpo
2	400293	1	1	1	1	Impeller	Roue de turbine	Propulsor
3	400305		1	1	1	Engine Adapter	Adapteur de Moteur	Adaptador del motor
3	400292	1				Engine Adapter	Adapteur de Moteur	Adaptador del motor
5	400055	1	1			Valve Body	Corps de Soupape	Cuerpo de válvula
6	400062	1	1			Valve Seat	Siege de Soupape	Asiento de válvula
7*	400068	1	1			Flapper	Clapet	Aleta
8*	000075	1	1			Washer	Rondelle	Arandela
11*	400121	1	1	1	1	Wear Ring	Anneau d'usure	Anillo del desgaste
12	200397	1	1	1		Fuel Primer Bulb	Poire d'amorsage essence	Bulbo de la cartilla del combustible
13	200548	1	1	1		Fuel Tank	Reservoir d'essence	Depósito de gasolina
14*	400138	1	1	1	1	Sleeve	Manchon	Manga
15*	400081	1	1			Valve Pin	Clavette de soupape	Perno de la válvula
17*	190835	1	1			Flapper	Clapet	Aleta
18*	190838	1		1	1	Gasket	Joint d'etancheite	Junta
19*	190842	1	1			Gasket	Joint d'etancheite	Junta
20*	190849	1	1	1	1	Flinger	Cavalier	Anillo de goma
22*	240070	1	1	1	1	Seal MS-7	Joint MS-7	Sello MS-7

228509R6 0506

Ref.#	Code #	a	b	c	d	Description	Description	Déscription
25	226420	8	8	8	8	Bolt	Boulon	Perno
26*	145860	1	1			Machine Screw	Vis a Pression	Tornillo de la máquina
27	170960	4	4			Stud	Bouton	Pasador
28	164631	4	4	4	4	Stud	Bouton	Pasador
29	227870	4	4			Nut	Ecrou	Tuerca
30	227830	16	16	16	10	Nut	Ecrou	Tuerca
31	185620	4	4	3	3	Pipe Plug	Bouchon de Tuyau	Tapón de tubería
32	185630	1	1	1	1	Pipe Plug	Bouchon de Tuyau	Tapón de tubería
33	400815	1	1	1		Tank Strap	Bande de Reservoir	Correa del tanque
37	226000	4				Bolt	Boulon	Perno
37	226010		4	4	4	Bolt	Boulon	Perno
38	227820	4	4	4	4	Nut	Ecrou	Perno
39	176220	4	4	4	4	Spring Washer	Rondelle de ressort	Arandela con resorte
40	174440	4	4	4	4	Plain Washer	Rondelle Ordinaire	Arandela simple
42	195185	1	1	1		Adapter	Adaptateur	Adaptador
46	226210	6	6	6		Bolt	Boulon	Perno
47	201934		1	1		Engine B/S #350447	Motuer B/S #350447	Motor, B/S #350447
47	201971	1				Engine B/S #422437	Motuer B/S #422437	Motor, B/S #422437
47	201941				1	Engine B/S #356447	Motuer B/S #356447	Motor, B/S #356447
49	400816	1	1	1		L/H Channel Assembly	Assemblage de canal M/D	Montaje del canal L/H
49	400818				1	L/H Channel Assembly	Assemblage de canal M/D	Montaje del canal L/H
50	400806	1	1	1		R/H Channel Assembly	Assemblage de canal M/G	Montaje del canal R/H
50	400817				1	R/H Channel Assembly	Assemblage de canal M/G	Montaje del canal R/H
52	400808	1	1	1		Fuel Line	Conduite d'essence	Línea de combustible
53*	400809	1	1	1		Fuel Line	Conduite d'essence	Línea de combustible
54	435480	1	1	1	1	Battery Holder	Support de Batterie	Sostenedor de batería
56	435485	1	1	1	1	Battery Cover	Couvercle de Batterie	Cubierta de la batería
57	116701	4	4	4		Hose Clamp	Collier de Boyau	Abrazadera de manguera
59	176230	6	6	6	4	Spring Washer	Rondelle de Ressort	Arandela con resorte
67	194867	A/R	A/R	A/R		Rubber Strip	Bande de Caoutchouc	Tira de goma
68	201972	1				Throttle Control Lever	Leier de volet de commande	Palanca de mando de válvula reguladora
69	400082	1				Throttle Bracket	Support de volet de commande	Soporte de la válvula reguladora
71	144450	2				Machine Screw	Vis Mecanique	Tornillo de la máquina
72	226210	4	4	4	4	Bolt	Boulon	Perno
73	174986	2	2	2	2	Plain Washer	Rondelle Ordinaire	Arandela simple
75	400814	1	1	1		L-Bracket	Fixation en "L"	Soporte "L"

\* Suggested parts to stock.

\*\* When ordering casing 400004, order 400414 casing 2.5 NPT x 3 NPT

IMPORTANT: When ordering parts, specify the model, code number and part description.

\* Stockage suggéré.

\*\* ordering boitier 400004, ordre 400414 affaire 2.5 NPT X 3 NPT

IMPORTANT: Lorsque vous commandez des pièces spécifier le modèle, le numéro de code et description de la pièce. \*Repuestos que se sugiere almacenar

\*\* al odering la cubierta 400004, orden 400414 que encajona 2.5 NPT x 3 NPT

IMPORTANTE: Cuando haga el pedido de los repuestos, especifique el modelo, número de Código y la descripción del repuestos.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montés sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

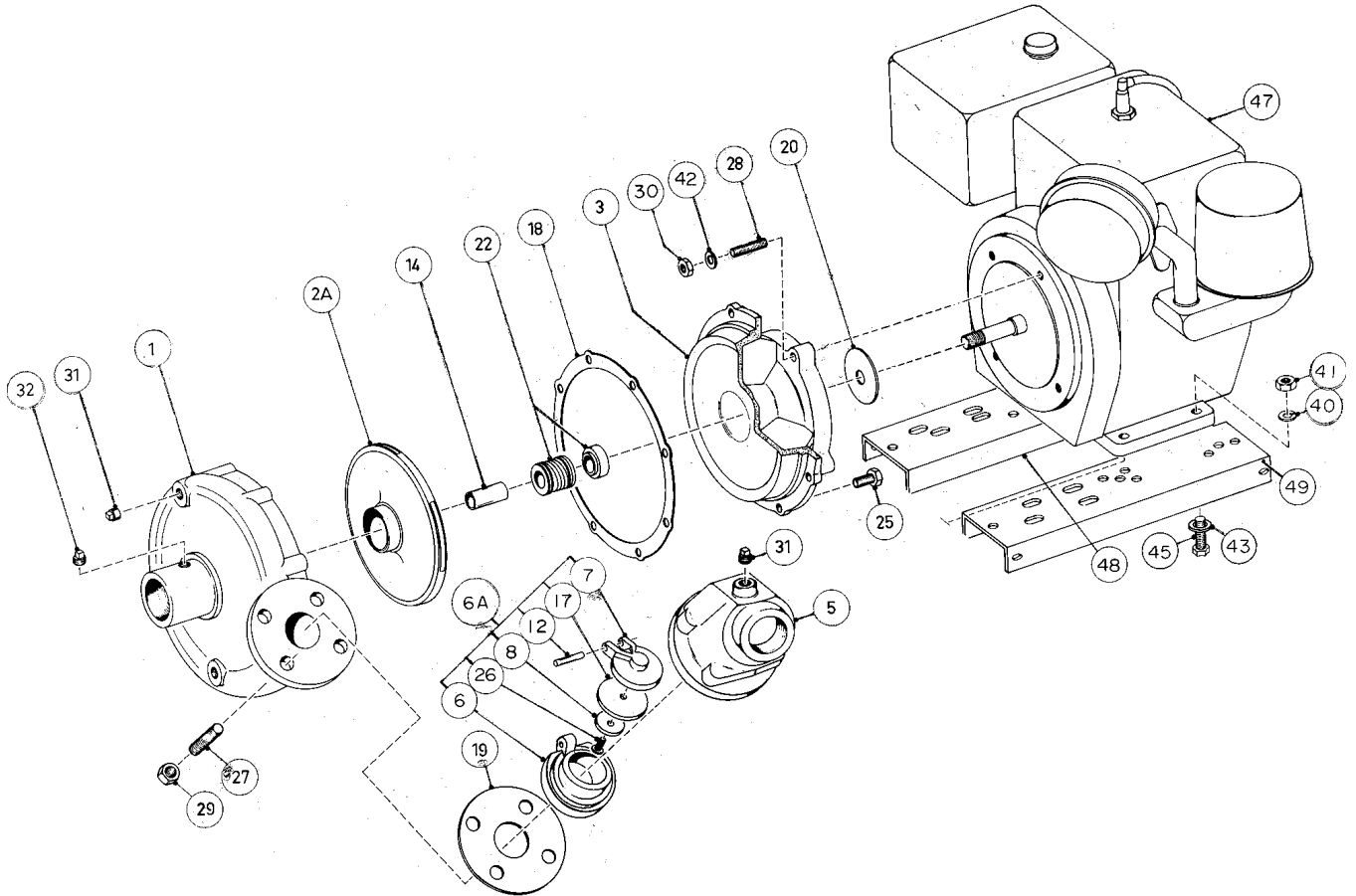
LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# NG SERIES/SÉRIE/SERIE

Irrigation & Utility Pumps (Gas Engine Driven)

NG2L8S-8B, NG2-1/2L8S-10B,

NG2-1/2L8S-12K, NG2-1/2L8S-12KRF



a = NG2L82-8B b = NG2-1/2L8S-10B c = NG2-1/2L8S-12K d = NG2-1/2L8S-12KRF

Ref.#	Code #	a	b	c	d	Description	Description	Déscription
1	400002	1				Casing 2 X 2	Boitier 2 X 2	Cuerpo 2 x 2
	400003	1	1	1		Casing 2-1/2 X 2-1/2	Casing 2-1/2 X 2-1/2	Cuerpo 2 1/2 x 2 1/2
2A	461807	1				Impeller 7.50 dia.	Roue de Turbine 7.50 dia.	Propulsor 7.50 diámetro
	461808	1	1	1		Impeller 7.31 dia.	Roue de Turbine 7.31 dia.	Propulsor 7.31 diámetro
3	400032	1	1	1	1	Adapter	Adaptateur de Moteur	Adaptador
5	400052	1				Valve Body	Corps de Soupape	Cuerpo de válvula
	400055	1	1	1		Valve Body	Corps de Soupape	Cuerpo de válvula
6A	435042	1				Valve Assy ( 6, 7, 8, 12, 17 & 26)	Assy du Soupape (6, 7, 8, 12, 17 & 26)	Montaje de válvula ( 6, 7, 8, 12, 17 & 26)
	435045	1	1	1		Valve Assy (6, 7, 8, 12, 17 & 26)	Assy du Soupape (6, 7, 8, 12, 17 & 26)	Montaje de válvula (6, 7, 8, 12, 17 & 26)
6	400058	1				Valve Seat	Siege de Soupape	Asiento de válvula
	400062	1	1	1		Valve Seat	Siege de Soupape	Asiento de válvula
7	400065	1				Flapper	Clapet	Aleta
	400068	1	1	1		Flapper	Clapet	Aleta
8	000072	1				Washer	Rondelle	Arandela
	000075	1	1	1		Washer	Rondelle	Arandela
12	400081	1	1	1	1	Valve Pin	Clavette de Soupape	Perno de la válvula

228488R1 0506

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puitsards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

Ref.#	Code #	a	b	c	d	Description	Description	Déscription
14*	400132	1				Sleeve	Manchon	Manga
	404524		1	1	1	Sleeve	Manchon	Manga
17*	190832	1				Valve Seal	Joint du Soupape	Sello de la válvula
	190835		1	1	1	Valve Seal	Joint du Soupape	Sello de la válvula
18*	190837	1	1	1	1	Gasket-Casing	Joint d'etancheite-Boitier	Junta-Cuerpo
19*	190841	1				Gasket-Flange	Joint d'etancheite	Junta-Collarin
	190842		1	1	1	Gasket-Flange	Joint d'etancheite	Junta-Collarin
20	190849	1	1	1	1	Flinger	Cavalier	Anillo de goma
22*	240070	1	1	1	1	Seal MS-7, 1-1/4 dia.	Joint MS-7, 1-1/4 dia.	Sello MS-7, 1 1/4 diámetro
25	120000	8	8	8	8	Bolt 3/8 X 7/8	Boulon 3/8 X 7/8	Perno, 3/8 x 7/8
26	145860	1	1	1	1	Machine Screw 1/4 X 5/8	Vis a Pression 1/4 -X 5/8	Tornillo de la máquina 1/4 x 5/8
27	165850	4				Stud 5/8 UNC X 2	Bouton 5/8 UNC X 2	Pasador, 5/8 UNC x 2
	165860		4	4	4	Stud 5/8 UNC X 2-1/4	Bouton 5/8 UNC X 2-1/4	Pasador, 5/8 UNC x 2 1/4
28	164650	4		4	4	Stud 3/8 UNC X 2	Bouton 3/8 UNC X 2	Pasador, 3/8 UNC x 2
	164640		4			Stud 3/8 UNC X 2-1/2	Bouton 3/8 UNC X 2-1/2	Pasador, 3/8 UNC x 2 1/2
29	128270	4	4	4	4	Nut 5/8 UNC	Ecrou 5/8 UNC	Tuerca, 5/8 UNC
30	128230	4	4	4	4	Nut 3/8 UNC	Ecrou 3/8 UNC	Tuerca, 5/8 UNC
31	185620	4	4	4	4	Pipe Plug 1/4 NPT	Bouchon de Tuyau 1/4 NPT	Tapón de tubería 1/4 NPT
32	185630	1	1	1	1	Pipe Plug 3/8 NPT	Bouchon de Tuyau 3/8 NPT	Tapón de tubería 3/8 NPT
40	176530	4	4			Spring Washer 5/16	Rondelle de Ressort 5/16	Arandela con resorte 5/16
	176540			4	4	Spring Washer 3/8	Rondelle de Ressort 3/8	Arandela con resorte 3/8
41	128220	4	4			Nut 5/16 UNC	Ecrou 5/16 UNC	Tuerca 5/16 UNC
	128230			4	4	Nut 3/8 UNC	Ecrou 3/8 UNC	Tuerca 5/16 UNC
42	176688	4	4	4	4	Toothlock Washer 3/8	Rondelle de Blocage dentee 3/8	Arandela del encaje
43	174440	4	4			Washer 5/16	Rondelle 5/16	Arandela 5/16
	174450			4	4	Washer 3/8	Rondelle 3/8	Arandela 3/8
45	119810	4	4			Bolt 5/16 UNC X 1-1/4	Boulon 5/16 UNC X 1-1/4	Perno 5/16 UNC x 1 1/4
	120030			4	4	Bolt 3/8 UNC X 1-1/2	Boulon 3/8 UNC X 1-1/2	Perno 3/8 UNC x 1 1/2
47	201918	1				Engine B/S 8 HP	Motuer B/S 8 CV	Motor, B/S 8 HP
	201961		1			Engine B/S 10 HP I/C	Motuer B/S 10 CV I/C	Motor, B/S 10 HP I/C
	201956			1	1	Engine Kohler 12 HP	Motuer Kohler 12CV	Motor, Kohler 12 HP
48	414820	1	1	1		L/H Channel	Canal M/G	Canal L/H
49	414830	1	1	1		R/H Channel	Canal M/D	Canal R/H
N/S	465116				1	Rollframe Weldment	Bati Enveloppant Stable	Défecteur soldado

\* Suggested parts to stock.

**IMPORTANT:** When ordering parts, specify the model, code number and part description.

\*Stockage suggéré

**IMPORTANT:** Lorsque vous commandez des pièces spécifier le modèle, le numéro de code et sa description de la pièce.

\*Repuestos que se sugiere almacenar

**IMPORTANTE:** Cuando haga el pedido de los repuestos, especifique el modelo, número de Código y la descripción del repuestos.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagues

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

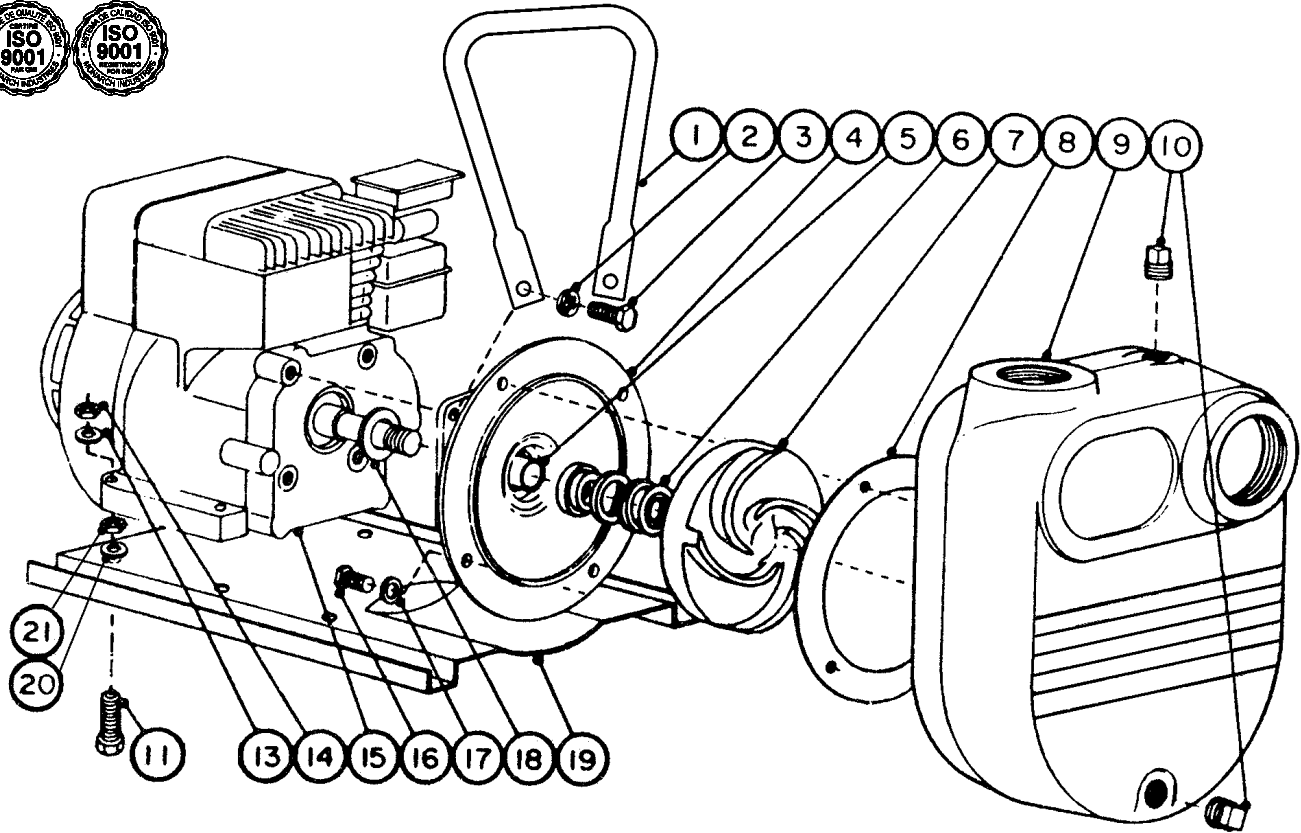
REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# BSGF SERIES/SÉRIE/SERIE

Self Priming Centrifugal Pumps  
Pompes Centrifuges à Auto Amorçage  
Bombas centrifugas de autocargado



**Models / Modèles / Modelos:**

- |            |             |             |             |              |
|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| a = BSGF-8 | b = 5BSGF-8 | c = BSGF-10 | d = BSGF-12 | e = 8BSGF-12 |
| BSGF-8H    | 5BSGF-8H    | BSGF-10H    |             | 8BSGF-12H    |
| BSGF-8IC   | 5BSGF-8IP   |             |             | (Type/TipoB) |
| BSGF-8IP   | 5BSGF-8IC   |             |             | 8BSGF-12IC   |
| BSGF-8V    |             |             |             | 8BSGF-12IP   |

Ref.#	Code #	a	b	c	d	e	Description	Description	Déscription
1	414145				1		Handle	Poignée	Manija
1	414149				1		Handle	Poignée	Manija
1	414142				1		Handle (8BSGF-12 & 8BSGF-12IC)	Poignée (8BSGF-12)	Manija (8BSGF-12)
1	433184				1		Handle (8BSGF-12H)	Poignée (8BSGF-12H)	Manija (8BSGF-12H)
1	401666	1					Handle (BSGF-8IP)	Poignée (BSGF-8IP)	Manija (BSGF-8IP)
1	401664	1	1				Handle ( 5BSGF-8, 5BSGF-8IC, BSGF-10)	Poignée ( 5BSGF-8, 5BSGF-8IC, BSGF-10)	Manija ( 5BSGF-8, 5BSGF-8IC, BSGF-10)
1	401662	1	1	1			Handle	Poignée	Manija
2	176687	4	4	4	4		Toothlock Washer, 5/16" Zinc Plated	Rondelle de blocage 5/16 dentelée/ recouv. zinc	Arandela de encaje de 5/16 pulg. ench. en zinc
3	225961	4	4	4			Bolt, 5/16" UNF x 3/4" Zinc Plated	Boulon, 5/16 UNF x 3/4 recouv. zinc	Perno, 5/16 pulg. UNC x 3/4 pulg. ench. en zinc
3	225971				4		Bolt, 5/16" UNF x 7/8" Zinc Plated	Boulon, 5/16 UNF x 7/8 recouv. zinc	Perno, 5/16 pulg. UNC x 7/8 pulg. ench. en zinc
3	226220				2		Bolt, 3/8" UNC x 1 1/4" Zinc Plated	Boulon, 3/8 UNC x 1 1/4 recouv. zinc	Perno, 3/8 pulg. UNC x 1 1/4 pulg. ench. en zinc
3	226230				2		Bolt, 3/8" UNC x 1 1/2" Zinc Plated	Boulon, 3/8 UNC x 1 1/2 recouv. zinc	Perno, 3/8 pulg. UNC x 1 1/2 pulg. ench. en zinc
4	438275						Adapter	Adaptateur	Adaptador
4	238283	1	1	1			Adapter	Adaptateur	Adaptador
4	438480				1		Adapter	Adaptateur	Adaptador
4	438481				1		Adapter	Adaptateur	Adaptador
5*	266000	1	1	1	1		Sleeve	Manchon	Manga
5*	266006				1		Sleeve SST	Manchon en acier inoxydable	Manga SST en acero inoxidable
6*	240344	1	1	1	1		Mechanical Seal, 3/4" I.D.	Joint mécanique 3/4 D.I.	Sello mecánico, 3/4 pulg. I.D.

200333R18 0607

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor  
Esencia

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

Ref.#	Code #	a	b	c	d	e	Description	Description	Déscription
6*	240359					1	Mechanical Seal, 1 1/4" I.D.	Joint mécanique 1 1/4 D.I.	Sello mecánico, 3/4 pulg. I.D.
7*	438191	1	1				Impeller	Roue de turbine	Propulsor
7*	438202			1			Impeller	Roue de turbine	Propulsor
7*	438477				1		Impeller	Roue de turbine	Propulsor
7*	438475					1	Impeller	Roue de turbine	Propulsor
8*	193930	1	1	1			Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
8*	193919				1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
9	438057	1	1	1			Casing - yellow	Boîtier - jaune	Cuerpo - amarillo
9	438490				1	1	Casing	Boîtier	Cuerpo
10	185650	2	2	2	2	2	Pipe Plug, 3/4" NPT Galv.	Bouchon de tuyau, 3/4 NPT Galv.	Tapón de tubería de 3/4 de pulg. NPT galv.
11	226000	4	4	4	4	4	Bolt, 5/16" UNC x 1 1/2" Zinc Pl.	Boulon, 5/16 UNC x 1 1/2 recouv. de zinc	Perno, 5/16 pulg. UNC x 1 1/2 pulg. ench.en zinc
11	226010					4	Bolt. 5/16" UNC 1-3/4 Zinc PL	Boulon, 5/16 UNC x 1-3/4 recouvert de zinc	Perno, 5/16 pulg. UNC x 1-3/4 pulg. ench en zinc
13	176220	4	4	4	4	4	Spring Washer, 5/16" Zinc Plated	Rondelle de ressort, 5/16 recouvert de zinc	Arandela de resorte, 5/16 pulg. ench. en zinc
14	227820	4	4	4	4	4	Nut, 5/16" UNC Zinc Plated	Écrou, 5/16 UNC recouvert de zinc	Tuerca, 5/16 pulg. UNC enchap. en zinc
15	201950	1					Engine, B&S, 3.5HP	Moteur, B&S, 3.5 CV	Motor, B&S, 3.5HP
15	201952	1					Engine, B&S/IC, 3.5HP	Moteur, B&S/IC, 3.5 CV	Motor, B&S/IC, 3.5HP
15	202000	1					Engine, Honda, 4HP #GX120TX	Moteur, Honda 4 CV #GX120TX	Motor, Honda, 4HP #GX120TX
15	201905	1					Engine, B&S/IP, 3.5HP	Moteur, B&S/IP, 3.5 CV	Motor, B&S/IP, 3.5HP
15	201907	1					Engine, B&S Vanguard, 4HP	Moteur, B&S Vanguard, 4 CV	Motor, B&S Vanguard, 4HP
15	201915		1	1	1		Engine, B&S Intek, 5.5HP	Moteur, B&S Intek, 5.5 CV	Motor, B&S Intek, 5.5HP
15	202001		1	1			Engine, Honda, 5.5HP #GX160TX	Moteur, Honda, 5.5 CV #GX160TX	Motor, Honda, 5.5HP #GX160TX
15	201910		1				Engine, B&S Intek I/C, 5.5HP	Moteur, B&S Intek I/C, 5.5 CV	Motor, B&S Intek I/C, 5.5HP
15	201909	1					Engine, B&S Vanguard, 5.5 HP	Moteur, B&S Vanguard, 5.5 CV	Motor, B&S Vanguard, 5.5 HP
15	201908		1				Engine, B&S Intek/OG 5.5HP	Moteur, B&S Intek/OG 5.5HP	Motor, B&S Intek/OG 5.5HP
15	201918					1	Engine, B&S, 8HP	Moteur, B&S, 8 CV	Motor, B&S, 8HP
15	202002					1	Engine, Honda, 9HP #GX270PX	Moteur, Honda, 9 CV #GX270PX	Motor, Honda, 9HP #GX270PX
15	201919					1	Engine, B&S/IC, 8 HP	Moteur, B&S/IC, 8 CV	Motor, B&S/IC, 8 HP
15	201929					1	Engine, B&S Intek I/C, 8HP	Moteur, B&S/IP, 8 CV	Motor, B&S/IP, 8HP
15	201930					1	Engine, B&S Vanguard, 9 HP	Moteur, B&S Vanguard, 9 CV	Motor, B&S Vanguard, 9 HP
16	124191	4	4	4		4	Bolt, 3/8" UNC x 3/4" SST	Boulon, 3/8 UNC x 3/4	Perno, 3/8 pulg. UNC x 3/4 pulg. SST
16	172971					4	Stud 3/8" UNC x 1-1/4" SST	Bouton, 3/8 UNC x 3/4	Passador, 3/8 UNC x 3/4
17*	175500	4	4	4			Aluminum Washer, 3/8"	Rondelle d'aluminium, 3/8	Arandela de aluminio, 3/8 pulg.
18*	191141		1	1	1		Flinger (except 5BSGF-8H & BSGF-8IP)	Cavalier (excepté 5BSGF-8H & BSGF-8IP)	Anillo de goma (excepto 5BSGF-8H & BSGF-8IP)
18*	191142	1					Flinger	Cavalier	Anillo de goma
18*	191270					1	Flinger (8BSGF-12IC)	Cavalier (8BSGF-12IC)	Anillo de goma (8BSGF-12IC)
18*	194140	1				1	Flinger (BSGF-8IC & BSGF-8V)	Cavalier (BSGF-8IC & BSGF-8V)	Anillo de goma (BSGF-8IC & BSGF-8V)
19	414140	1	1	1	1		Base Plate	Base	Plancha de la base
19	414143					1	Base (not as shown)	Base (non illustré)	Base (no mostrada)
20	037070					4	Spacer	Entretoise	Espaciador
20	016350					4	Spacer (8BSGF-12)	Entretoise (8BSGF-12)	Espaciador (8BSGF-12)
21	174986					4	Washer Plain 3/8"	Rondelle plate, 3/8"	Arandela ordinaria, 3/8"
N/S	227830					4	Nut, 3/8" UNC Zinc Plated	Écrou, 3/8" UNC recouv. de zinc	Tuerca, 3/8 pulg. UNC ench. en zinc

\*Suggested Parts to Stock.

\*Stockage suggéré

\*Partes sugeridas para el inventario.

**IMPORTANT:** When ordering parts specify the model and type, code number and part description.

**IMPORTANT:** Pour commander, indiquer le modèle, le type, le numéro de code et la description des pièces.

**IMPORTANTE:** Cuando pida las piezas especifique el modelo, tipo, número de código y la descripción del mismo.

N/S: Not Shown

NI: Non Illustré

N/S: No se muestra

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagues

Lawn and Sprinkler  
Pompes à moteur  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montés sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# NSGF SERIES/SÉRIE/SERIE

NSGF-3, 3H, NSGF-5, 5H,  
NSGF-8 (Type/Tipo A), NSGF-8H (Type/Tipo B)



Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puitsards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

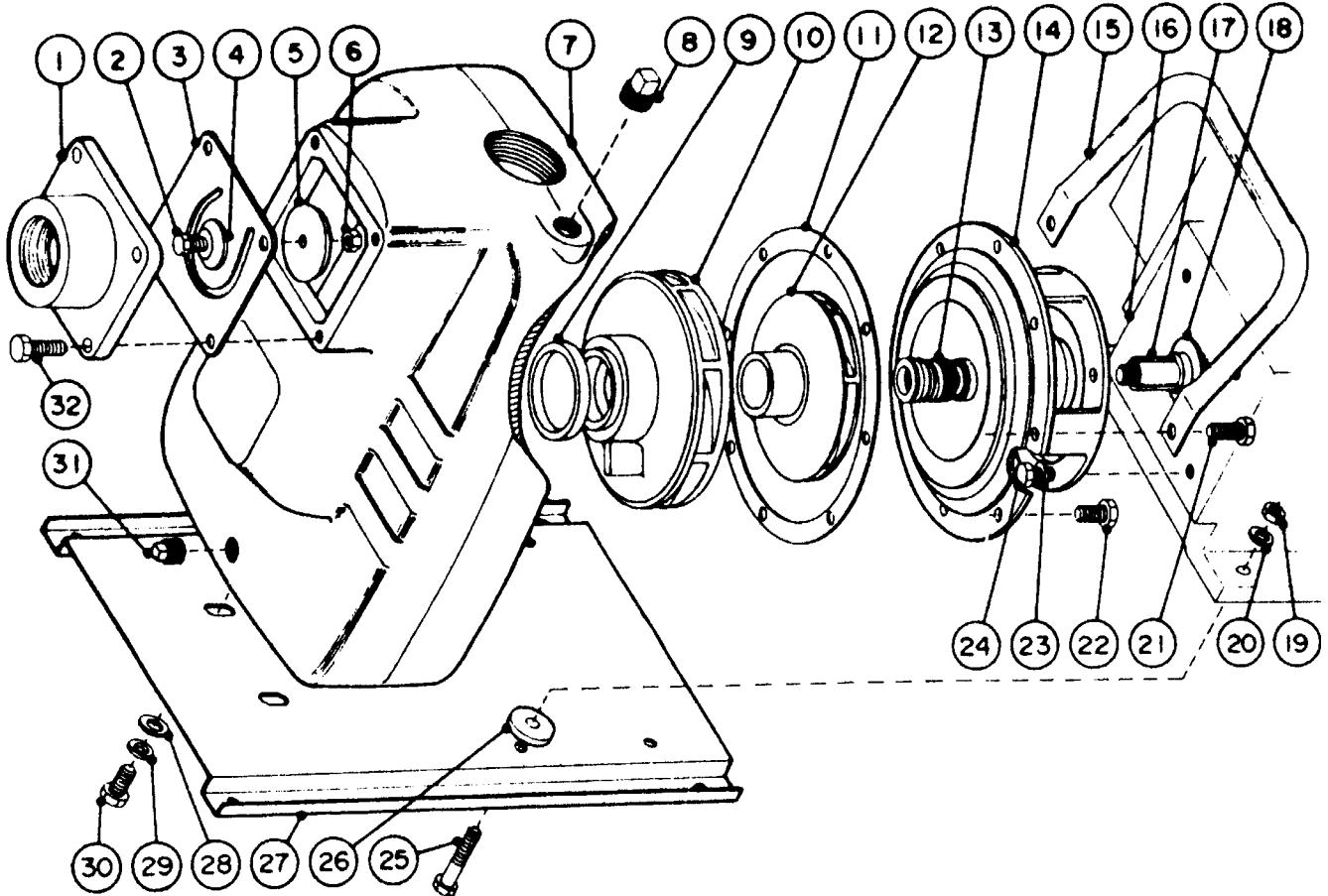
Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials



200336R11 0506

## a - NSGF-3, NSGF-3H

## b - NSGF-5, NSGF-5H

## c - NSGF-8, NSGF-8H (Type B)

Ref.#	Code #	a	b	c	Description	Description	Déscription
1	400111	1			Valve body	Corps de soupape	Cuerpo de válvula
1	414730		1		Valve body	Corps de soupape	Cuerpo de válvula
1	414731			1	Valve body	Corps de soupape	Cuerpo de válvula
2	146940	1			Screw, 1/4" UNC x 5/8" SST	Vis, 1/4" UNC x 5/8" Acier Inox.	Tornillo, 1/4" UNC x 5/8" SST
2	225751		1	1	Bolt, 1/4" UNC x 1" SST	Boulon, 1/4" UNC x 1" Acier Inox.	Perno, 1/4" UNC x 1" SST
3	190843	1			Check valve	Clapet de retenue	Válvula de chequeo
3	191261		1	1	Check valve	Clapet de retenue	Válvula de chequeo
4	174591	1			Plain washer, 1/4" SST	Rondelle plate, 1/4" Acier Inox.	Arandela ordinaria, 1/4" SST
4	013150		1	1	Bottom weight	Poids inférieur	Peso inferior
5	400079	1			Top weight	Poids supérieur	Peso superior
5	014740		1	1	Top weight	Poids supérieur	Peso superior
6	128880		1	1	Nut, 1/4" UNC SST	Ecrou, 1/4" UNC Acier Inox.	Tuerca, 1/4" UNC SST
7	433210	1			Casing - blue	Boîtier - bleu	Cuerpo - azul
7	433104		1	1	Casing	Boîtier	Cuerpo
8	185650	1	1	1	Pipe plug, 3/4" NPT	Bouchon de tuyau, 3/4" NPT	Tapón de tubería de 3/4" de plug, NPT
9	246237	1	1	1	Diffuser ring	Anneau diffuseur	Anillo de difusor

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# TSP SERIES/SÉRIE/SERIE

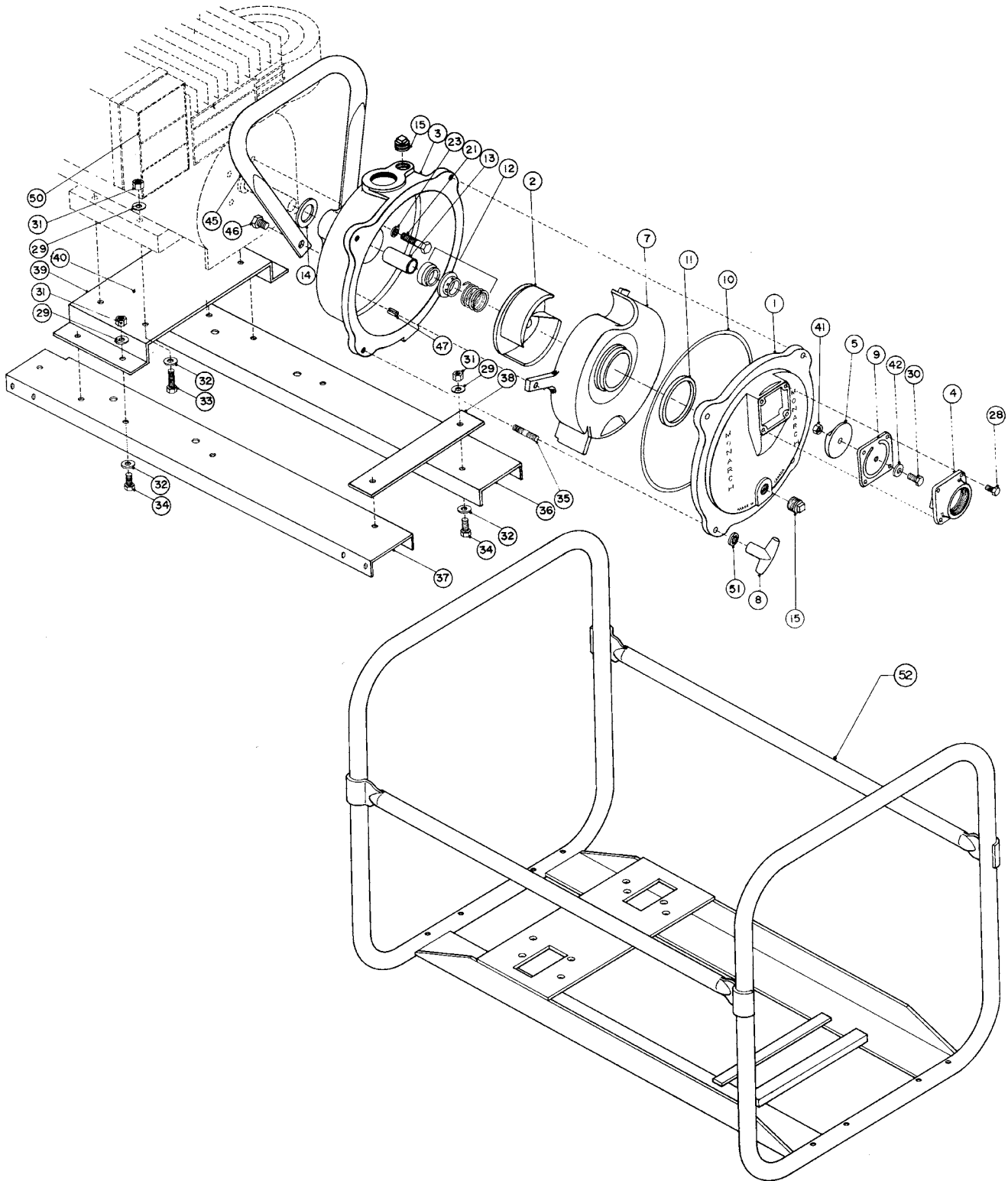
Self-Priming Trash Pumps

Pompes pour eaux chargées à amorçage automatique

TSP-2, 2RF, 2H, 2HRF



- Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua
- Sump and Sewage  
Puitsards et égouts  
Sumideros & Desagües
- Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines
- Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico
- Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor
- Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople
- Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales
- Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials



296317R9 0506

Ref.#	Code #	TSP-2	TSP-2RF	TSP-2H	TSP-2HRF	Description	Description	Déscription
1	465031	1	1	1	1	Front Casing	Boîtier	Cubierta delantera
2	465001	1	1	1	1	Impeller	Roue de turbine	Propulsor
3	465021	1	1	1	1	Rear Casing	Boîtier	Cubierta posterior
4	414730	1	1	1	1	Check Valve Cover	Couvercle de clapet de retenue	Cubierta de la válvula de cheque
5*	014740	1	1	1	1	Top Weight	Trop de la plomber	Pesa superior
7	465011	1	1	1	1	Volute	Volute	Volute
8*	465053		4		4	Butterfly nut-special	Écrou à oreilles-speciale	Tuerca de la mariposa - especial
	465046	4		4		Butterfly nut-special	Écrou à oreilles-speciale	Tuerca de la mariposa - especial
9*	191260	1	1	1	1	Rubber Flapper	Clapet en Caoutchouc	Aleta de goma
10*	198186	1	1	1	1	O-ring #276 Duro 70	Joint torique #276 Duro 70	Anillo "O" #276 Duro 70
11*	199700	1	1	1	1	Seal	Joint	Sello
12*	240394	1	1	1	1	Mechanical Seal MS-17	Joint Mécanique MS-17	Sello mecánico MS-17
13*	266000	1	1	1	1	Sleeve	Manchon	Manga
14*	191140	1	1			Flinger	Cavalier	Anillo de goma
	191272			4	4	Flinger	Cavalier	Anillo de goma
15	185650	2	2	2	2	Pipe Plug 3/4 NPT	Boulon de tuyau 3/4 NPT	Tapón de tubería 3/4 NPT
21	225962	4	4	4	4	Bolt 5/16 UNF x 1-3/4	Boulon 5/16 UNF x 1-3/4	Perno 5/16 UNF x 1 3/4
23	199007	4	4	4	4	Washer Seal	Joint Rondelle	Sello de la arandela
28	120010	4	4	4	4	Bolt 3/8 UNC x 1	Boulon 3/8 UNC x 1	Perno 3/8 UNC x 1
29	176530	10	4	10	4	Spring Washer 5/16	Rondelle de Ressort 5/16	Arandela con resorte 5/16
30	225750	1	1	1	1	Bolt 1/4 UNC x 1	Boulon 1/4 UNC x 1	Perno 1/4 UNC x 1
31	128220	10	4	10	4	Nut 5/16 UNC	Écrou 5/16 UNC	Tuerca 5/16 UNC
32	174440	10	4	10	4	Washer 3/8	Rondelle 3/8	Arandela 3/8
33	119810	4	4	4	4	Bolt 5/16 UNC x 1-3/4	Boulon 5/16 UNC x 1-3/4	Perno 5/16 UNC x 1 3/4
34	119760	6		6		Bolt 5/16 UNC x 3/4	Boulon 5/16 UNC x 3/4	Perno 5/16 UNC x 3/4
35	170630			4		Stud 1/2 UNC x 1 1/2	Bouton 1/2 UNC x 1 1/2	Pasador 1/2 UNC x 1 1/2
35	170641	4	4		4	Stud 1/2 UNC x 1 3/4	Bouton 1/2 UNC x 1 3/4	Pasador 1/2 UNC x 1 3/4
36	465059	1		1		L.H. Channel	Cannelure Main Droite	L.H. canal
37	465058	1		1		R.H. Channel	Cannelure Main Gauche	R.H. canal
38	465062	1		1		Plate (pump)	Plaque (pompe)	Placa (bomba)
39	465067	1		1		Plate (engine)	Plaque (moteur)	Placa (motor)
40	176010		4		4	Rubber Isolator	Rondelle en Caoutchouc	Aislador de goma
41	227810	1	1	1	1	Nut 1/4 UNC	Écrou 1/4 UNC	Tuerca 1/4 UNC
42*	013150	1	1	1	1	Bottom Weight	Poids Inferieur	Pesa inferior
45	465069	1		1		Handle	Poignee	Manija
46	119980	2		2		Bolt 3/8 UNC x 5/8	Boulon 3/8 UNC x 5/8	Perno 3/8 UNC x 5/8
47*	135471	2	2	2	2	Pin-slotted 1/4 x 5/8	Goupille fendue 1/4 x 5/8	Perno-ranurado 1/4 x 5/8
50	201913	1	1			Engine 5HP B/S I/C	Moteur 5CV B/S I/C	Motor, 5HP B/S I/C
	202001			1	1	Engine 5HP Honda	Moteur 5CV Honda	Motor, 5HP Honda
51	176690	4	4	4	4	Lockwasher 1/2	Rondelle de blocage 1/2	Arandela de cierre 1/2
52	465086		1		1	Roll Frame	Bati Enveloppant Stable	Marco del rodillo
53	265080		1		1	Strainer "not shown"	Cerpine "pas montre"	Tamiz "no demostrado"

\*Suggested Parts to Stock.

\*Stockage suggéré

\*Partes sugeridas para el inventario.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montés sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

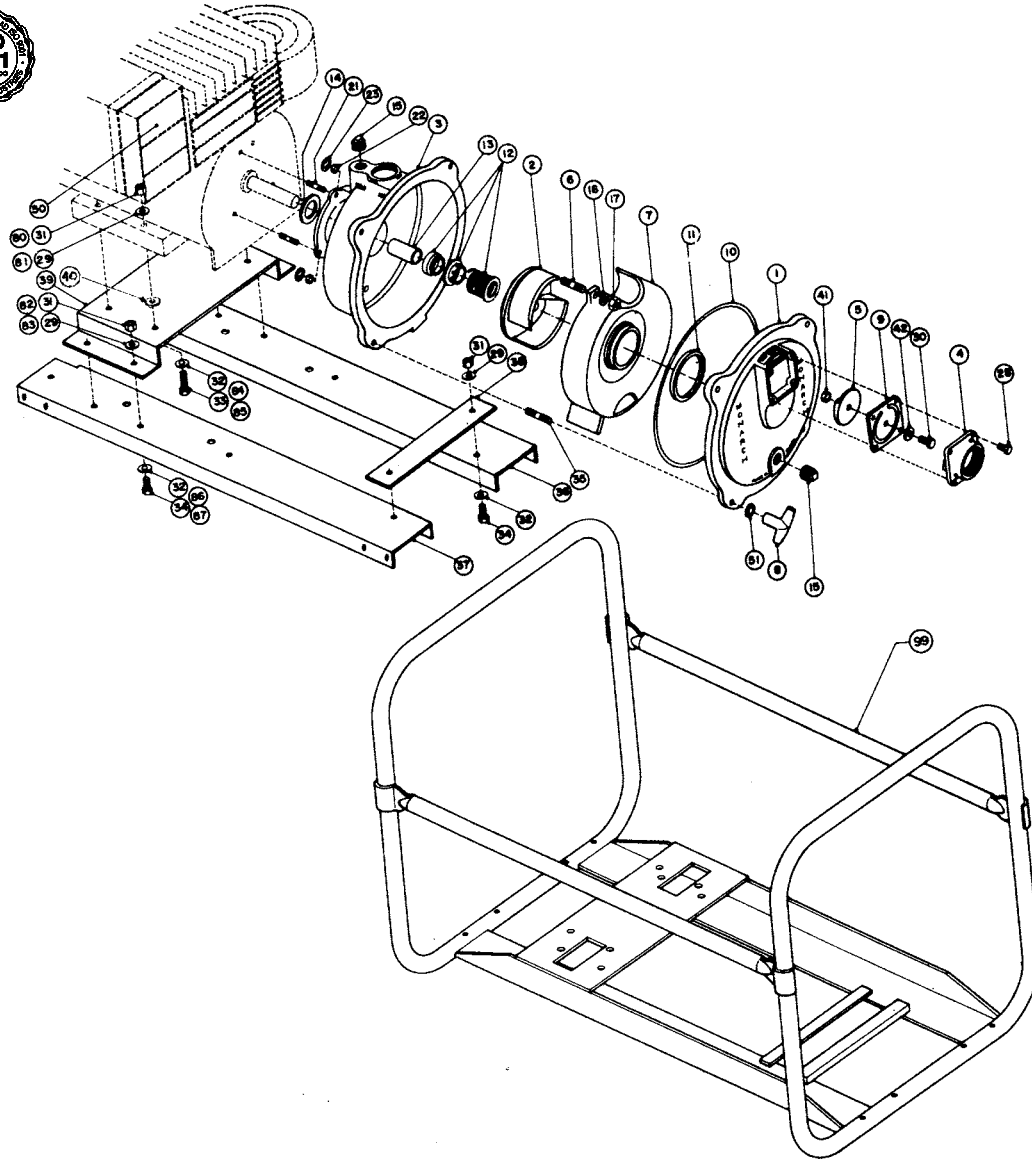
LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# TSP SERIES/SÉRIE/SERIE

Self-Priming Trash Pumps

Pompes pour eaux chargées à amorçage automatique

TSP 3, 3RF, 3H, 3HRF, 3D, TSP-3ICRF



Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puitsards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

Ref.#	Code #	TSP-3	TSP-3RF	TSP-3D	TSP-3H	TSP-3HRF	Description	Description	Description
		C	C	C	D	C	Current Type	D'usage courant	Tipo actual
1	465032	1	1	1	1	1	Front Casing	Boîtier de devant	Cubierta delantera
2	465002	1	1	1	1	1	Impeller	Roue de turbine	Propulsor
3	465022	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Rear Casing type A (see note a)	Boîtier a l'arriere type A (siège nota a)	Tipo posterior A de la cubierta
	465017	1	1	1	1	1	Rear Casing type B	Boîtier a l'arriere type B	Tipo posterior B de la cubierta
	465093	1	1	1	1	1	Rear Casing type C & D	Boîtier a l'arriere type C & D	Tipo posterior C&D de la cubierta
4	465042	1	1	1	1	1	Check Valve Cover	Couvercle de soupape de retenue	Cubierta de la válvula de cheque
5*	438486	1	1	1	1	1	Top Weight	Poids Superieur	Pesa superior
6*	135159	2	2	2	2	2	Pin 1/4 dia. x 1 SST type A & B	Goupille dia.1/4 x 1 SST type A & B	Perno 1/4 dia. x 1 SST Tipo A&B
	172981	2	2	2	2	2	Stud 3/8 UNC x 1-1/2 SST Type C&D	Bouton 3/8 UNC x 1-1/2 SST type C & D	Pasador 3/8 UNC x 1 1/2 SST Tipo C&D
7	465012	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Volute type A (see note a)	Volute type A (siège nota a)	Volute Tipo A
	465014	1	1	1	1	1	Volute type B	Volute type B	Volute Tipo B
7	465005	1	1	1	1	1	Volute type C & D	Volute type C & D	Volute Tipo C&D
8*	456053		4			4	Butterfly Nut-Special	Ecrou oreille-Special	Tuerca de la mariposa - especial
	465046	4		4	4		Butterfly Nut-Special	Ecrou a orille-special	Tuerca de la mariposa - especial
9*	190716	1	1	1	1	1	Rubber Flapper	Clapet en Caoutchouc	Aleta de goma
10*	197989	1	1	1	1	1	O-ring #454 D70	Joint Torique #454 D70	Anillo "O" #454 D70

200229R8 0506

Ref.#	Code #	TSP-3	TSP-3RF	TSP-3D	TSP-3H	TSP-3HRF	Description	Description	Déscription
11*	199696	1	1	1	1	1	Seal	Joint	Sello
12*	240395	1	1	1	1	1	Mechanical Seal MS-95	Joint mecanique MS-95	Sello mecánico
13*	266006	1	1	1	1	1	Sleeve	Manchon	Manga
14*	190848		1				Flinger	Cavalier	Anillo de goma
	191270	1		1	1	1	Flinger	Cavalier	Anillo de goma
15	185650	2	2	2	2	2	Pipe Plug 3/4 NPT	Bouchon à tuyau 3/4 NPT	Tapón de tubería 3/4 NPT
16	176500	2	2	2	2	2	Lock Washer 3/8 SST type C & D	Rondelle à blocage 3/8 SST type C & D	Arandela de cerradura 3/8 SST Tipo C&D
17*	128630	2	2	2	2	2	Nut 3/8 UNC Brass type C & D	Ecrou 3/8 UNC type C & D	Tuerca 3/8 UNC Latón Tipo C & D
21*	164631	4	4	4	4	4	Stud 3/8 UNC x 1-1/2	Bouton 3/8 UNC x 1-1/2	Pasador, 3/8 UNC x 1 1/2
22	227830	4	4	4	4	4	Nut 3/8 UNC	Ecrou 3/8 UNC	Tuerca 3/8 UNC
23	176688	4	4	4	4	4	Spring Lock Washer Int. 3/8 I.D.	Rondelle à ressort 3/8 D.I.	Arandela de cerradura del resorte 3/8 I.D.
28	120000	4	4	4	4	4	Bolt 3/8 UNC x 7/8	Boulon 3/8 UNC x 7/8	Perno, 3/8 UNC x 7/8
29	176530	10	4	2	10	4	Spring Lock Washer Int.5/16 I.D.	Rondelle de ressort 5/16 D.I.	Arandela de cerradura del resorte 5/16 I.D.
30	225970	1	1	1	1	1	Bolt 5/16 UNC x 7/8 Zn. pl	Boulon 5/16 UNC x 7/8 Zn pl	Perno, 5/16 UNC x 7/8 Zn. Pl.
31	128220	10	4	2	10	4	Nut 5/16 UNC	Ecrou 5/16 UNC	Tuerca 5/16 UNC
32	174440	10	4	2	10	4	Washer 3/8 I.D.	Rondelle 3/8 I.D.	Arandela 3/8 I.D.
33	119810	4			4		Bolt 5/16 UNC x 1-3/4	Boulon 5/16 UNC x 1-3/4	Perno, 5/16 UNC x 1 3/4
	119820		4			4	Bolt 5/16 UNC x 2	Boulon 5/16 UNC x 2	Perno, 5/16 UNC x 2
34	119760	6		2	6		Bolt 5/16 UNC x 3/4	Boulon 5/16 UNC x 3/4	Perno, 5/16 UNC x 3/4
35*	170641	4	4	4	4	4	Stud 1/2 UNC x 1-1/2	Bouton 1/2 UNC x 1-1/2	Pasador, 1/2 UNC x 1 1/2
36	465059	1			1		L.H. Channel	Voie Main Gauche	L.H. canal
	415451			1			L.H. Channel	Voie Main Gauche	L.H. canal
37	465058	1			1		R.H. Channel	Voie Main Droite	R.H. canal
	415452			1			R.H. Channel	Voie Main Droite	R.H. canal
38	465062	1			1		Pump End Support Plate	Plaque de support l'extremite de pompe	Placa de ayuda del extremo de la bomba
	465048			1			Pump End Support Plate	Plaque de support l'extremite de pompe	Placa de ayuda del extremo de la bomba
39	465060	1			1		Engine Support Plate	Plaque de support du moteur	Placa de ayuda de motor
	465047			1			Engine Support Plate	Plaque de support du moteur	Placa de ayuda de motor
40	176010		4			4	Rubber Isolator	Rondelle en Caoutchouc	Aislador de goma
41	227820	1	1	1	1	1	Nut 5/16 UNC Zn. pl.	Ecrou 5/16 UNC Zn. pl.	Tuerca 5/16 UNC Zn. Pl.
42	175530	1	1	1	1	1	Washer 21/64 I.D.	Rondelle 21/64 I.D.	Arandela 21/64 I.D.
50	201919	1					Engine 8HP B/S I/C	Moteur 195432 Briggs & Stratton	Motor, 8 HP B/S I/C
	201929		1				Engine 8HP B/S I/C	Moteur Briggs & Stratton	Motor, 8 HP B/S I/C
	202050			1			Engine Lombardini (see note b)	Moteur Lombardini (siège nota b)	Motor, Lombardini (vea la nota B)
	202002				1	1	Engine 8HP Honda	Moteur 8CV Honda	Motor, Honda 8 HP
51	176690	4	4	4	4	4	Tooth Lock Washer Int. 1/2 I.D.	Rondelle à blocage dentee Int. 1/2 I.D.	Arandela de encaje 1/2 I.D.
80	128230			4			Nut 3/8 UNC grade 5	Ecrou 3/8 UNC grade 5	Tuerca 3/8 UNC grado 5
81	176540			4			Spring Lock Washer 3/8 I.D.	Rondelle à ressort de blocage 3/8 I.D.	Arandela de cerradura del resorte 3/8 I.D.
82	128250			4			Nut 1/2 UNC grade 5	Ecrou 1/2 UNC grade 5	Tuerca 1/2 UNC grado 5
83	176560			4			Spring Lock Washer 1/2 I.D.	Rondelle à ressort de blocage 1/2 I.D.	Arandela de cerradura del resorte 1/2 I.D.
84	174450			4			Washer 7/16 I.D.	Rondelle 7/16 I.D.	Arandela 7/16 I.D.
85	120000			4			Bolt 3/8 UNC x 7/8	Boulon 3/8 UNC x 7/8	Perno, 3/8 UNC x 7/8
86	174470			4			Washer 7/16 I.D.	Rondelle 7/16 I.D.	Arandela 7/16 I.D.
87	120430			4			Bolt 1/2 UNC x 1	Boulon 1/2 UNC x 1	Perno 1/2 UNC x 1
99	465086		1			1	Roll Frame Weldment	Bati enveloppant stable	Défecteur soldado
N/S	456065	1					Handle	Poignée	Manija
N/S	433184				1		Handle	Poignée	Manija
N/S	265090	1	1	1	1	1	Strainer	Crepine	Tamiz

\* Suggested parts to stock.  
When ordering parts specify Model #, Code #, and Type.  
(N/S not shown), (N/A not available).  
IMPORTANT: Rear casing and Volute must be of the same Type.  
NOTE: a) To replace Type A Volute or Rear casing, order Type C items; 3,6,7,16 & 17.  
b) No longer has decompression feature.

\* Pièces suggerees pour stocker.  
Lorsque vous commandez des pièces spécifier numero de modele et de code ainsi que le type.  
(N/S pas montre) (N/A refuse à toute).  
Important: Boîtier à l'arriere et la volute doivent être du meme type.  
NOTE: a) Pour remplacer une Volute ou une Boiter à l'arriere (type A), commande type C numero 3, 6, 7, 16 & 17.  
b) Plus disponible marquer decompression.

\* Piezas sugeridas a la acción.  
Al pedir piezas especificue modelo #, el código #, y el tipo.  
(N/S no demostrado), (N/A no disponible).  
IMPORTANTE: La cubierta y el volute posteriores deben estar del mismo tipo.  
NOTA: a) Para substituir el tipo una cubierta volute o posterior, tipo artículos de la orden de C: 3.6.7.16 y 17  
b) Tiene no más de largo característica de la descompresión.

Water Systems  
Sistemas d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagues

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence.  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur chassis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bombas Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

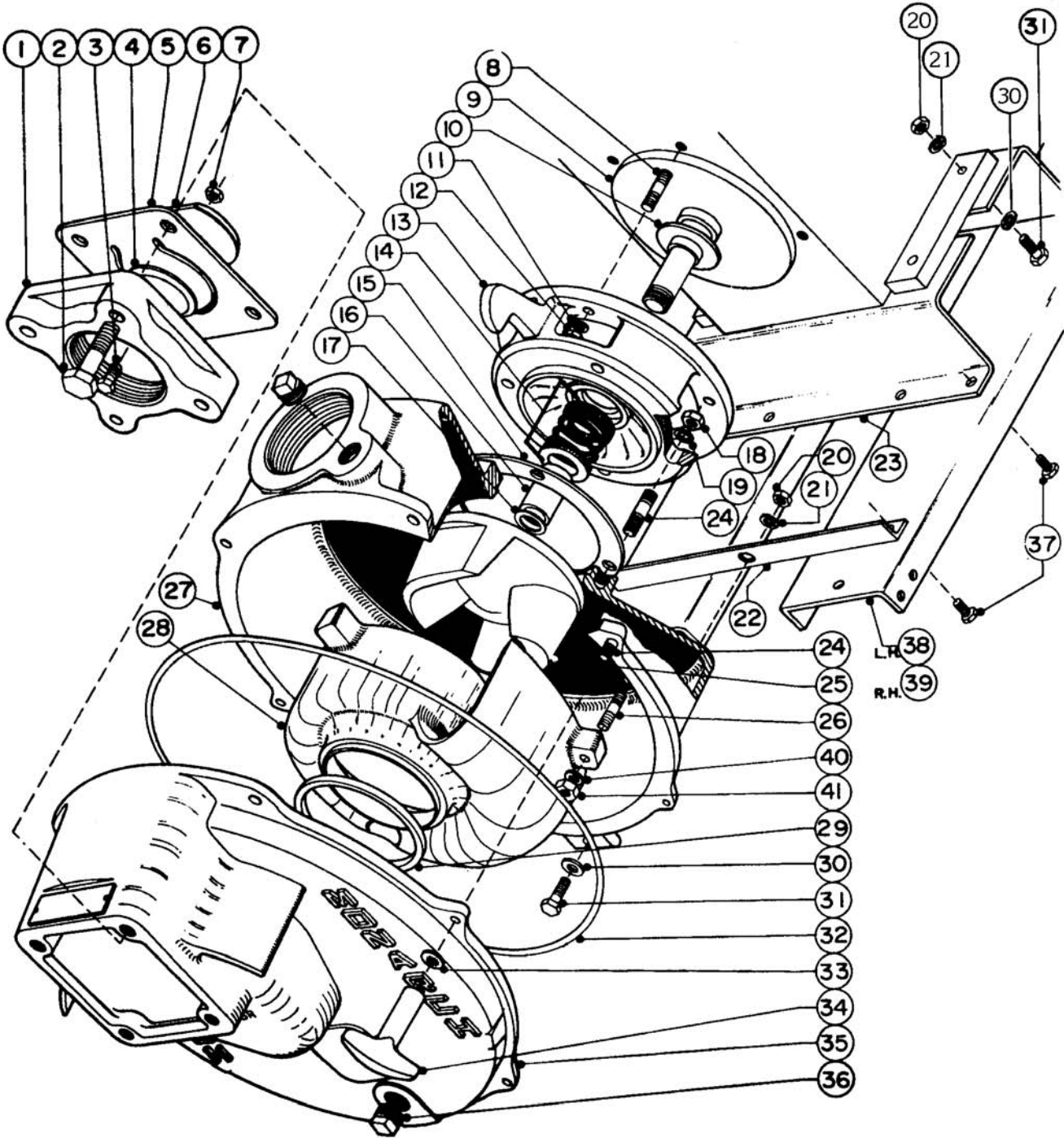
LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# TSP-4K, TSP-4VOFT, TSP4-18V

Self Priming Trash Pumps

Pompes pour eaux chargées à amorçage automatique

Bombas de Basura con Autocargado



296318R9 0506

- Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua
- Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües
- Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines
- Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico
- Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor  
esencia
- Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople
- Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales
- Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

Ref.#	Code #	TSP-4K	TSP-4VOFT	TSP4-18V	Description	Description	Déscription
1	419600	1	1	1	Check Valve Cover	Couvercle de soupape de retenue	Cubierta de la válvula de cheque
2	227090	4	4	4	Bolt 5/8"UNC x 3" Zinc Plated	Boulon 5/8 UNC x 3 galv.	Perno, 5/8 UNC x 3 Zinc Pl.
3	225980	1	1	1	Bolt 5/16"UNC x 1" Zinc Plated	Boulon 5/16 UNC x 1 galv.	Perno, 5/16 UNC x 1 Zinc Pl.
4*	016670	1	1	1	Check Valve Weight	Poids de spoupape de retenue	Pesa de la válvula de cheque
5*	191460	1	1	1	Rubber Valve	Soupape en caoutchouc	válvula de goma
6*	019610	1	1	1	Check Valve Weight	Poids de soupape de retenue	Pesa de la válvula de cheque
7	227820	1	1	1	Nut 5/16"UNC Zinc Plated	Ecrou, 5/16 UNC galv.	Tuerca 5/16 UNC Zinc Pl.
8	170490	4	4	4	Stud 7/16"UNC x 1-3/4" Zinc Plated	Bouton 7/16 UNC x 1 3/4 galv.	Pasador, 7/16 UNC x 1 3/4 Zinc Pl.
9	201957	1			Engine Kohler 16HP	Moteur, Kohler 16 CV	Motor, Kohler 16 HP
	201934		1		Engine Vanguard 18HP	Moteur Vanguard 18 CV	Motor, Vanguard 18 HP
	201941			1	Engine Vanguard 18HP with integrated fuel tank	Moteur Vanguard 18 CV avec le réservoir de carburant intégré	Motor, Vanguard 18HP con el depósito de gasolina integrado
10*	190849	1	1	1	Flinger	Cavalier	Anillo de goma
11	176240	4	4	4	Washer Spring 7/16" Zinc Plated	Rondelle de ressort 7/16 galv.	Resorte de la arandela 7/16 Zinc. Pl.
12	227840	4	4	4	Nut 7/16"UNC Zinc Plated	Ecrou 7/16 UNC galv.	Tuerca 7/16 UNC Zinc pl.
13	465018	1			Adapter	Adapteur	Adaptador
	465145		1	1	Adapter	Adapteur	Adaptador
14*	240396	1	1	1	Mechanical seal 1-3/8" dia	Joint mécanique 1 3/8 dia.	Sello mecánico 1 3/8" dia.
15*	190725	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchéite	Junta
16*	465504	1			Sleeve	Manchon	Manga
	465147		1	1	Sleeve	Manchon	Manga
17*	175533	As Required			Shim 1.006x1.50x.015	Cale 1.006x1.50x0.15	Calces 1.006x1.50x0.15
	175534				Shim 1.006x1.50x.031	Cale 1.006x1.50x0.31	Calces 1.006x1.50x0.31
18	227850	4	4	4	Nut 1/2"UNC Zinc Plated	Ecrou 1/2 UNC galv.	Tuerca 1/2 UNC Zinc Pl.
19	176250	4	4	4	Washer Spring 1/2" Zinc Plated	Rondelle de ressort 1/2 galv.	Resorte de la arandela 1/2 Zinc Pl.
20	227830	17	16	16	Nut 3/8"UNC Zinc Plated	Ecrou 3/8 UNC galv.	Tuerca 3/8 UNC Zinc Pl.
	227820	1	4	4	Nut 5/16"UNC Zinc Plated	Ecrou 5/16 UNC galv.	Tuerca 5/16 UNC Zinc Pl.
21	176230	17	16	16	Washer Spring 3/8" Zinc Plated	Rondelle de ressort 3/8 galv.	Resorte de la arandela 3/8 Zinc Pl.
	176220		4	4	Washer Spring 5/16" Zinc Plated	Rondelle de ressort 5/16 galv.	Resorte de la arandela 5/16 Zinc Pl.
22	465041	1			Support Angle	Angle du support	Angulo de la ayuda
	465148		1	1	Support Cross Brace	Croisillon de croix de soutien	Apoyo de la cruz de la ayuda
23	465049	1	1	1	Support Plate	Plaque du support	Plancha de apoyo
24	170641	10	10	10	Stud 1/2"UNC x 1-3/4" Zinc Plated	Bouton 1/2 UNC x 1 3/4 galv.	Pasador, 1/2 UNC x 1 3/4 Zinc Pl.
25	465064	1			Impeller	Roue de turbine	Propulsor
	465146		1	1	Impeller	Roue de turbine	Propulsor
26	173000	3	3	3	Stud 3/8"UNC x 2"SST	Bouton 3/8 UNC x 2 SST	Pasador, 3/8 UNC x 2 SST
27	465094	1	1	1	Rear Casing	Boitier arrière	Cuerpo posterior de la bomba
28	465006	1	1	1	Volute	Volute	Voluta
29*	190726	1	1	1	Seal	Joint	Sello
30	174986	17	16	16	Washer Plain 3/8" Zinc Plated	Rondelle ordinaire 3/8 galv.	Arandela simple 3/8 Zinc Pl.
	174990		4	4	Washer Plain 5/16" Zinc Plated	Rondelle ordinaire 5/16 galv.	Arandela simple 5/16 Zinc Pl.
31	226230	5	1	1	Bolt 3/8"UNC x 1-1/2" Zinc Plated	Boulon 3/8 UNC x 1 1/2 galv.	Perno, 3/8 UNC x 1 1/2 Zinc Pl.
	226010		4	4	Bolt 5/16"UNC x 1-3/4" Zinc Plated	Boulon 5/16 UNC x 1 3/4 galv.	Perno, 5/16 UNC x 1 3/4 Zinc Pl.
32*	198163	1	1	1	O-Ring #386	Joint torique #386	Anillo "O" #386
33	176690	6	6	6	Tooth Lock Washer 1/2" Zinc Plated	Rondelle de freinage de dent 1/2 galv.	Arandela dentada 1/2 Zinc Pl.
34*	465046	6	6	6	Butterfly Nut - special	Écrou de papillon - spécial	Tuerca mariposa - Especial
35	465033	1	1	1	Front Casing	Boitier avant	Cuerpo frontal de la bomba
36	185650	2	2	2	Plug 3/4"NPTF Zinc Plated	Bouchon 3/4 NPTF galv.	Tapón 3/4 NPTF Zinc Pl.
37	226210	12	15	15	Bolt 3/8"UNC x 1" Zinc Plated	Boulon 3/8 UNC x 1 galv.	Perno, 3/8 UNC x 1 Zinc Pl.
38	465035	1	1	1	L.H. Channel	Canal de gauche	Canal de mano izquierda
39	465034	1	1	1	R.H. Channel	Canal de droite	Canal de mano derecha
40	176500	3	3	3	Washer Spring 3/8"SST	Rondelle de ressort 3/8 SST	Resorte de la arandela 3/8 SST
41	225826	3	3	3	Nut 3/8"UNC SST	Ecrou 3/8 UNC SST	Tuerca 3/8 UNC SST
N/S	265280	1	1	1	Strainer	Tamis	Tamiz
<b>Battery Holder Components</b>							
N/S	465099	1	1	1	Bracket	Crochet	Abrazadera
N/S	174986	2	2	2	Washer Plain 3/8" Zinc Plated	Rondelle ordinaire 3/8 galv.	Arandela simple 3/8 Zinc Pl.
N/S	176230	4	4	4	Washer Spring 3/8" Zinc Plated	Rondelle de ressort, 3/8 galv.	Resorte de la arandela 3/8 Zinc Pl.
N/S	226210	4	4	4	Bolt 3/8"UNC x 1" Zinc Plated	Boulon 3/8 UNC x 1 galv.	Perno, 3/8 UNC x 1 Zinc Pl.
N/S	227830	6	6	6	Nut 3/8"UNC Zinc Plated	Ecrou 3/8 UNC galv.	Tuerca, 3/8 UNC Zinc Pl.
N/S	435480	1	1	1	Frame	Vue	Capítulo
N/S	435485	1	1	1	Cover	Couverture	Cuerpo
<b>Fuel tank components</b>							
N/S	116701		4		Clamp	Bride	Abrazadera
N/S	195185		1		Adapter 1/4NPTM X 5/16ID hose	Adapteur 1/4 NPTM x 5/16 I.D. tuyau	Adaptador 1/4 NPTM x 5/16 I.D. manguera
N/S	200397		1		Primer bulb	Ampoule mieux habillée	Bulbo superelegante
N/S	200548		1		Fuel tank	Réservoir de carburant	Déposito de gasolina
N/S	400808		1		Fuel line hose 4-1/2"	Ligne de carburant tuyau 4 1/2po.	Línea de combustible manguera 4 1/2"
N/S	400809		1		Fuel line hose 24-3/4"	Ligne de carburant tuyau 24 3/4po.	Línea de combustible manguera 24 3/4"
<b>Muffler components</b>							
N/S	201880		1		Muffler	Silencieux	Silenciador
N/S	201881		1		Manifold	Tubulure	Múltiple
N/S	201882		2		Screw, muffler	Vis, silencieux	Tornillo, silenciador
N/S	201883		1		Clamp, muffler	Bride, silencieux	Abrazadera, silenciador
N/S	201884		1		Deflector, spark arrestor	Déflecteur, intercepteur d'étincelle	Desviación, pararrayos de la chispa
N/S	201885		1		Oil filter adapter kit	Filtre d'huile, kit d'adaptateur	Filtro de aceite, kit del adaptador
N/S	201886		2		Gasket, manifold	Garniture, tubulure	Junta, múltiple
N/S	201887		4		Screw, manifold	Vis, tubulure	Tornillo, silenciador

- \* Suggested parts to stock.
- \* Stockage suggéré
- \* Piezas sugeridas a mantener en inventario.

Water Systems  
Sistemas d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur électrique  
Impulsadas Por Motor Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acopie

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación & Industriales

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

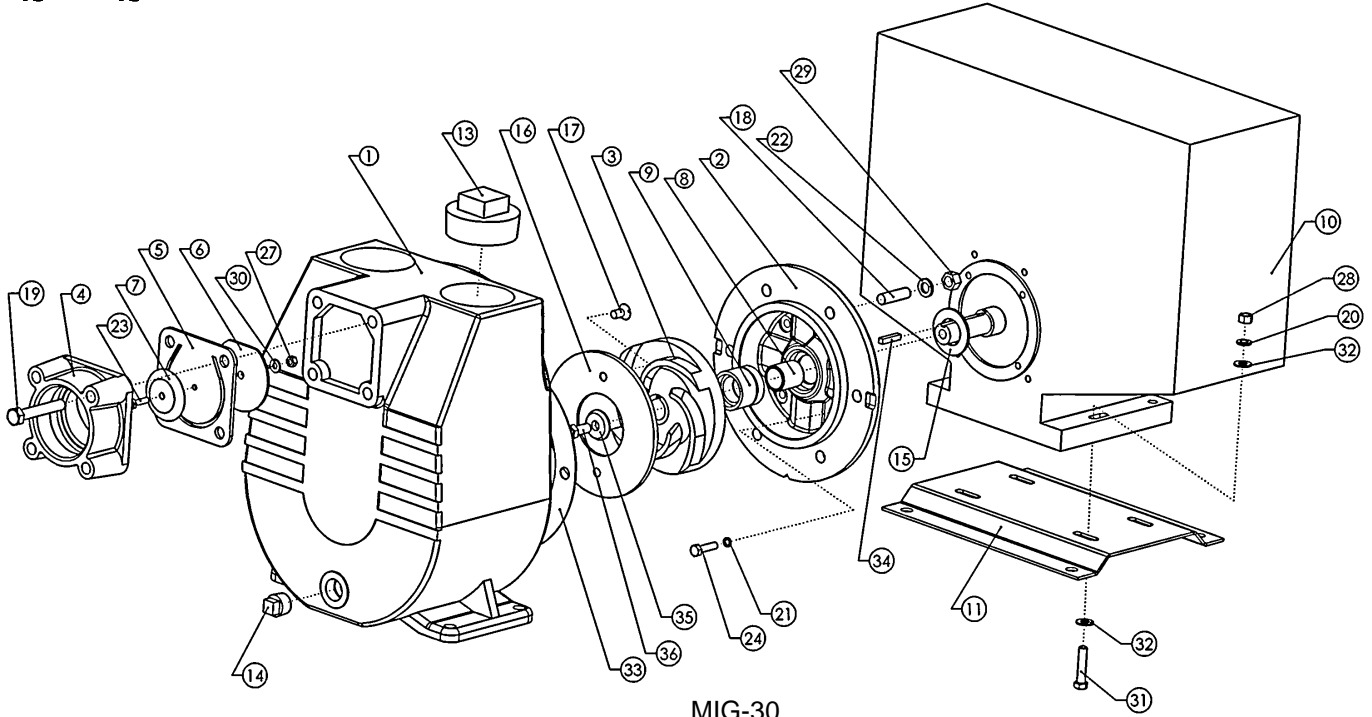
LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# MIG SERIES/SÉRIE/SERIE

Self Priming Semi-Trash Pumps

Pompes à amorçage automatique pour eaux chargés

Bomba De autocebante De Bombas Pare Residuose



MIG-30

Ref.#	Code #	Quantity Required for				Description	Description	Description
		a	b	c	d			
1	416630	1				Casing	Boîtier	Cuerpo
1	419560		1	1	1	Casing	Boîtier	Cuerpo
2	416662	1				Adapter	Adapteur	Adaptador
2	419632		1	1	1	Adapter	Adapteur	Adaptador
3	416658	1				Impeller	Roue De Turbine	Propulsor
3	416659		1			Impeller	Roue De Turbine	Propulsor
3	416657			1	1	Impeller	Roue De Turbine	Propulsor
4	416660	1				Check Valve	Clapet de retenue	Vávula de retención
4	419600		1	1	1	Check Valve	Clapet de retenue	Vávula de retención
5	191380	1				Valve Rubber	Soupape en caoutchouc	Caucho de la Vávula
5	191460		1	1	1	Valve Rubber	Soupape en caoutchouc	Caucho de la Vávula
6	016670	1	1	1	1	Bottom Weight	Poids inferieur	Peso inferior
7	013140	1				Top Weight	Poids superieur	Peso superior
7	019610		1	1	1	Top Weight	Poids superieur	Peso superior
8	266004	1				Sleeve	Manchon	Manga
8	266013		1	1	1	Sleeve	Manchon	Manga
9	240359	1				Mechanical Seal MS-59	Joint Mécanique MS-59	Joint Mécanique MS-59
9	240362		1	1	1	Mechanical Seal MS-62	Joint Mécanique MS-62	Sello mecánico MS-62

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puitsards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor  
Esencia

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

231013R2 0606

a = MIG-30      b = MIG40-18K      c = MIG40-25K      d = MIG40-27K

Ref.#	Code #	Quantity Required for				Description	Description	Description
		a	b	c	d			
10	201966	1				Engine B/S Vanguard 13 HP	Moteur B/S Vanguard 13 CV	Motor, B/S Vanguard 13 CV
10	202253		1			Engine Kohler 18 HP	Moteur Kohler 18 CV	Motor, Kohler 18 HP
10	202254			1		Engine Kohler 25 HP	Moteur Kohler 25 CV	Motor, Kohler 25 HP
10	202259				1	Engine Kohler 27 HP	Moteur Kohler 27 CV	Motor, Kohler 27 HP
11	432975	1				Base Plate	Plaque de base	Placa de base
11	432968		1	1	1	Base Plate	Plaque de base	Placa de base
12	432973	N/A	2	2	2	Channel	Voie	Canal
13	185810	1	1	1	1	Pipe Plug, 3" NPT	Boulon de tuyau 3" NPT	Tapón de tubería, 3" NPT
14	185650	1	1	1	1	Pipe Plug, ¾" NPT Galv.	Boulon de tuyau ¾ po. NPT Galv.	Tapón de tubería, ¾" NPT
15	194140	1				Flinger	Cavalier	Anillo de goma
15	190846		1	1	1	Flinger	Cavalier	Anillo de goma
16	430420	1				Wear Plate	Plaque d'usure	Placa del desgaste
16	419710		1	1	1	Wear Plate	Plaque d'usure	Placa del desgaste
17	143980	2	3	3	3	Screw, ¼" UNC x ¾"	Vis, ¼ po. UNC x ¾ po.	Tornillo, ¼" UNC x ¾"
18	170641	6	6	6	6	Stud, ½" UNC x 1 ¾" ZP	Bouton ½ po. UNC x 1 ¾ po. ZP	Pasador ½" UNC x 1 ¾" ZP
19	226710	4				Bolt, ½" UNC x 3	Boulon, ½ po. UNC x 3	Perno, ½" UNC x 3
19	227080		4	4	4	Bolt, ⅝" UNC x 2 ¾"	Boulon, ⅝" UNC x 2 ¾"	Perno, ⅝" UNC x 2 ¾"
20	176230	4	4	4	4	Spring Washer, ⅝"	Rondelle de ressort, ⅝ po.	Arandela con resorte, ⅝"
21	198508	4				O-ring ¼" x ⅝"	Joint Torique ¼ po. x ⅝ po.	Anillo "O" ¼" x ⅝"
21	176240		4	4	4	Spring Washer, 7/16"	Rondelle de ressort, 7/16 po.	Arandela con resorte, 7/16"
22	176250	6	14	14	14	Spring Washer, ½"	Rondelle de ressort, ½ po.	Arandela con resorte, ½"
23	225751	1				Bolt, ¼" UNC x 1	Boulon, ¼" UNC x 1	Perno, ¼" UNC x 1
23	225980		1	1	1	Bolt, 5/16" UNC x 1	Boulon, 5/16" UNC x 1	Perno, 5/16" UNC x 1
24	225967	4				Bolt, 5/16" UNF x 1 ¼	Boulon, 5/16" UNF x 1 ¼	Perno, 5/16" UNF x 1 ¼
24	226430		4	4	4	Bolt, 7/16" UNF x 1 ¼	Boulon, 7/16" UNF x 1 ¼	Perno, 7/16" UNF x 1 ¼
25*	226630	N/A	4	4	4	Bolt, ½" UNC x 1	Boulon, ½" UNC x 1	Perno, ½" UNC x 1
26*	226660	N/A	4	4	4	Bolt, ½" UNC x 1 ¼	Boulon, ½" UNC x 1 ¼	Perno, ½" UNC x 1 ¼
27	128880	1				Nut, ¼" UNC	Ecrou, ¼" UNC	Tuerca, ¼" UNC
27	227820		1	1	1	Nut, 5/16" UNC	Ecrou, 5/16" UNC	Tuerca, 5/16" UNC
28	227830	4	4	4	4	Nut, ⅜" UNC	Ecrou, ⅜" UNC	Tuerca, ⅜" UNC
29	227850	6	14	14	14	Nut, ½" UNC	Ecrou, ½" UNC	Tuerca, ½" UNC
30	174591	1	N/A	N/A	N/A	Plain Washer, ¼" SST	Rondelle à plate, ¼ po. SST	Arandela simple, ¼" SST
31	226240	4				Bolt, ⅝" UNC x 1 ¾	Boulon, ⅝" UNC x 1 ¾	Perno, ⅝" UNC x 1 ¾
31	226230		4	4	4	Bolt, ⅝" UNC x 1 ½	Boulon, ⅝" UNC x 1 ½	Perno, ⅝" UNC x 1 ½
32	174986	8	N/A	N/A	N/A	Plain Washer, ⅝"	Rondelle à plate, ⅝ po.	Arandela simple, ⅝"
33	191390	1				Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
33	191480		1	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
34	432082	1				Key ¼ x 1 ¼	Cle ¼ x 1 ¼	Llave ¼ x 1 ¼
34	432090		1	1	1	Key ¼ x 2	Cle ¼ x 2	Llave ¼ x 2
35	400197	1				Washer	Rondelle	Arandela
35	400199		1	1	1	Washer	Rondelle	Arandela
36	120239	1				Bolt, 7/16" UNF x 1	Boulon, 7/16" UNF x 1	Perno, 7/16" UNF x 1
36	120261		1	1	1	Bolt, 7/16" UNF x 2	Boulon, 7/16" UNF x 2	Perno, 7/16" UNF x 2

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagues

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acopie

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bombas Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

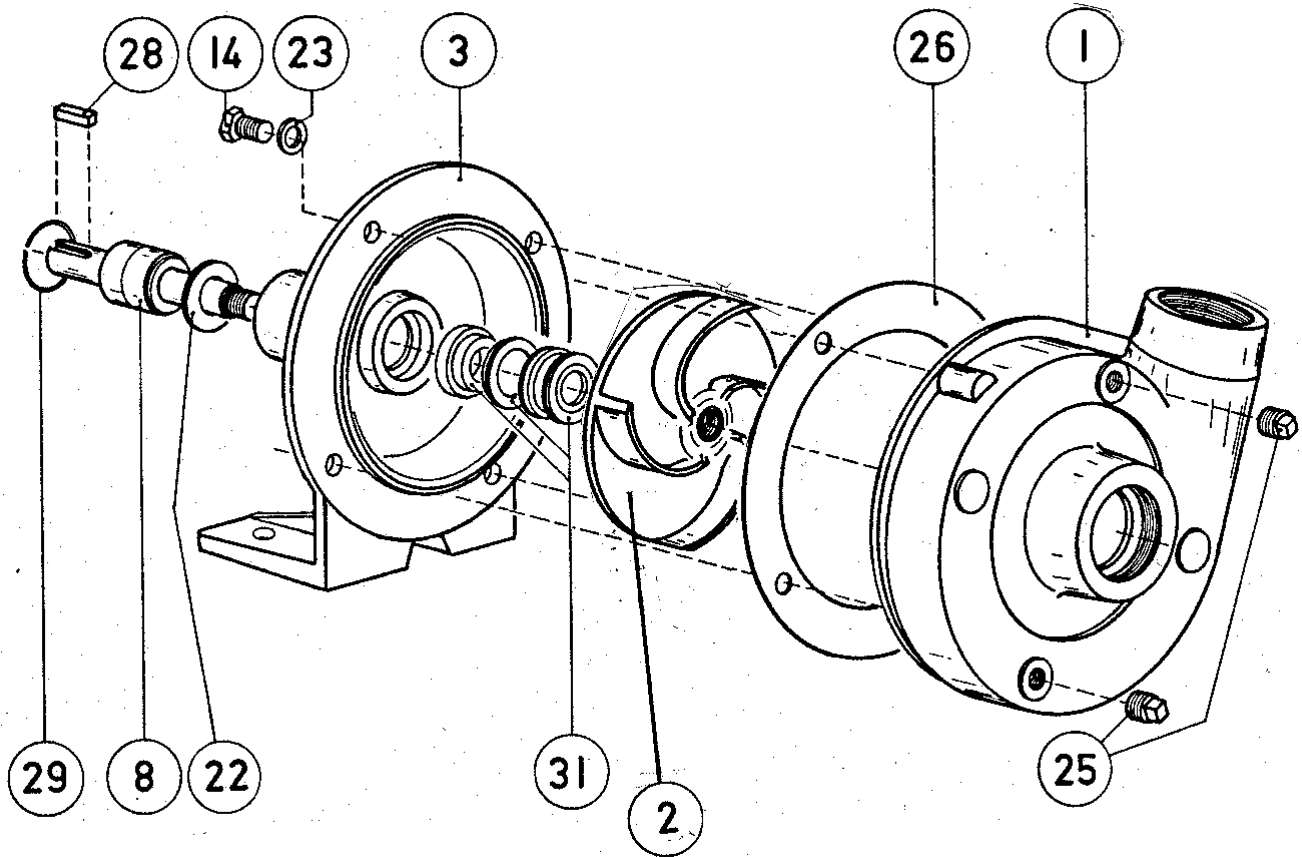
REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# AOT SERIES/SÉRIE/SERIE

Straight Centrifugal pumps  
(Types A,B&C)



Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puitsards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

200188R3 0407

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagues

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur à  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

Ref.#	Code #	Pump model No. Modele du pompe Modelo de la bomba	Qty.	Description	Description	Déscription
1	437711	AOT-4	1	Casing	Boîteir	Cuerpo
1	437721	AOT-5	1	Casing	Boîteir	Cuerpo
1	437732	AOT-6	1	Casing	Boîteir	Cuerpo
2	438110	AOT-4	1	Impeller	Roue De Turbine	Propulsor
2	438120	AOT-5	1	Impeller	Roue De Turbine	Propulsor
2	438150	AOT-6	1	Impeller	Roue De Turbine	Propulsor
3	437860	AOT-4, AOT-5, Type A	1	Transmission Head	Boite de transmission	Cabezal de transmisión
3	437861	AOT-4, AOT-5, Type B	1	Transmission Head	Boite de transmission	Cabezal de transmisión
3	437870	AOT-6, Type A	1	Transmission Head	Boite de transmission	Cabezal de transmisión
3	437862	AOT-6, Type B	1	Transmission Head	Boite de transmission	Cabezal de transmisión
8	438450	Type A	1	Shaft Assembly	Arbre équipé	assemblage de eje
8	438451	Type B	1	Shaft Assembly	Arbre équipé	assemblage de eje
14	119990	All Models	4	Hex. Hd. Bolt	Boulon Hex. Hd.	Tuerca a Hex.
22	191790	All Models	1	Flinger	Cavalier	Anillo de goma
*23	175500	All Models	4	Aluminum Washer	Rondelle aluminum	arandela de aluminio
25	185620	All Models	2	Pipe Plug	Bouchon de Tuyau	tapón de tubería
*26	193900	AOT-4, AOT-5	1	Gasket	Joint d' étanchéité	junta
*26	193910	AOT-6	1	Gasket	Joint d' étanchéité	junta
28	432010	All Models	1	Key	Cle	Llave
29	138230	Type A	1	Spring Ring	Anneau à ressort	anillo de resorte
29	137930	Type B	1	Spring Ring	Anneau à ressort	anillo de resorte
*31	240250	All Models	1	Seal 5/8 I.D., Type 6	Joint 5/8 I.D. Type 6	Sello 5/8 I.D. Tipo 6

\* Suggested parts to stock.

\* Stockage suggéré

\* Piezas sugeridas a mantener en inventario.

IMPORTANT: When ordering parts specify the model and type, code number and part description.

IMPORTANT: Pour commander, indiquer le modèle, le type, le numéro de code et la description des pièces.

IMPORTANTE: Cuando pida las piezas especifique el modelo, tipo, número de código y la descripción del mismo.

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

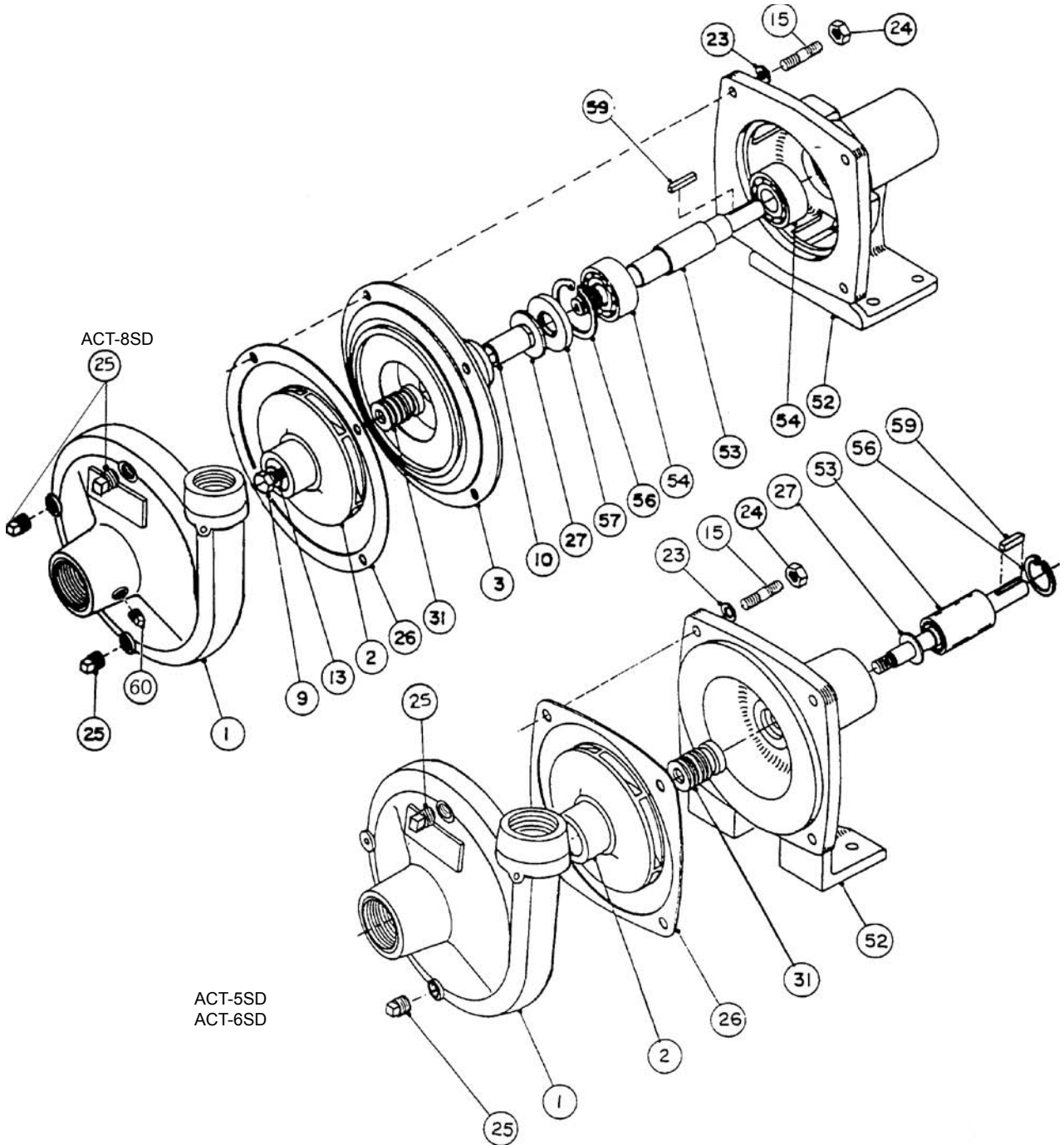
LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# ACT-SD SERIES/SÉRIE/SERIE

Side Discharge Centrifugal Pump  
 Pompe centrifuge à refoulement latéral  
 Bomba centrífuga de descarga lateral  
**(Type/Tipo A&B)**



ACT-5SD, ACT-6SD, ACT-8SD  
 (For Belt or Coupling Drive)  
 (Pour entraînement par courroie ou couplage direct)  
 (Para propulsión por correa o acoplamiento)



Water Systems  
 Systèmes d'eau  
 Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
 Puitsards et égouts  
 Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
 Pompes d'arrosage  
 pour pelouse et Jardin  
 Bombas Por Aspersión  
 Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
 Pompes à moteur  
 électrique  
 Impulsadas Por Motor  
 Eléctrico

Engine Driven  
 Pompes à moteur à  
 essence  
 Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
 Montées sur châssis  
 Para Acople

Hand Pumps  
 Pompes manuelles  
 Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
 Pompes d'irrigation et  
 pompes industrielles  
 Bombas Para Irrigación  
 & Industrials

229265R8 0506

Réf. #	Code #	-5SD	-6SD	-8SD	Description	Description	Descripción
1	437842	1			Casing	Boîtier	Casco
1	437865		1		Casing	Boîtier	Casco
1***	437839			1	Casing	Boîtier	Casco
2*	433126	1			Impeller	Turbine	Propulsor
2*	433128		1		Impeller	Turbine	Propulsor
2*	437813			1	Impeller	Turbine	Propulsor
3	437812			1	Seal Plate	Plaque d'étanchéité	Plancha selladora
9	225750			1	Bolt 1/4" UNC x 1"	Boulon de 1/4 po UNC x1 po.	Perno 1/4 UNC x 1 pulg.
10	266008			1	Sleeve	Manchon	Manga
13	175000			1	Washer Plain, 1/4 NOM	Rondelle plate de 1/4 po nom.	Arandela simple, 1/4 NOM
15	164631	4			Stud 3/8" x 1-1/2"	Bouton 3/8" x 1"	Pasador 3/8" x 1"
15	164641		4	4	Stud 3/8" x 1-3/4"	Bouton 3/8" x 1 1/4"	Pasador 3/8" x 1 1/4"
23	176230	4	4	4	Washer Spring 3/8 NOM	Rondelle à ressort de 3/8 po nom.	Arandela de resorte 3/8 NOM
24	227830	4	4	4	Nut Hex 3/8"	Écrou 3/8"	Tuerca 3/8"
25	185620	2	2	3	Pipe Plug 1/4	Bouchon de tuyau de 1/4 po	Tapón de tubería 1/4
26*	193914	1			Gasket	Garniture d'étanchéité	Junta
26*	193913		1		Gasket	Garniture d'étanchéité	Junta
26*	198995			1	O Ring #165	Joint torique (#165)	Anillo de goma #165
27	191791	1	1		Flinger	Défecteur	Anillo de goma
27	190847			1	Flinger	Défecteur	Anillo de goma
31	240250	1	1		Mechanical Seal	Garniture mécanique	Sello mecánico
	240180			1	Mechanical Seal	Garniture mécanique	Sello mecánico
52	437871	1			Transmission Housing	Boîtier de transmission	Caja de la transmisión
	437872		1		Transmission Housing	Boîtier de transmission	Caja de la transmisión
	437851			1	Transmission Housing	Boîtier de transmission	Caja de la transmisión
53	438455	1	1		Shaft	Arbre	Eje
53	437852			1	Shaft (Ext. 1-29/64)	Arbre (ext. 1-29/64)	Eje (Ext. 1-29/64)
53	437854			1	Shaft (Ext. 1-47/64)**	Arbre (ext. 1-47/64)**	Eje (Ext. 1-47/64)**
54	110216			2	Ball Bearing	Roulement à billes	Rodamiento a bolas
56	137930	1	1		Retaining Ring	Bague de retenue	Anillo de retención
	137982			1	Retaining Ring	Bague de retenue	Anillo de retención
57*	199245			1	Lip Seal	Joint à lèvre	Sello de labio
59	432010	1	1		Key 3/16 x 3/16 x 3/4"	Clavette de 3/16 x 3/16 x 3/4 po	Llave 3/16 x 3/4 pulg.
59	432280			1	Key 3/16 Sq. x 1" (for Shaft #437852)	Clavette de 3/16 ca. x 1 po (pour l'arbre #437852)	Llave 3/16 x 1 pulg. (para eje # 437852)
59	432281			1	Key 3/16 Sq. x 1-1/4*** (for Shaft #437854)	Clavette de 3/16 ca. x 1-1/4 po** (pour l'arbre #437854)	Llave 3/16 x 1-1/4 pulg.** (para eje # 437854)
60	185910			1	Pipe Plug 1/8"	Bouchon de tuyau 1/8"	Tapón de tubería 1/8"

**IMPORTANT:** When ordering parts, specify model, code number, and part description.

\* Suggested parts to stock.

\*\* Effective September 1997.

\*\*\* When ordering casing 437839, order 1/4" x 1/8" NPT plugs.

For fertilizer/chemical handling order 240369 Mechanical Seal, Stainless Steel/Viton construction.

**IMPORTANT:** Lorsque vous commandez des pièces, n'oubliez pas de préciser le modèle de la pompe, ainsi que le numéro de code et la description de chaque pièce.

\* Pièces qu'on vous conseille de garder en stock.

\*\* À partir de septembre 1997.

\*\*\* En commandant l'enveloppe 437839, ordre prises de 1/4"x de 1/8" NPT.

Pour la maintenance des engrais et des produits chimiques, commandez la garniture mécanique 240369 en acier inoxydable et Viton.

**IMPORTANTE:** Cuando pida las piezas indique el modelo, número de código y descripción de la pieza.

\* Piezas sugeridas para el stock.

\*\* Vigente septiembre de 1997.

\*\*\* Al pedir la cubierta 437839, orden enchufes de 1/4"del x 1/8" NPT.

Para el manejo de fertilizantes/químicos pida el Sello Mecánico 240269, hecho con acero inoxidable/Viton.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# NT3M9 SERIES/SÉRIE/SERIE

End Section Centrifugal Pumps

Pompes Centrifuges

Bombas Centrifugas

(Type/Tipo D, E & F)

NT3M9P, NT3M9S, NT3M9P-CCW, NT3M9S-CCW



Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puisards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

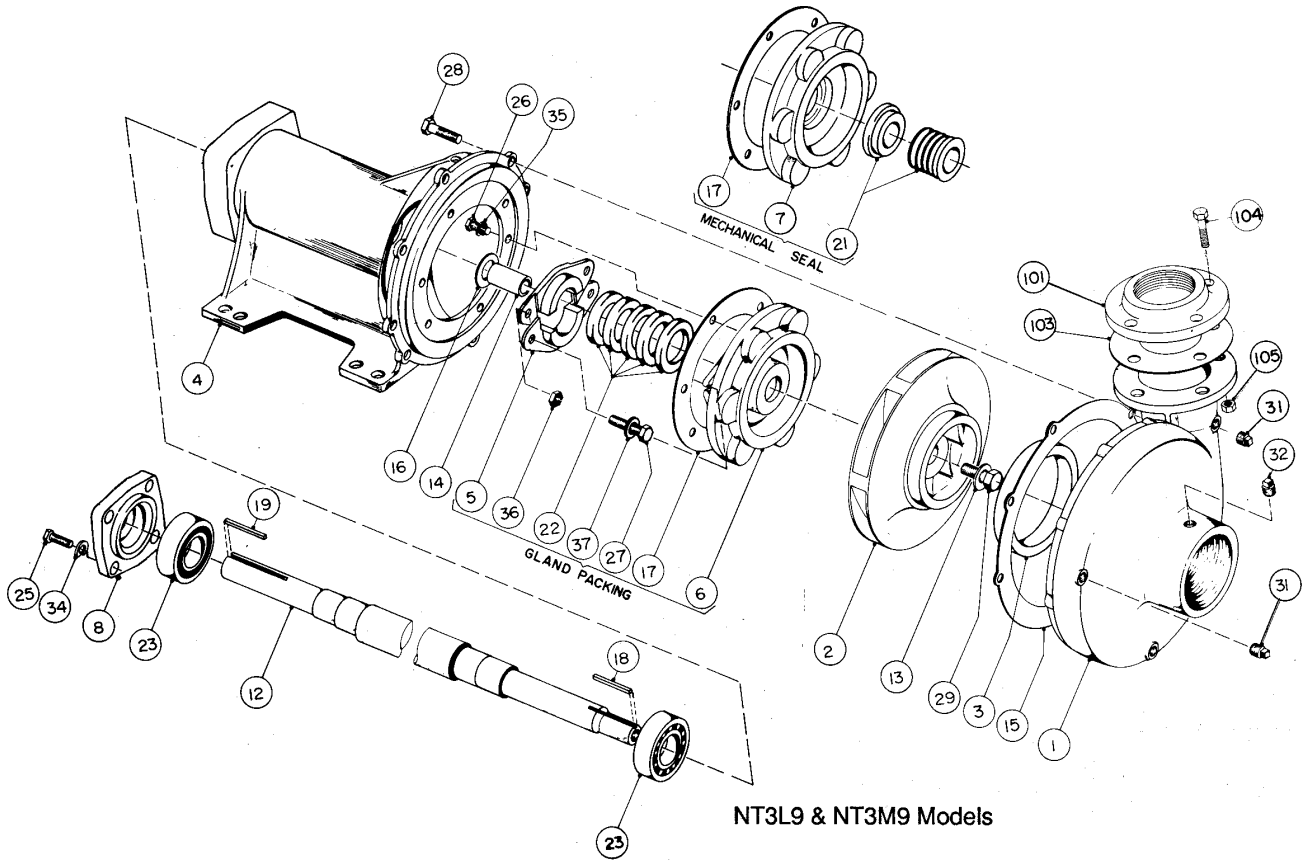
Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine-Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

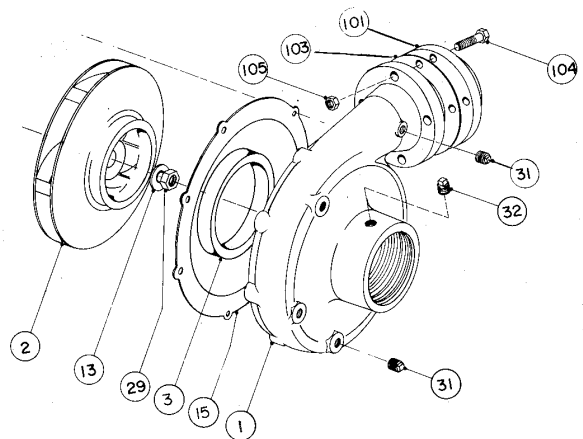
Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials



NT3L9 & NT3M9 Models



CCW \* Models

228469R11 0506

**MODELS: A) NT3M9P**

**B) NT3M9S**

**C) NT3M9P - CCW**

**D) NT3M9S - CCW**

Ref.#	Code #	A	B	C	D	Description	Description	Déscription
1	400240	1	1			Casing Type A	Boîtier Type A	Carcasa Tipo A
1	400200			1	1	Casing Type A	Boîtier Type A	Carcasa Tipo A
1	400260	1	1			Casing Type B, C & D	Boîtier Type B, C & D	Carcasa Tipo B, C & D
1	400259			1	1	Casing	Boîtier	Carcasa
2	400273	1	1			Impeller - Full dia. 9"	Roue de turbine Dia. 9 po. plein	Propulsor - dia. 9pulg.completo
2	-	1	1			Trimmed impeller (see **)	Roue de turbine ajustée (voir**)	Propulsor recortado (voir**)
2	400281			1	1	Impeller - Full dia. 9" Type F	Roue de turbine - dia. 9 po. plein	Propulsor - dia. 9pulg.completo
2	-			1	1	Trimmed impeller (see **)	Roue de turbine ajustée (voir**)	Propulsor recortado (voir**)
2	400205			1	1	Impeller CCW - Full dia. 9"	Roue de turbine CCW dia. 9po. plein	Propulsor CCW dia. 9pulg.completo
3	190121	1	1	1	1	Wear Ring Type B, C & D	Anneau d'usure Type B, C & D	Anillo de desgaste B, C & D
3AI	400123	1	1	1	1	Wear Ring	Anneau d'usure	Anillo de desgaste
4	400201	1	1	1	1	Transmission Head Type A,B&C	Tête de transmission Type A, B & C	Cabezal de transmisión Tipo A, B&C
4	400202	1	1	1	1	Transmission head Type D, E	Tête de transmission Type D, E	Cabezal de transmisión Tipo D, E
5	400203	1		1		Water Gland Set Split	Anneau à lanterne pour eau-fendu	Estanqueidad de agua separada
5AI	400204	1		1		Water Gland Set Split	Anneau à lanterne pour eau-fendu	Estanqueidad de agua separada
6	400206	1		1		Packing cover	Couvercle de presse-étoupe	Tapa de empaquetamiento
7	400418		1		1	Seal Cover	Couvercle du joint	Tapa del sello
8	426213	1	1	1	1	End cover Type E, F	Couvercle de bout Type E, F	Tapa del extremo Tipo E, F
12	400247	1	1			Shaft (Note 2)	Arbre (Remarque 2)	Eje (Nota 2)
12	400271			1	1	Shaft (Note 2)	Arbre (Remarque 2)	Eje (Nota 2)
13	400197	1	1			Washer ID 15/32 OD 1 7/16	Rondelle ID 15/32 OD 1 7/16	Arandela ID 15/32 OD 1 7/16
13	400279			1	1	Washer ID 17/32 OD 1 9/16	Rondelle ID 17/32 OD 1 9/16	Arandela ID 17/32 OD 1 9/16
14*	266012	1	1	1	1	Sleeve	Manchon	Manga
15*	190838	1	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchiété	Junta
16*	190849	1	1	1	1	Flinger	Cavalier	Anillo de goma
17	190851	1	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchiété	Junta
18	432082	1	1	1	1	Key	Clé	Llave
19	432290	1	1	1	1	Key	Clé	Llave
21*	240090		1		1	Mechanical Seal	Joint mécanique	Sello mecánico
21AI	240362		1		1	Mechanical Seal	Joint mécanique	Sello mecánico
22	432560	5		5		Packing Ring	Anneau presse-étoupe	Anillo de empaquetamiento
23*	110245	2	2	2	2	Ball Bearing	Roulement à billes	Rodamiento a bolas
25	119530	4	4	4	4	Bolt 1/4x3/4	Boulon 1/4x3/4	Perno 1/4x3/4
25	120450			4	4	Bolt 1/2x1 1/2	Boulon 1/2x1 1/2	Perno 1/2x1 1/2
25	226651	4	4			Bolt 1/2x1 1/2 LOK	Boulon 1/2x1 1/2 LOK	Perno 1/2x1 1/2 LOK
26	119780	6	6	6	6	Bolt	Boulon	Perno
27	120050	2		2		Bolt	Boulon	Perno
28	120238	8	8	8	8	Bolt	Boulon	Perno
29*	226421	1	1			Bolt	Boulon	Perno
29*	130655			1	1	Nut Type E (CCW)	Écrou Type E (CCW)	Tuerca Tipo E (CCW)
31	185620	3	3	3	3	Pipe Plug	Bouchon de Tuyau	Tapón de tubería
32	185640	2	2	2	2	Pipe Plug	Bouchon de Tuyau	Tapón de tubería
34	176520	4	4	4	4	Spring Washer Type A, B & C	Rondelle de ressort Type A, B & C	Arandela con resorte Tipo A, B & C
35	176530	6	6	6	6	Spring Washer	Rondelle de ressort	Arandela con resorte
101	400750	1	1	1	1	Flange (Note 1)	Bride (Remarque 1)	Collarín (nota 1)
103	190910	1	1	1	1	Gasket (note 1)	Joint d'étanchiété (Remarque 1)	Junta (nota 1)

**IMPORTANT:**

-When ording parts, specify model, type and code #.  
 \* Suggested parts to stock.  
 \*\*When ordering "trimmed impellers", indicate impeller diameter.

**IMPORTANT :**

-Lorsque vous commandez des pièces spécifier votre numéro de modèle et de code ainsi que le type.  
 \* Pièces suggérées pour stockage.  
 \*\*Indiquer le diamètre de roue de turbine requise.

**IMPORTANTE:**

-Cuando pida los repuestos, especifique el modelo, tipo y número de código.  
 \* Repuestos sugeridos para tener en inventario  
 \*\*Indique el diámetro requerido del impulsor.

**NOTE:**

1) Ref. no. 101, 103,104, & 105 are not included with the pump, but can be purchased from our stock.  
 2) When replacing shaft for type A-E pumps order type F shaft impeller & key.

**REMARQUE :**

1) No. Ref. 101, 103,104, et 105 ne sont pas inclus avec la pompe mais peuvent être acheter de notre inventaire.

**NOTA:**

1) Ref. No. 101, 103, 104 et 105 no están incluidas con la bomba, pero se pueden comprar de nuestro inventario.

**AI** - All iron models/Construction en fonte/Todo de hierro  
**NS** - Not shown/Pas illustré/ No mostrado

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# BSTF SERIES/SÉRIE/SERIE

BSTF-51, BSTF-82, BSTF-83, BSTF-125

(Type/Tipo A)



Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puitsards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et Jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

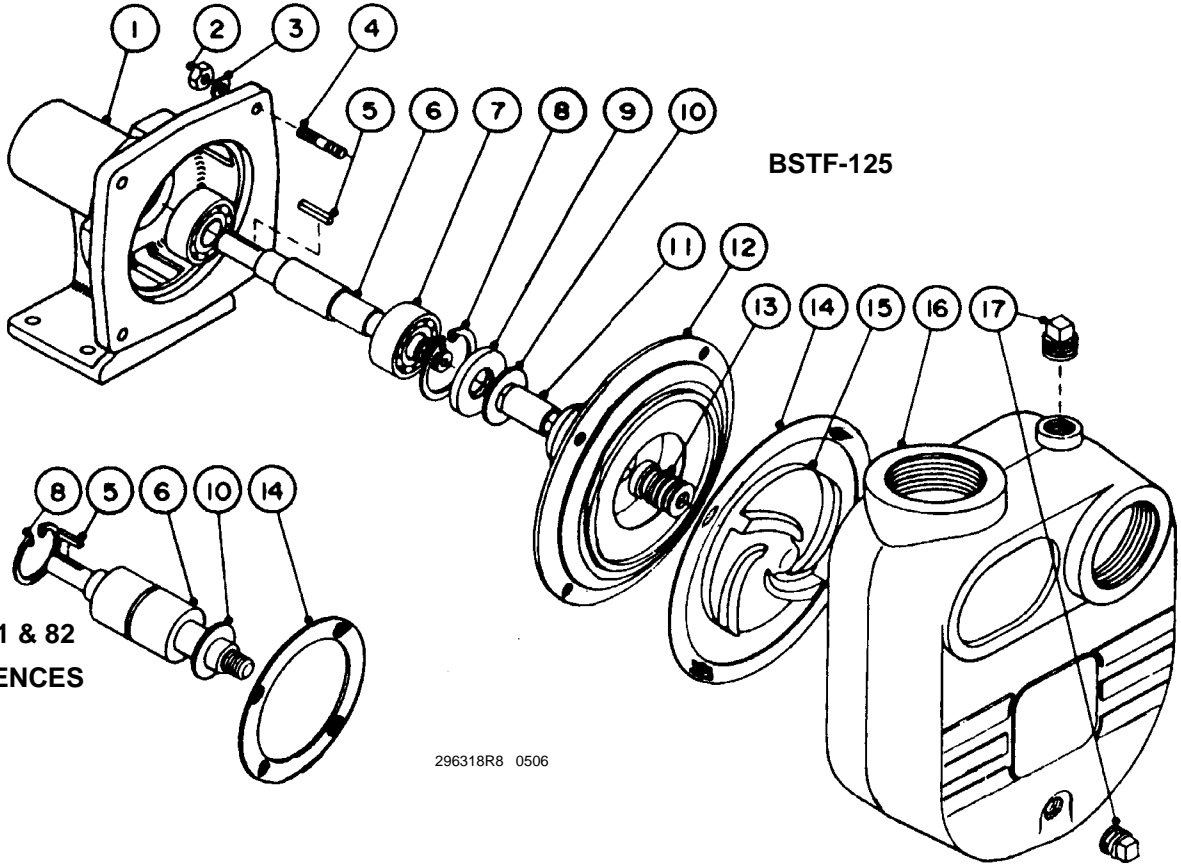
Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials



296318R8 0506

296326R5 0506

a=BSTF-51      b=BSTF-82      c=BSTF-83      d=BSTF-125

Ref.#	Code #	a	b	c	d	Description	Description	Descripción
1	438221	1				Transmission Housing	Boîtier de transmission	Caja de la transmisión
1	438222		1			Transmission Housing	Boîtier de transmission	Caja de la transmisión
1	437851			1	1	Transmission Housing	Boîtier de transmission	Caja de la transmisión
2	128230		4	4	4	Nut, 3/8" UNC	Écrou de 3/8 po UNC	Tuerca, 3/8 UNC
3	176540	4	4	4	4	Spring Washer, 3/8"	Rondelle à ressort de 3/8 po	Arandela de resorte 3/8 pulg.
4	120010	4				Bolt, 3/8" UNC x 1" (not as shown)	Boulon de 3/8 po UNC x 1 po (pas tel qu'illustré)	Perno, 3/8 UNC x 1 pulg. (no como se muestra)
4	172990		4	4	4	Stud, 3/8" UNC x 1 3/4" SST	Goujon de 3/8 po UNC x 1-3/4 po SST	Pasador, 3/8 UNC x 1-3/4 pulg. SST
5*	432010	1	1			Key	Clavette	Llave
5*	432280			1	1	Key 1" (for Shaft #437852)	Clavette de 1 po (pour l'arbre #437852)	Llave 1 pulg. (para eje #437852)
	432281			1	1	Key 1-1/4" (for Shaft #437854)	Clavette de 1-1/4 po (pour l'arbre #437854)	Llave 1-1/4 pulg. (para eje #437854)
6*	438455	1	1			Shaft & Bearing Assembly	Ensemble arbre et roulements	Ensamblaje de eje y rodamiento
6*	437852			1	1	Shaft (Ext. 1-29/64)	Arbre (ext. 1-29/64)	Eje (Ext. 1-29/64)
	437854			1	1	Shaft (Ext. 1-47/64)**	Arbre (ext. 1-47/64)*	Eje (Ext. 1-47/64)*
7	110216			2	2	Bearing	Roulement	Rodamiento
8	137930	1	1			Retaining Ring	Bague de retenue	Anillo de retención
8	137982			1	1	Retaining Ring	Bague de retenue	Anillo de retención
9	199245			1	1	Lip Seal	Joint à lèvre	Sello de labio
10	191791	1	1			Flinger	Défecteur	Anillo de goma
10	190847			1	1	Flinger	Défecteur	Anillo de goma
11	266008			1	1	Sleeve	Manchon	Manga
12	438246			1		Seal Plate	Plaque d'étanchéité	Plancha selladora
12	438243			1		Seal Plate	Plaque d'étanchéité	Plancha selladora
13	240316	1	1			Mechanical Seal, 5/8" I.D.	Garniture mécanique de 5/8 po d.i.	Sello mecánico, 5/8 pulg. I.D.
13	240369			1	1	Mechanical Seal, 1 I.D.	Garniture mécanique de 1 po d.i.	Sello mecánico, 1 pulg. I.D.
14	193920	1				Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
14	193928		1	1		Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
14	193929			1		Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
15	438111	1				Impeller	Turbine	Propulsor
15	438131		1			Impeller	Turbine	Propulsor
15	438488			1		Impeller	Turbine	Propulsor
15	438489			1		Impeller	Turbine	Propulsor
16	438021	1				Casing	Corps de pompe	Casco
16	438057		1	1		Casing - yellow	Corps de pompe - jaune	Casco - amarillo
16	438473				1	Casing	Corps de pompe	Casco
17	185650	2	2	2	2	Pipe Plug, 3/4" NPT	Bouchon de tuyau de 3/4 po NPT	Tapón de tubería, 3/4 NPT

\*Piezas sugeridas para el stock.

\*\*Vigente septiembre 1995.

**IMPORTANT:** When ordering parts specify model and type, code number and part description.  
**IMPORTANT:** Lorsque vous commandez des pièces, n'oubliez pas de préciser le modèle et le type de la pompe, ainsi que le numéro de code et la description de chaque pièce.  
**IMPORTANTE:** Cuando pida las piezas indique el modelo y tipo, número de código y descripción de la pieza.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# MIT 15 SERIES/SÉRIE/SERIE

(Type/Tipo A)



Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puitsards et égouts  
Sumideros & Desagues

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

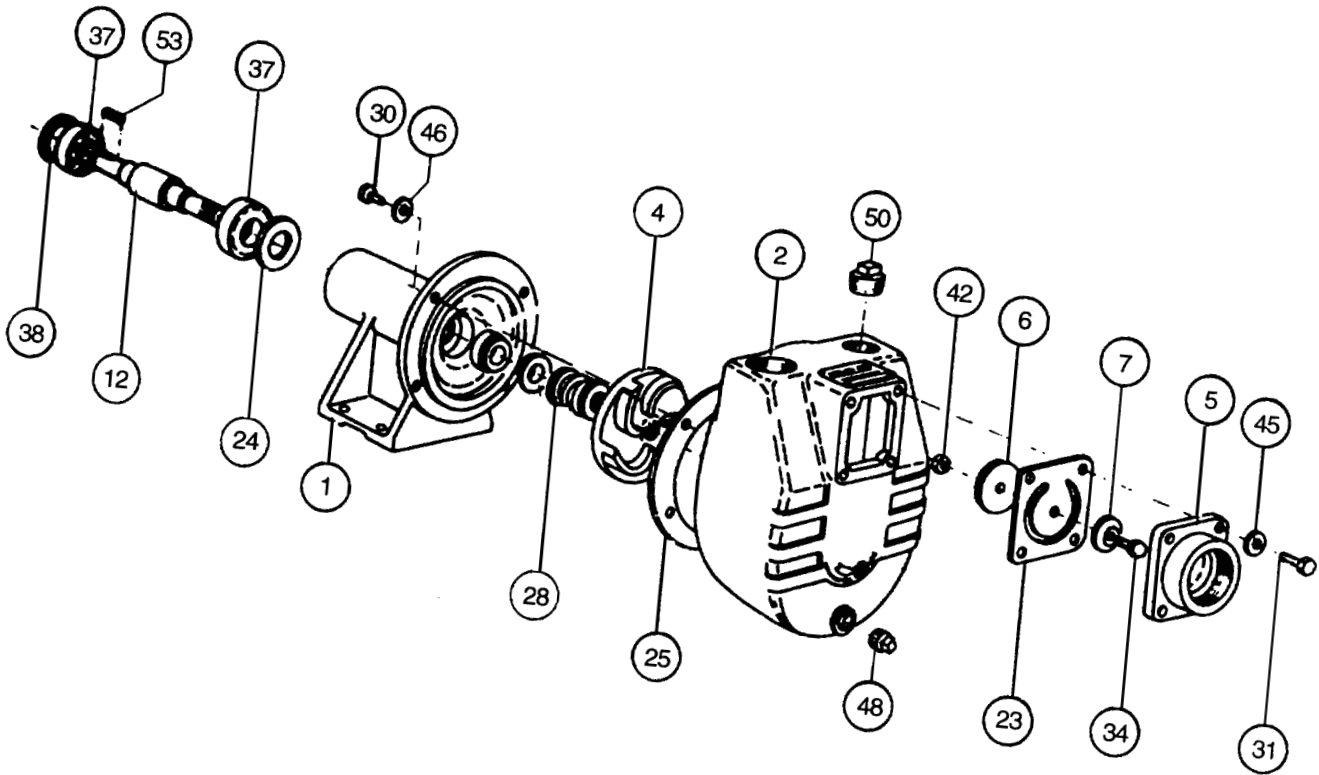
Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials



200030R4 0506

Reference N° N° référence Referencia	Code N° N° code Código	Quantity Quantité Cantidad	Description	Description	Descripción
1	413890	1	Transmission Head	Carter de transmission	Cabezal de transmisión
2	413590	1	Casing	Boîtier	Carcasa
4	413630	1	Impeller	Roue de turbine	Impulsor
5	413650	1	Check Valve	Clapet de retenue	Válvula de retención
6	413660	1	Top Weight	Poids supérieur	Peso superior
7	413670	1	Bottom Weight	Poids inférieur	Peso inferior
12	413901	1	Shaft	Arbre	Eje
23	191110	1	Valve	Soupape	Válvula
24	191790	1	Flinger	Cavalier	Dedo
25	191120	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
28	240316	1	Seal	Joint	Sello
30	119990	1	Hex Bolt	Boulon	Bulón hexagonal
31	120010	1	Hex Bolt	Boulon	Bulón hexagonal
34	225750	1	Hex Bolt, ¼" UNC x 1"	Boulon, hex ¼ po. UNC x po.	Bulón hexagonal. ¼" UNC x 1"
37	110140	2	Ball Bearing #6204-2RS	Roulement à billes #6204-2RS	Rulemán #6204- 2RS
38	137950	1	Retaining Ring #5000-185	Bague de retenue #5000-185	Aro retén #5000-185
42	227810	1	Nut, ¼" UNC	Écrou, ¼ po. UNC	Tuerca, ¼" UNC
45	175500	1	Aluminum Washer	Rondelle d'aluminium	Arandela de aluminio
46	175500	8	Aluminum Washer	Rondelle d'aluminium	Arandela de aluminio
48	185640	1	Plug, ½" NPT	Bouchon, ½ po. NPT	Tapón, ½" NPT
50	185630	1	Plug, ¾" NPT	Bouchon, ¾ po. NPT	Tapón, ¾" NPT
53	432030	1	Key	Clé	Llave

**IMPORTANT:** When ordering parts, specify model, type, code number and part description.

**IMPORTANT:** Pour commander, indiquer le numéro de modèle et le type ainsi que le numéro de code des pièces et leur description.

**IMPORTANTE:** Al solicitar piezas,, especifique modelo, tipo, número de código descripción de las listas.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

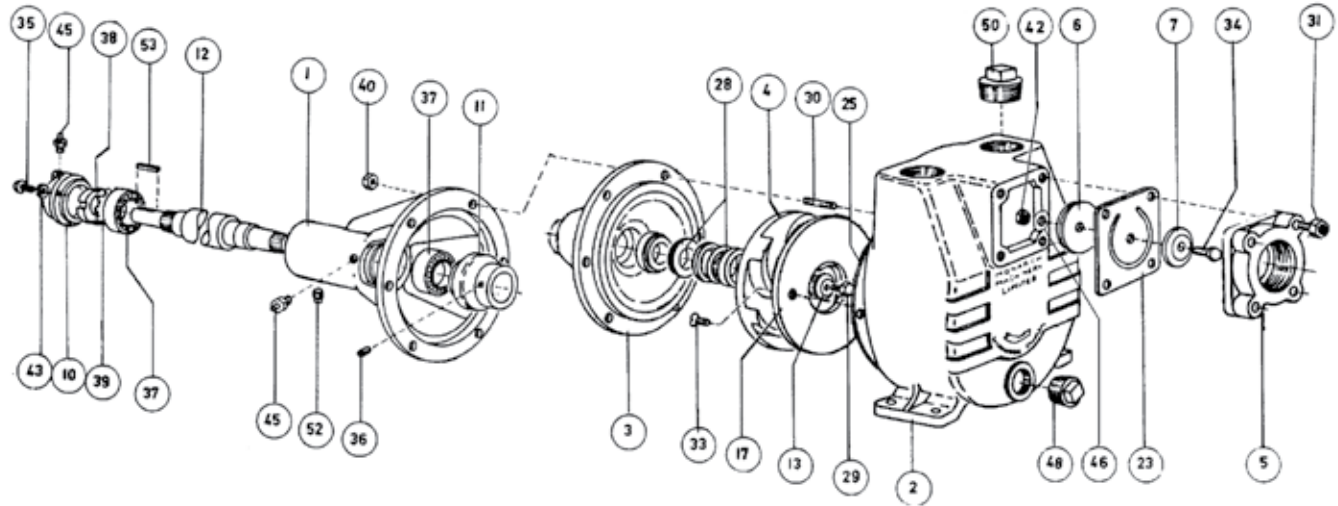
# MIT SERIES/SÉRIE/SERIE

MIT-20, -20M, -20H/30/-30H/-40

Self Priming Centrifugal Pumps

Pompes Centrifuges a Amorçage Automatique

Bombas Centífugas de Autocargado



a) MIT-20L b) MIT-20M c) MIT-20H d) MIT-30 Type B e) MIT-30H Type B f) MIT-40 g) MIT-40 Type B h) MIT40-TT

Reference N° N° référence Referencia	Code N° N° code Código	Models Modèles/Modelos								Description	Description	Description
		a	b	c	d	e	f	g	h			
1	413070	1								Transmission Head	Carter de transmission	Cabezal de transmisión
1	414690		1	1						Transmission Head	Carter de transmission	Cabezal de transmisión
1	416310				1					Transmission Head	Carter de transmission	Cabezal de transmisión
1	416620					1				Transmission Head	Carter de transmission	Cabezal de transmisión
1	419540						1			*Transmission Head Type A	*Carter de transmission Type A	* Cabezal de transmisión Tipo A
1	419540							1	1	Transmission Head Type B	Carter de transmission Type B	Cabezal de transmisión Tipo B
2	413080	1								Casing	Boîtier	Cuerpo
2	414700		1	1						Casing	Boîtier	Cuerpo
2	416630				1	1				Casing	Boîtier	Cuerpo
2	419560						1	1	1	Casing Type B	Boîtier Type B	Cuerpo Tipo B
3	413090	1								Adapter Plate	Plaque de l'adaptateur	Plancha adaptadora
3	414710		1	1						Adapter Plate	Plaque de l'adaptateur	Plancha adaptadora
3	416320				1					Adapter Plate	Plaque de l'adaptateur	Plancha adaptadora
3	416640					1				Adapter Plate	Plaque de l'adaptateur	Plancha adaptadora
3	419570						1	1	1	Adapter Plate	Plaque de l'adaptateur	Plancha adaptadora
4	413100	1								Impeller	Roue de turbine	Propulsor
4	414720		1							Impeller	Roue de turbine	Propulsor
4	415310			1						Impeller	Roue de turbine	Propulsor
4	416330				1					Impeller	Roue de turbine	Propulsor
4	416650					1				Impeller	Roue de turbine	Propulsor
4	419590						1	1		Impeller	Roue de turbine	Propulsor
5	413130	1								Check Valve	Clapet de retenue	Válvula de chequeo
5	414730		1	1						Check Valve	Clapet de retenue	Válvula de chequeo
5	416660				1	1				Check Valve	Clapet de retenue	Válvula de chequeo
5	419600						1	1		Check Valve	Clapet de retenue	Válvula de chequeo
6	014740		1	1						Top Weight	Poids supérieur	Peso superior
6	016670				1	1				Top Weight	Poids supérieur	Peso superior
6	019610						1	1	1	Top Weight	Poids supérieur	Peso superior
7	013150	1	1	1						Bottom Weight	Poids inférieur	Peso inferior
7	013140				1	1				Bottom Weight	Poids inférieur	Peso inferior
7	016670						1	1	1	Bottom Weight	Poids inférieur	Peso inferior
10	413170	1								Bearing Cover	Chapeau de palier	Tapa de cojinete
10	414470		1	1						Bearing Cover	Chapeau de palier	Tapa de cojinete
10	426210				1	1				Bearing Cover	Chapeau de palier	Tapa de cojinete
10	426740						1			Bearing Cover	Chapeau de palier	Tapa de cojinete
10	426214							1	1	Bearing Cover	Chapeau de palier	Tapa de cojinete

200031R8 0506

Reference N° N° référence Referencia	Code N° N° code Código	Models Modèles/Modelos								Description	Description	
		a	b	c	d	e	f	g	h			
11	413180	1								Seal Cover	Couvercle d'étanchéité	Tapa de sello
11	414770		1	1						Seal Cover	Couvercle d'étanchéité	Tapa de sello
11	416700				1	1				Seal Cover	Couvercle d'étanchéité	Tapa de sello
11	419670						1	1	1	Seal Cover	Couvercle d'étanchéité	Tapa de sello
12	413191	1								Shaft	Arbre	Eje
12	414781		1	1						Shaft	Arbre	Eje
12	416371				1					Shaft	Arbre	Eje
12	416711					1				Shaft	Arbre	Eje
12	419681						1	1	1	Shaft	Arbre	Eje
13	413260	1								Collar	Collet	Collarín
13	414790		1	1						Collar	Collet	Collarín
13	416720				1	1				Collar	Collet	Collarín
13	419690						1	1	1	Collar	Collet	Collarín
17	414810		1	1						Wear Plate	Plaque d'usure	Plancha de desgaste
17	430420				1	1				Wear Plate	Plaque d'usure	Plancha de desgaste
17	419710						1	1	1	Wear Plate	Plaque d'usure	Plancha de desgaste
23	191130	1								Valve Rubber	Soupape caoutchouc	Goma de válvula
23	191261		1	1						Valve Rubber	Soupape caoutchouc	Goma de válvula
23	191380				1	1				Valve Rubber	Soupape caoutchouc	Goma de válvula
23	191460						1	1	1	Valve Rubber	Soupape caoutchouc	Goma de válvula
25	191150	1								Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
25	191280		1	1						Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
25	191390				1	1				Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
25	191480						1	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
28	240360	1								Mechanical Seal, 7/8" Ø	Joint mécanique, 7/8" Ø	Sello mecánico, 7/8" Ø
28	240359		1	1	1	1				Mechanical Seal, 1 1/4" Ø	Joint mécanique, 1 1/4" Ø	Sello mecánico, 1 1/4" Ø
28	240362						1	1	1	Mechanical Seal, 1 1/2" Ø	Joint mécanique, 1 1/2" Ø	Sello mecánico, 1 1/2" Ø
29	119750	1								Bolt, SST, 5/16" UNC x 3/8"	Boulon, SST, 5/16" UNC x 3/8"	Perno, SST, 5/16" UNC x 3/8"
29	124191		1	1	1	1				Bolt, SST, 3/8" UNC x 3/4"	Boulon, SST, 3/8" UNC x 3/4"	Perno, SST, 3/8" UNC x 3/4"
29	125795						1	1	1	Bolt, SST, 1/2" UNC x 1 1/4"	Boulon, SST, 1/2" UNC x 1 1/4"	Perno, SST, 1/2" UNC x 1 1/4"
30	164640	6	6	6						Stud, 3/8" UNC x 1 3/4"	Bouton, 3/8" UNC x 1 3/4"	Pasador, 3/8" UNC x 1 3/4"
30	165251				6	6	6	6	6	Stud, 1/2" UNC x 2"	Bouton, 1/2" UNC x 2"	Pasador, 1/2" UNC x 2"
31	120010	4	4	4						Bolt, 3/8" UNC x 1"	Boulon, 3/8" UNC x 1"	Perno, 3/8" UNC x 1"
31	120510				4	4				Bolt, 1/2" UNC x 3"	Boulon, 1/2" UNC x 3"	Perno, 1/2" UNC x 3"
31	120890					4	4	4		Bolt, 5/8" UNC x 3"	Boulon, 5/8" UNC x 3"	Perno, 5/8" UNC x 3"
33	143980	2	2	2	2	3				Screw, 3/8" UNC x 3/4" SST	Vis, 3/8" UNC x 3/4" SST	Tornillo, 3/8" UNC x 3/4" SST
34	225751	1	1	1	1	1				Bolt, SST, 1/2" UNC x 1"	Boulon, SST, 1/2" UNC x 1"	Perno, SST, 1/2" UNC x 1"
34	125763						1	1	1	Bolt, SST, 5/16" UNC x 1"	Boulon, SST, 5/16" UNC x 1"	Perno, SST, 5/16" UNC x 1"
35	147360	3	3	3	4	4				Screw, 1/4" UNC x 3/4"	Vis, 1/4" UNC x 3/4"	Tornillo, 1/4" UNC x 3/4"
35	119780						3			Bolt, 5/8" UNC x 1"	Boulon, 5/8" UNC x 1"	Perno, 5/8" UNC x 1"
35	120450						4	4		Bolt, 1/2" UNC x 1 1/2"	Boulon, 1/2" UNC x 1 1/2"	Perno, 1/2" UNC x 1 1/2"
36	148350	1	1	1	1	1				Set Screw, 5/16" UNC x 5/16"	Ensemble de vis, 5/16" UNC x 5/16"	Tornillo de encaje, 5/16" UNC x 5/16"
36	148300						1	1	1	Set Screw, 5/16" UNC x 3/8"	Ensemble de vis, 5/16" UNC x 3/8"	Tornillo de encaje, 5/16" UNC x 3/8"
37	110150	2								Ball Bearing	Roulement à billes	Rodamiento de bolas
37	110170		2	2						Ball Bearing	Roulement à billes	Rodamiento de bolas
37	110180				2	2				Ball Bearing	Roulement à billes	Rodamiento de bolas
37	110061						2	2	2	Ball Bearing	Roulement à billes	Rodamiento de bolas
38	110760	1								Bearing Lock Nut #N05	Écrou de blocage du roulement #N05	Teurca de encaje para cojinete #N05
38	110780		1	1						Bearing Lock Nut #N07	Écrou de blocage du roulement #N07	Teurca de encaje para cojinete #N07
38	110790				1	1				Bearing Lock Nut #N08	Écrou de blocage du roulement #N08	Teurca de encaje para cojinete #N08
38	110800						1	1	1	Bearing Lock Nut #N09	Écrou de blocage du roulement #N09	Teurca de encaje para cojinete #N09
39	111160	1								Bearing Lock Washer #W05	Écrou de blocage du rondelle #W05	Arandela de encaje para cojinete #N05
39	111180		1	1						Bearing Lock Washer #W07	Écrou de blocage du rondelle #W07	Arandela de encaje para cojinete #N07
39	111190				1	1				Bearing Lock Washer #W08	Écrou de blocage du rondelle #W08	Arandela de encaje para cojinete #N08
39	111200						1	1	1	Bearing Lock Washer #W09	Écrou de blocage du rondelle #W09	Arandela de encaje para cojinete #N09
40	128230	6	6	6						Nut, 3/8" UNC	Écrou, 3/8" UNC	Teurca, 3/8" UNC
40	227850				6	6	6	6	6	Nut, 1/2" UNC	Écrou, 1/2" UNC	Teurca, 1/2" UNC
42	128880	1	1	1	1	1				Nut, 1/4" UNC	Écrou, 1/4" UNC	Teurca, 1/4" UNC
42	128845						1	1	1	Nut, SST 5/16" UNC	Écrou, SST 5/16" UNC	Teurca, SST 5/16" UNC
43	176520	3	3	3	4	4				Spring Washer, 1/4"	Rondelle à ressort, 1/4"	Arandela de resorte, 1/4"
43	176530						3			Spring Washer, 5/16"	Rondelle à ressort, 5/16"	Arandela de resorte, 5/16"
43	176560						4	4		Spring Washer, 1/2"	Rondelle à ressort, 1/2"	Arandela de resorte, 1/2"
45	185610	2	2	2	2	2				Grease Fitting, 1/8" NPT	Raccord de graissage droit 1/8" NPT	Accesorio para grasa 1/8" NPT
46	174591	1	1							Washer SST 1/4"	Rondelle SST 1/4"	Arandela SST 1/4"
48	185650	1	1	1	1	1	1	1	1	Plug, 3/4" NPT	Bouchon, 3/4" NPT	Tapon, 3/4" NPT
48	185660								1	Plug, 1" NPT	Bouchon, 1" NPT	Tapon, 1" NPT
50	185780	1	1	1						Plug, 1 1/2" NPT	Bouchon, 1 1/2" NPT	Tapon, 1 1/2" NPT
50	185810				1	1	1	1	1	Plug, 3" NPT	Bouchon, 3" NPT	Tapon, 3" NPT
52	185620	1	1	1	1	1	1	1	1	Plug, 1 1/4" NPT	Bouchon, 1 1/4" NPT	Tapon, 1 1/4" NPT
53	432050	1								Key	Clé	Llave
53	432120		1	1	1	1				Key	Clé	Llave
53	432160						1	1	1	Key	Clé	Llave

\*Note When replacing Type A Transmission Head order Type B Transmission Head, Item 10 (426214), Item 35 (120450), and Item 43 (176560).

**IMPORTANT:** When ordering parts, specify model, type, code number and part description.

**IMPORTANT:** Pour commander, indiquer le numéro de modèle et le type ainsi que le numéro de code des pièces et leur description.

**IMPORTANTE:** Al solicitar piezas,, especifique modelo, tipo, número de código descripción de las lislas.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bombas Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

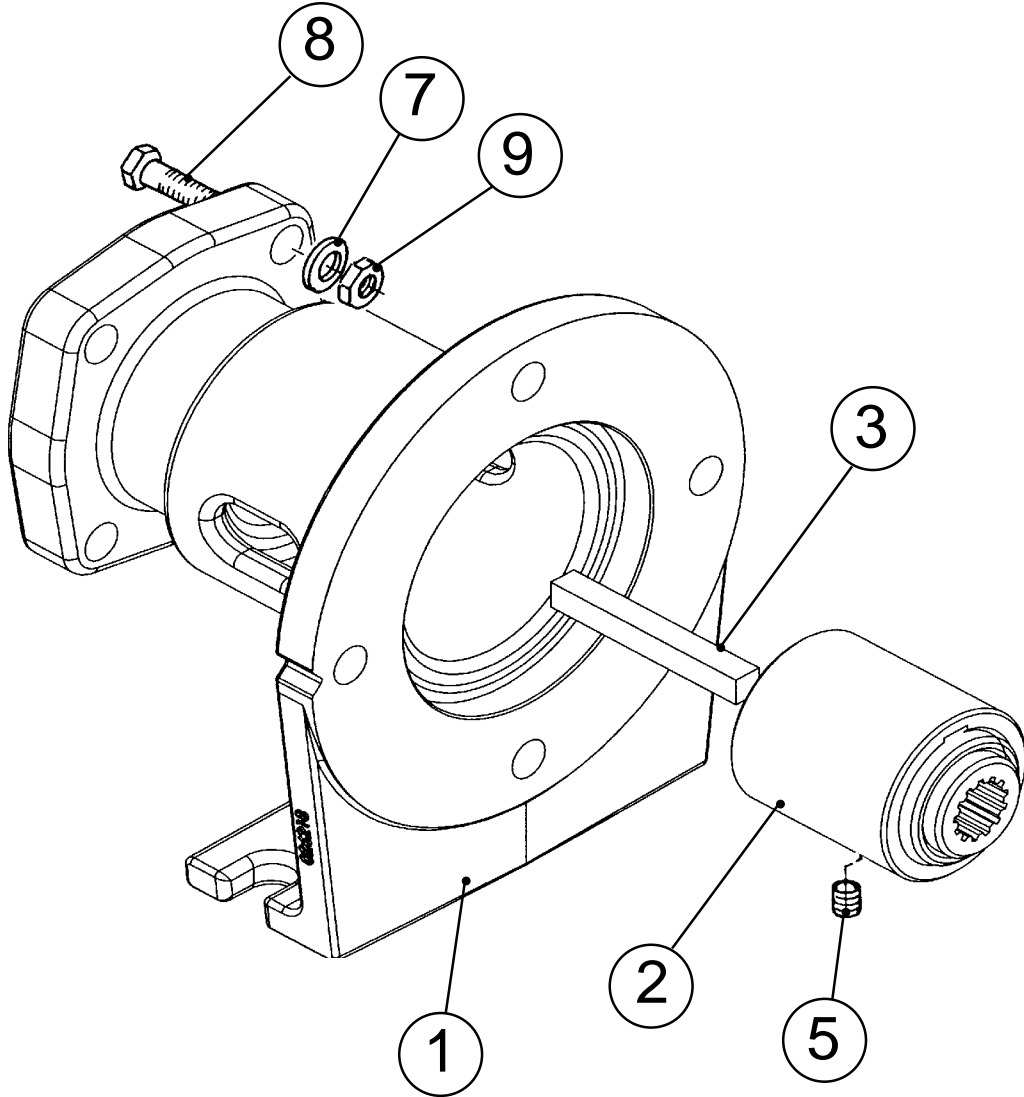
REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# HYDRAULIC ADAPTER KIT

for MIT40 & TT40



Ref.#	Code #	Quantity	Description	Description	Descripción
1	426218	1	Adapter	Adaptateur	Adaptador
2	426224	1	Coupling	Accouplement	Acoplamiento
3	432160	1	Key	Clavette	Llave
5	148380	1	Set Screw	Vis de réglage	Tornillo de presión
7	176250	2	Spring Washer	Rondelle de ressort	Arandela de resorte
8	226670	2	Bolt	Boulon	Perno
9	227850	2	Nut	Écrou	Tuerca

**IMPORTANT:** When ordering parts specify the model, code number and part description.

**IMPORTANT:** Lorsque vous commandez des pièces spécifier le modèle, le numéro de code et description de la pièce.

**IMPORTANTE:** Al pedir piezas especifique el modelo, el tipo, el código y el número de pieza.

232252R2 0506

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puitsards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor  
esencial

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

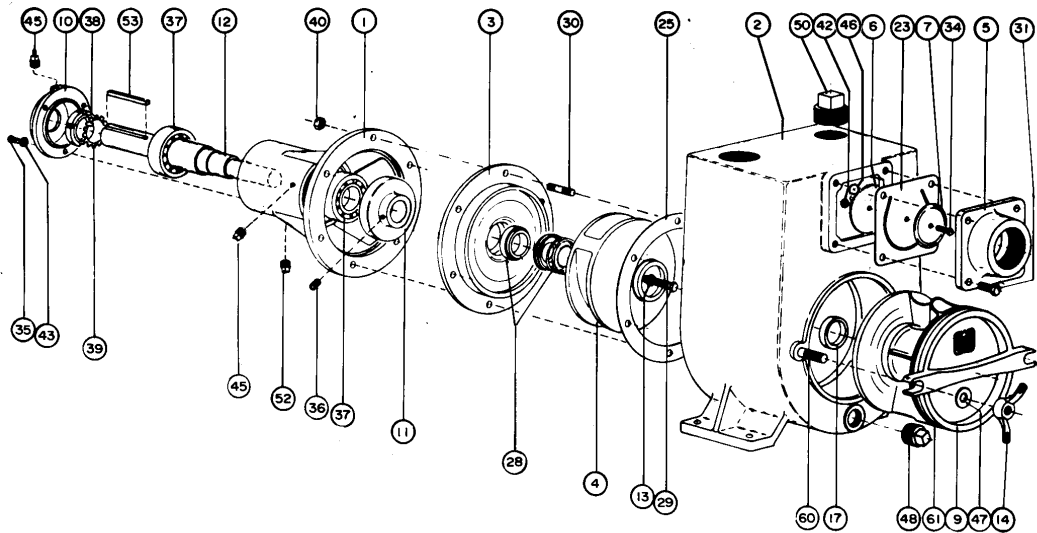
REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# TT20

Type/Tipo A



Ref.#	Code #	A	Description	Description	Déscription
1	414690	1	Transmission Head	Carter de transmisión	Cabezal de transmisión
2	465000	1	Pump Casing	Boîtier de la pompe	Cuerpo de la bomba
3	414710	1	Adapter Plate	Adaptateur plaque	Placa de adaptador
4	465020	1	Impeller	Roue de turbine	Propulsor
5	465030	1	Intake Check Valve	Clapet de retenue	Válvula de cheque del producto
6	065040	1	Weight	Poids	Pesa
7	013670	1	Weight	Poids	Pesa
9	465050	1	Clean-Out Cover	Couvercle de nettoyage	Cubierta Limpia-hacia fuera
10	414470	1	Bearing Cover	Chapeau de palier	Cubierta de cojinete
11	414770	1	Seal Cover	Couvercle d'étanchéité	Cubierta del sello
12	414781	1	Shaft	Arbre	Eje
13	175500	1	Washer	Rondelle	Arandela
14	433910	2	Wing Nut	Écrou à oreilles	Tuerca de ala
17	465071	1	Wear Ring	Anneau d'usre	Anillo del desgaste
23	191261	1	Valve Rubber	Soupape caoutchouc	Caucho de la válvula
25	191280	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
28	240359	1	Seal, 1 1/2" dia.	Joint 1 1/2 po. de diam.	Sello, 1 1/2" dia.
29	226250	1	Bolt , 3/8" UNC x 2"	Boulon 3/8 po. UNC x 2 po.	Perno, 3/8" UNC x 2"
30	164641	6	Stud, 3/8" UNC x 1 3/4"	Boulon 3/8 po. UNC x 1 3/4 po.	Pasador, 3/8" UNC x 1 3/4"
31	120000	4	Bolt, 3/8" UNC x 7/8"	Boulon 3/8 po. UNC x 7/8 po.	Perno, 3/8" UNC x 7/8"
34	225750	1	Bolt, 1/4" UNC x 1"	Boulon 1/4 po. UNC x 1 po.	Perno, 1/4" UNC x 1"
35	147360	3	Screw, 1/4" UNC x 3/4"	Vis 1/4 po. UNC x 3/4 po.	Tornillo, 1/4" UNC x 3/4"
36	148350	1	Set Screw, 5/16" UNC x 3/8"	Ensemble de vis 5/16 po. UNC x 5/16 po.	Tornillo de presión, 5/16" UNC x 3/8"
37	110170	2	Ball Bearing #6207	Roulement à billes #6208-2RS	Rodamiento a bolas #6207
38	110780	1	Bearing Lock Nut #N07	Écrou de blocage du roulement #NO8	Tuerca de encaje para cojinete #N07
39	111180	1	Bearing Lock Washer #WO7	Rondelle de blocage du roulement #WO8	Arandela de encaje para cojinete #N07
40	227830	6	Nut, 3/8" UNC	Écrou 3/8 po. UNC	Tuerca. 3/8" UNC
42	227810	1	Nut, 1/4" UNC	Écrou 1/4 po. UNC	Tuerca, 1/4" UNC
43	176520	3	Spring Washer, 1/4"	Rondelle de ressort 1/4 po.	Arandela con resorte, 1/4"
45	185610	2	Plug, 1/8" NPT	Bouchon, 1/8 po. NPT	Tapón, 1/8" NPT
46	175000	1	Washer Plain 1/4"	Rondelle 1/4"	Arandela simple, 1/4"
47	174470	2	Washer, 9/16"	Rondelle 9/16"	Arandela, 9/16"
48	185650	1	Plug, 3/4" NPT	Bouchon, 1/4 po. NPT	Tapón, 3/4" NPT
50	185780	1	Plug, 1 1/2" NPT	Bouchon, po. 1 1/2" NPT	Tapón, 1 1/2" NPT
52	185620	1	Plug, 1/4" NPT	Bouchon, 1/4 po. NPT	Tapón, 1/4" NPT
53	432120	1	Key	Cle	Llave
60	165260	2	Stud, 1/2" UNC x 2 1/4"	Bouton 1/2 po. UNC x 2 po.	Pasador, 1/2" UNC x 2 1/4"
61	198990	1	"O" Ring #260	Joint torique #260	Anillo "O" #260
N/S	465080	1	Strainer 2" NPT	Crepine 2 po. NPT	Tamiz 2" NPT

Water Systems  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagues

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

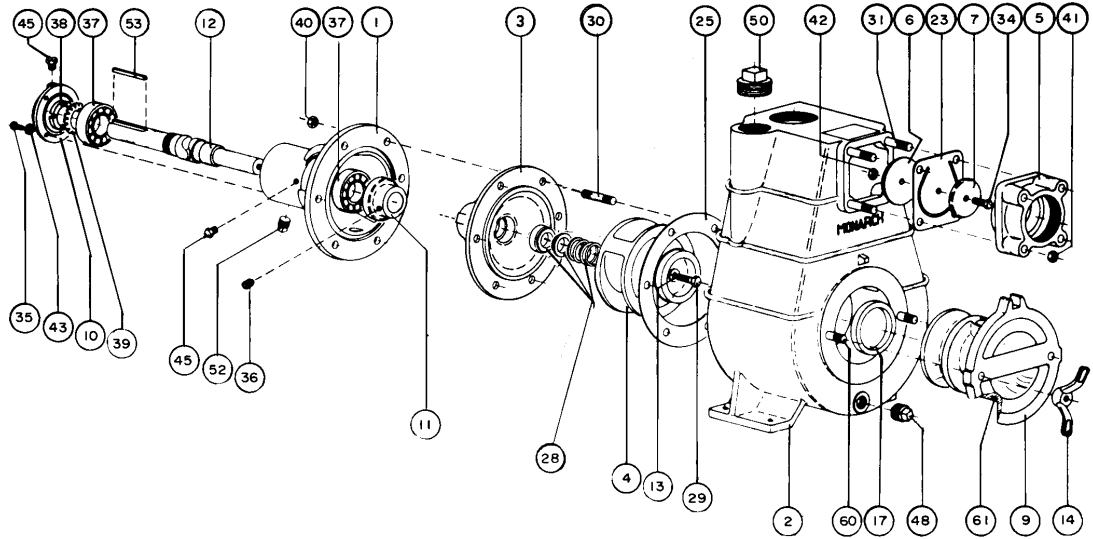
REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# TT30

Type/Tipo A



Ref.#	Code #	A	Description	Description	Déscription
1	416620	1	Transmission Head	Carter de transmisión	Cabezal de transmisión
2	436660	1	Pump Casing	Boîtier de la pompe	Cuerpo de la bomba
3	416640	1	Adapter Plate	Adaptateur plaque	Placa de adaptador
4	433990	1	Impeller	Roue de turbine	Propulsor
5	416660	1	Intake Check Valve	Clapet de retenue	Válvula de cheque del producto
6	016670	1	Weight	Poids	Pesa
7	013140	1	Weight	Poids	Pesa
9	433900	1	Clean-Out Cover	Couvercle de nettoyage	Cubierta Limpia-hacia fuera
10	426210	1	Bearing Cover	Chapeau de palier	Cubierta de cojinete
11	416700	1	Seal Cover	Couvercle d'étanchéité	Cubierta del sello
12	416711	1	Shaft	Arbre	Eje
13	174450	1	Washer	Rondelle	Arandela
14	433910	3	Wing Nut	Écrou à oreilles	Tuerca de ala
17	433921	1	Wear Ring	Anneau d'usre	Anillo del degaste
23	191380	1	Valve Rubber	Soupape caoutchouc	Caucho de la Válvula
25	191390	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
28	240359	1	Seal, 1 1/2" dia.	Joint 1 1/2 po. de diam.	Sello, 1 1/2" dia.
29	226220	1	Bolt, 3/8" UNC x 1 1/4"	Boulon 3/8 po. UNC x 1 1/4 po.	Perno, 3/8" UNC x 1 1/4"
30	165251	6	Stud, 1/2" UNC x 2"	Boulon 1/2 po. UNC x 2 po.	Pasador, 1/2" UNC x 2"
31	165320	4	Stud, 1/2" UNC x 3 1/2"	Boulon 1/2 po. UNC x 3 1/2 po.	Pasador, 1/2" UNC x 3 1/2"
34	225760	1	Bolt, 5/16" UNC x 1 1/4"	Boulon 5/16 po. UNC x 1 1/4 po.	Perno, 5/16" UNC x 1 1/4"
35	147360	4	Screw, 1/4" UNC x 3/4"	Vis 1/4 po. UNC x 3/4 po.	Tornillo, 1/4" UNC x 3/4"
36	148350	1	Set Screw, 5/16" UNC x 3/8"	Ensemble de vis 5/16 po. UNC x 5/16 po.	Tornillo de presión, 5/16" UNC x 3/8"
37	110180	2	Ball Bearing #6208- 2RS	Roulement à billes #6208-2RS	Rodamiento a bolas #6208-2RS
38	110790	1	Bearing Lock Nut #NO8	Écrou de blocage du roulement #NO8	Tuerca de encaje para cojinete #NO8
39	111190	1	Bearing Lock Washer #WO8	Rondelle de blocage du roulement #WO8	Arandela de encaje para cojinete #WO8
40	227850	6	Nut, 1/2" UNC	Écrou 1/2 po. UNC	Tuerca 1/2" UNC
41	227850	4	Nut, 1/2" UNC	Écrou 1/2 po. UNC	Tuerca 1/2" UNC
42	227810	1	Nut, 1/4" UNC	Écrou 1/4 po. UNC	Tuerca 1/4" UNC
43	176520	4	Spring Washer, 1/4"	Rondelle de ressort 1/4 po.	Arandela con resorte 1/4"
45	185610	2	Plug, 1/8" NPT	Bouchon, 1/8 po. NPT	Tapón, 1/8" NPT
48	185650	1	Plug, 3/4" NPT	Bouchon, 3/4 po. NPT	Tapón, 3/4" NPT
50	185790	1	Plug, 2" NPT	Bouchon, 2 po. NPT	Tapón, 2" NPT
52	185620	1	Plug, 1/4" NPT	Bouchon, 1/4 po. NPT	Tapón, 1/4" NPT
53	432120	1	Key	Cle	Llave
60	165251	3	Stud, 1/2" UNC x 2"	Bouton 1/2 po. UNC x 2 po.	Pasador, 1/2" UNC x 2"
61	198880	1	"O" Ring #429	Joint torique #429	Anillo "O" #429
N/S	465100	1	Strainer 3" NPT	Crepine 3 po. NPT	Tamiz 3" NPT

200044R5 0506

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puitsards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor  
essence

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

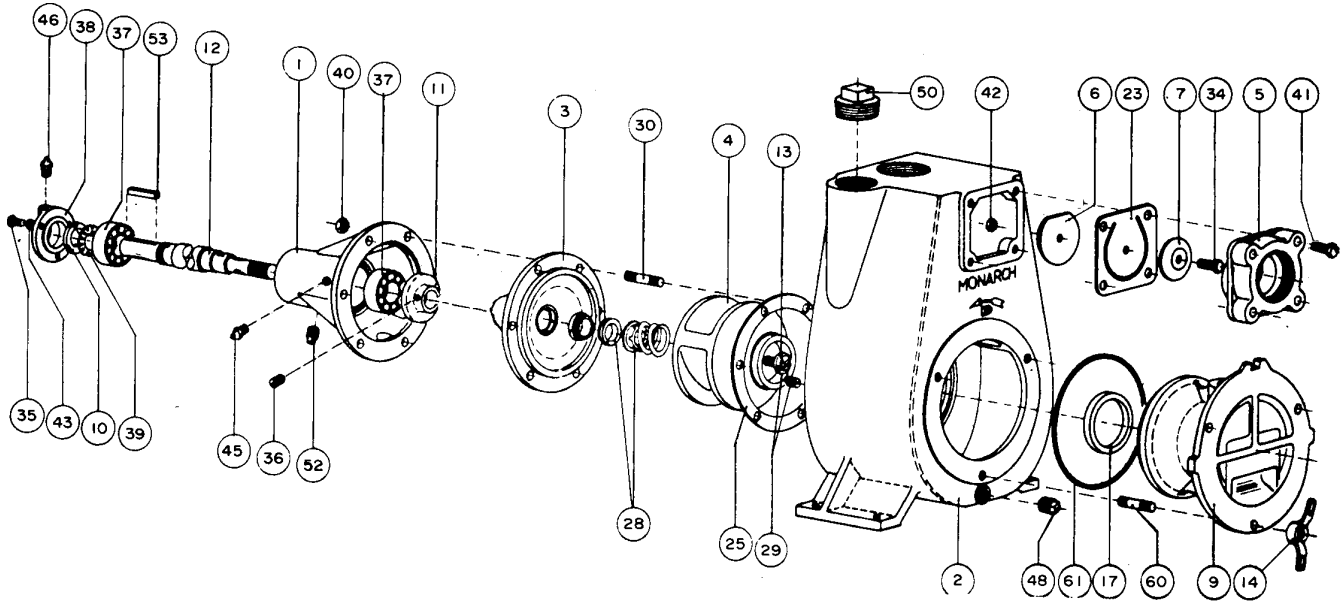
REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# TT40

Type/Tipo A



Ref.#	Code #	A	Description	Description	Déscription
1	419540	1	Transmission Head	Carter de transmisión	Cabezal de transmisión
2	436810	1	Pump Casing	Boîtier de la pompe	Cuerpo de la bomba
3	419570	1	Adapter Plate	Adaptateur plaque	Placa del adaptador
4	432920	1	Impeller	Roue de turbine	Propulsor
5	419600	1	Intake Check Valve	Clapet de retenue	Válvula de cheque del producto
6	019610	1	Weight	Poids	Pesa
7	016670	1	Weight	Poids	Pesa
9	436820	1	Clean-Out Cover	Couvercle de nettoyage	Limpie hacia fuera la cubierta
10	110800	1	Bearing Lock Nut #NO9	Écrou de blocage du roulement #NO9	Tuerca de encaje para cojinete #NO9
11	419670	1	Seal Cover	Couvercle d'étanchéité	Cubierta del sello
12	419681	1	Shaft	Arbre	Eje
13	459990	1	Washer	Rondelle	Arandela
14	432940	3	Wing Nut	Écrou à oreilles	Tuerca de ala
17	432951	1	Wear Ring	Anneau d'usure	Anillo del degaste
23	191460	1	Valve Rubber	Soupage caoutchouc	Caucho de la Válvula
25	191480	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
28	240362	1	Seal, 1 1/2" dia.	Joint 1 1/2 po. de diam.	Sello, 1 1/2" dia.
29	140999	1	Capscrew, 1/2" UNC x 1 1/4"	Vis cauvre 1/2 po. UNC x 1 1/4 po.	Tornillo roscado, 1/2" UNC x 1 1/4"
30	165251	6	Stud, 1/2" UNC x 2"	Bouton 1/2 po. UNC x 2 po.	Pasador, 1/2" UNC x 2"
34	225980	1	Bolt, 5/16" UNC x 1"	Boulon 5/16 po. UNC x 1 po.	Perno, 5/16" UNC x 1"
35	119770	3	Bolt, 5/16" UNC x 7/8"	Boulon 5/16 po. UNC x 7/8 po.	Perno, 5/16" UNC x 7/8"
36	148300	1	Set Screw, 5/16" UNC x 3/8"	Ensemble de vis 5/16 po. UNC x 3/8 po.	Tornillo de presión
37	110060	2	Ball Bearing #3209	Roulement à billes #3209	Rodamiento a bolas #3209
38	426740	1	Bearing Cover	Couvercle de palier	Cubierta de cojinete
39	111200	1	Bearing Lock Washer #W09	Rondelle de blocage du roulement #W09	Arandela de encaje para cojinete #W09
40	227850	6	Nut, 1/2" UNC	Écrou 1/2 po. UNC	Tuerca, 1/2" UNC
41	120890	4	Bolt, 5/8" UNC x 3	Écrou 5/8 po. UNC x3	Perno, 5/8" UNC x 3
42	227820	1	Nut, 5/16" UNC	Écrou 5/16 po. UNC	Tuerca, 5/16" UNC
43	176530	3	Spring Washer, 5/16"	Rondelle de ressort 5/16 po.	Arandela con resorte, 5/16"
45	110680	2	Grease Fitting, 1/8" NPT	Raccords de graissage 1/8 po. NPT	Guarnición de la grasa, 1/8" NPT
48	185650	1	Plug, 3/4" NPT	Bouchon, 3/4 po. NPT	Tapón, 3/4" NPT
50	185790	1	Plug, 2" NPT	Bouchon, 2 po. NPT	Tapón 2" NPT
52	185620	1	Plug, 1/4" NPT	Bouchon, 1/4 po. NPT	Tapón, 1/4" NPT
53	432160	1	Key	Cle	Llave
60	165870	3	Stud, 5/8" UNC x 2 1/2"	Bouton 5/8 po. UNC x 2 1/2 po.	Pasador, 5/8" UNC x 2 1/2"
61	198810	1	"O" Ring #450	Joint torique #450	Anillo "O" #450
N/S	465280	1	Strainer 4" NPT	Crepine 4 po. NPT	Tamiz, 4" NPT

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur chassis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

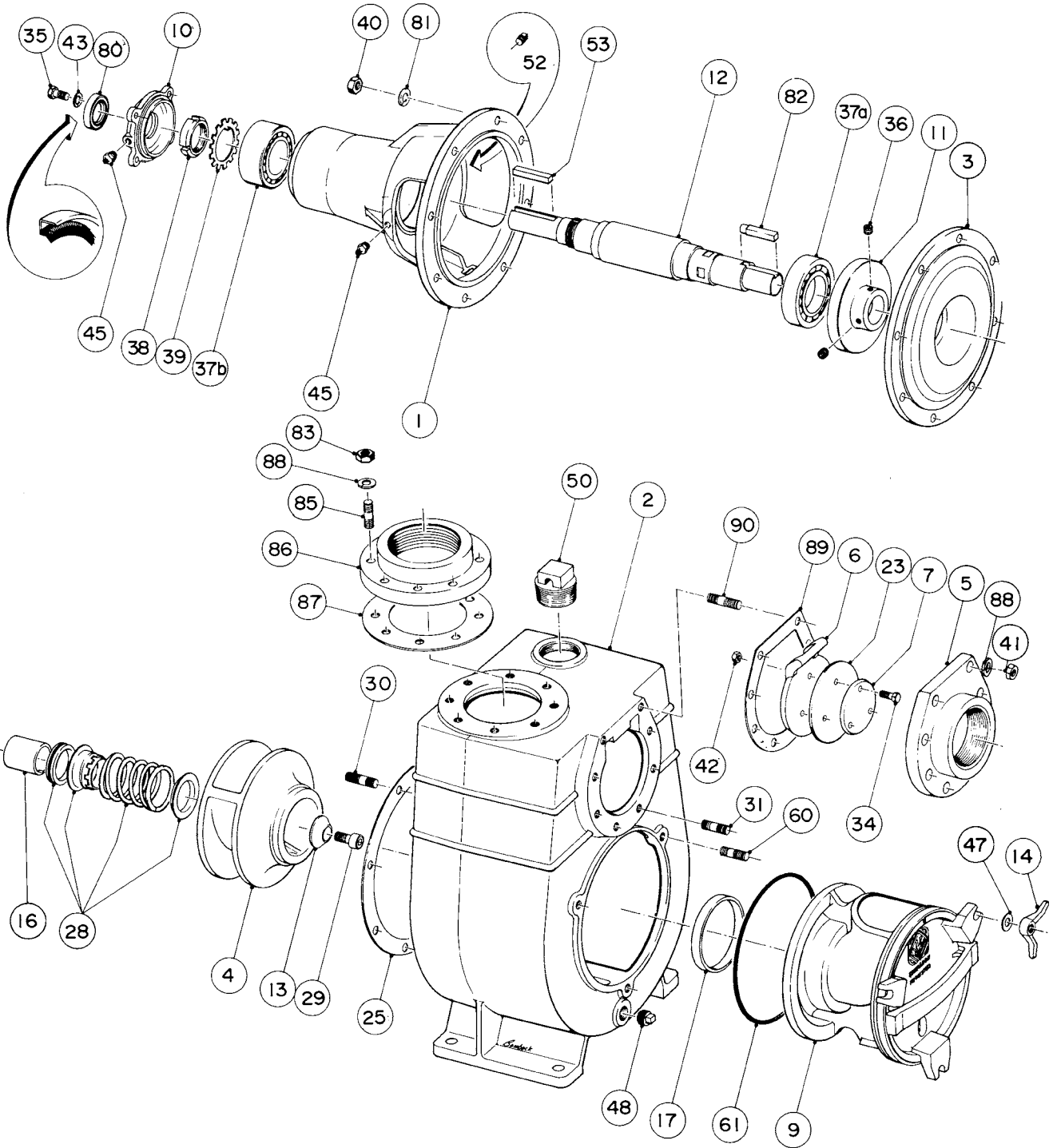
REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# TT60

Self Priming Centrifugal Trash Pump  
Type/Tipo A



Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puitsards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

200046R4 0506

Ref.#	Code #	A	Description	Description	Déscription
1	465486	1	Transmission Head	Carter de transmission	Cabezal de transmisión
2	465421	1	Casing	Boîter	Cuerpo
3	465487	1	Seal Plate	Plaque d'étanchéité	Placa del sello
4	465485	1	Impeller	Roue de turbine	Propulsor
5	465440	1	Suction Flange	Bride d'aspiration	Reborde de la succión
6	465450	1	Top Weight	Poids supérieure	Pesa superior
7	465460	1	Bottom Weight	Poids inférieure	Pesa inferior
9	465481	1	Clean-out Cover	Couvercle de nettoilage	Cubierta limpia-hacia fuera
10	466260	1	Bearing Cover	Chapeau de palier	Cubierta de cojinete
11	465479	1	Deflector	Défectuer	Desviación
12	465488	1	Shaft	Abre	Eje
13	471008	1	Impeller Washer	Rondelle pour rove de turbine	Arandela del propulsor
14	432940	3	Wing Nut	Ecrou papillon	Tuerca de ala
16	465466	1	Sleeve	Manchon	Manga
17	465465	1	Wear Ring	Anneau d'urse	Anillo del degaste
23	193980	1	Valve	Soupape	Válvula
25	194090	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
28	240352	1	Crane Single Seal- Complete	Joint mécanique- Crane	Solo sello de la grúa - termine
29	141000	1	Special Self Locking Socket Head Cap Screw 5/8 UNC x 1 1/2"	Vis a tête cubique speciale 5/8" UNC x 1 1/2"	Fijación casquillo especial Tornillo 5/8 UNC x 1 1/2"
30	165890	8	Stud, 5/8 UNC x 3"	Goujon 5/8 UNC x 3 po.	Pasador, 5/8 UNC x 1 1/2"
31	166480	6	Stud, 3/4 UNC x 2-3/4"	Goujon 3/4 UNC x 2-3/4	Pasador, 3/4 UNC x 2 3/4"
34	226000	3	Hex. Head Bolt, Zn. Pl. 5/16 UNC x 1 1/2"	Boulon à tête hex. plaqué zinc, 5/16 UNC x 1 1/2 po.	Perno, Hex. Hd. Zinc Pl. 5/16" UNC x 1 1/2"
35	120020	4	Hex. Head Bolt, 3/8 UNC x 1 1/4"	Boulon à tête hex., 3/8 UNC x 1 1/4 po.	Perno, Hex. Hd. 3/8 UNC x 1 1/4"
36	148310	2	Socket Set Screw, Knurled 5/16 UNC x 1/2"	Vis moletée à tête creuse, 5/16 UNC x 1/2 po.	Tornillo de presión del zócalo 5/16 UNC x 1/2"
37a	110330	1	Ball Bearing #6314Z	Roulement à billes #6314Z	Rodamiento a bolas #6314Z
37b	110401	1	Ball bearing #3312/C3	Roulement à billes #3312/C3	Rodamiento a bolas #3312/C3
38	110830	1	Bearing Lock Nut #N12	écrou de blocage du roulement, #N12	Tuerca de encaje para cojinete #N12
39	111230	1	Bearing Lock Washer #W12	Rondelle de blocage du roulement, #W12	Arandela de encaje para cojinete #W12
40	128270	8	Hex. Nut 5/8 UNC	écrou hex., 5/8 UNC	Tuerca Hex. 5/8" UNC
41	128290	8	Nut 3/4 UNC	écrou 3/4 UNC	Tuerca 3/4" UNC
42	227820	3	Hex. Nut, Zn. Pl., 5/16 UNC x 1/2"	écrou hex., Plaqué zinc 5/16 UNC x 1/2 po.	Tuerca, Hex. Zinc Pl. 5/16 UNC x 1/2"
43	176230	4	Spring Washer, Zn. Pl. 3/8"	Rondelle à ressort, plaqué zinc. 3/8 po.	Arandela con resorte, Zinc Pl. 3/8"
45	110700	2	Grease Fitting 1/4 NPT	Graisser, 1 1/4 NPT	Guarnición de la grasa 1/4" NPT
47	174490	3	Plain Washer, 11/16 Hole	Rondelle ordinaire, trou 11/16 po.	Arandela simple, 11/16 agujero
48	185660	1	Pipe Plug, Black 1 NPT	Bouchon mâle de tuyau, noir, 1/4 NPT	Tapón de tubería, negro 1 NPT
50	185810	1	Priming Plug	Soupape d'amorçage	Tapón del oscurecimiento
52	185620	1	Pipe Plug, Galv. 1/4 NPT	Bouchon mâle de tuyau, galvanisé, 1/4 NPT	Tapón de tubería, galv. 1/4 NPT
53	466221	1	Key	Clavette	Llave
60	165890	3	Stud 5/8 Unce x 3	Goujon 5/8 UNC x 3	Pasador, 5/8 Unce x 3"
61	197990	1	"O" Ring #455	Joint Torique #455	Anillo "O" #455
80	199330	1	Oil Seal C/R #21098	Disque de retenue d'huile, C/R #21098	Sello de aceite C/R #21098
81	176570	8	Spring Washer, Zn. Pl. 5/8"	Rondelle à ressort, plaqué zinc, 5/8 po.	Arandela con resorte, Zinc Pl. 5/8"
82	471014	1	Key	Clavette	Llave
83	128290	8	Hex. Nut 3/4 UNC	écrou hex., 3/4 UNC	Tuerca Hex. 3/4 UNC
85	166480	8	Stud, 3/4 UNC x 2 3/4"	Goujon 3/4 UNC x 2 3/4 po.	Pasador, 3/4 UNC x 2 3/4"
86	400780	1	Companion Flange	Bride de refoulement	Reborde del compafero
87	191930	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
88	176580	16	Spring Washer 3/4"	Rondelle à ressort. 3/4 po.	Arandela con resorte 3/4"
89	194110	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
90	166490	2	Stud, 3/4 UNC x 3"	Goujon 3/4 UNC x 3 po.	Pasador, 3/4 UNC x 3"

**IMPORTANT:** When ordering parts specify model, type, code and part number.

**IMPORTANT:** Pour commander, indiquer le modèle. le genre et le # de code de pièce.

**IMPORTANTE:** Al pedir piezas especifique el modelo, el tipo, el código y el número de pieza.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur chassis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

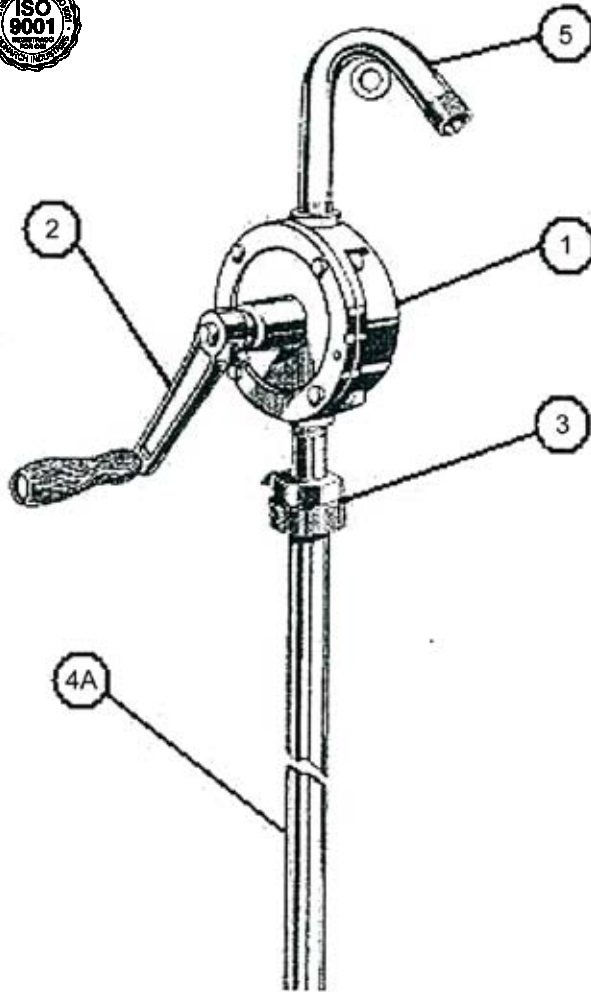
REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

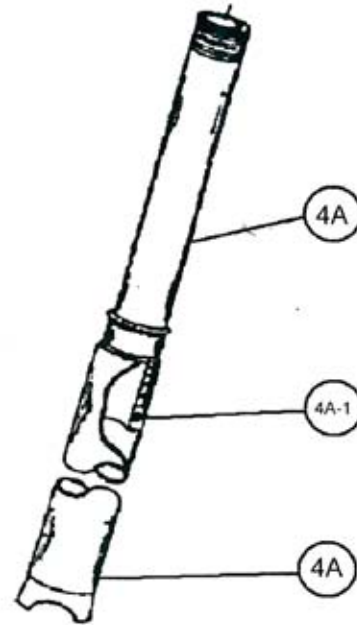
LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# V-110 SERIES/SÉRIE/SERIE

Rotary Hand Pump



SUCTION PIPE ASSEMBLY



Ref#	Code#	Qty.	Description	Description	Descripción
1	246283	1	Pump body assembly	L'assemblage du corps de la pompe	Ensamblaje del cuerpo de la bomba
2	246284	1	Handle assembly	Assemblage de la poignée	Manija
3	246285	1	Barrel nut assembly	Assemblage du monchon fileté	Tuerca para estañon
4A	246286	1	Suction pipe assembly (includes o-ring (4A-1))	Assemblage de conduite d'aspiration (comprend un joint torique 4A-1)	Tubería de succión (incluye un anillo-O 4A-1)
4A-1	198561	1	O-Ring, Graphite Impregnated	Joint torique, imprégné de graphite	Anillo-O de grafito
5	246287	1	Spout	Dégorgoir	Desagüe
N/S	600171	1	Hose 8' (comes with V110 only)	Tuyau de 8' seulement disponible pour le modèle V110	La manguera de 8' viene sólo con la bomba V110
N/S	697100	1	Packing 1/4'dia. X 15" long	Presse-étoupe	Empaque

N/S = not shown/non illustré/no se muestra

**IMPORTANT:** When ordering parts specify the Model, Code number and Part description.

**IMPORTANT:** Les commandes de pièces doivent spécifier le Modèle, le Numéro de code et sa Description.

**IMPORTANTE:** Cuando haga el pedido de las piezas, especifique el modelo, número de Código y la Descripción de la pieza.

200029R5 0606

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puisards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor  
de Gasolina

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

REPAIR PARTS LIST

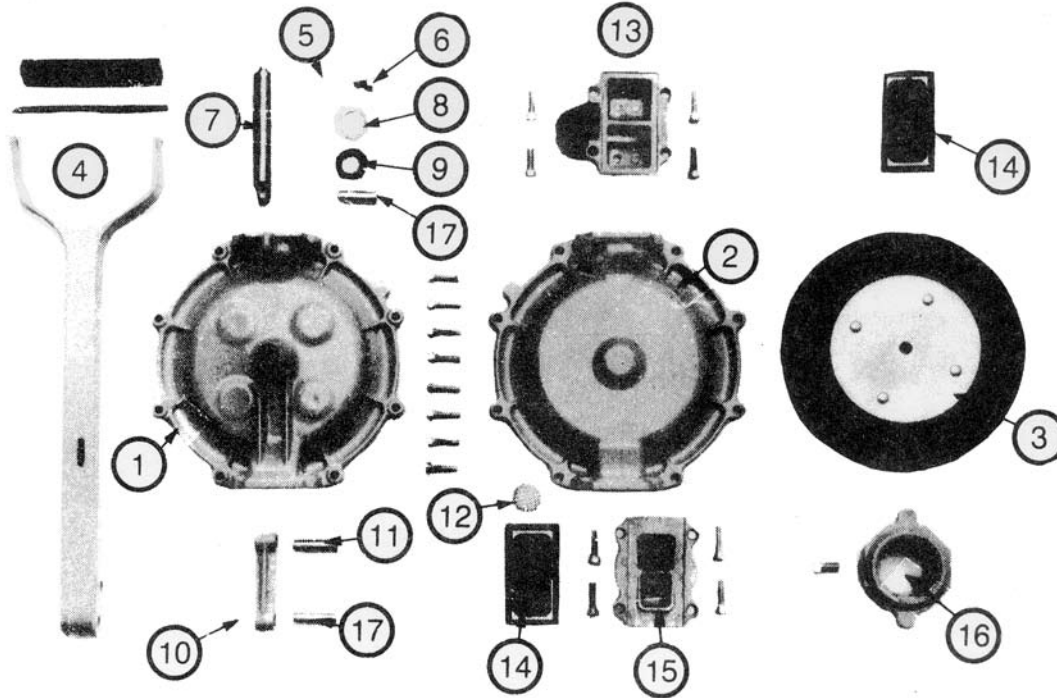
LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# L-30A SERIES/SÉRIE/SERIE

Diaphragm Hand Pump

Type/Tipo A



Ref. #	Code #	A	Description	Description	Déscription
1	244203	1	Front Plate	Plaque avant	Plancha superior
2	244204	1	Rear Plate	Plaque arrière	Plancha inferior
3	244187	1	Diaphragm	Membrane	Diafragma
4	244188	1	Handle Assembly	Ensemble pour poignée	Montaje maneta
5	244189	1	Washer	Rondelle	Arandela
6	123960	1	Hex. Hd. Bolt, 5/16 UNC x 3/4, zinc plated	Boulon hexagonal de 5/16 UNC x 3/4, zinc pl.	Perno, Hex. Hd. 5/16 UNC x 3/4, Zinc Pl.
7	244190	1	Connecting Rod	Bille	Biela
8	244191	1	Packing Washer	Bague de presse-étape	Arandela del embalaje
9	244192	1	Pressure Seal	Joint sous pression	Sello de presión
10	244194	1	Connecting Link	Biellette de raccordement	Puente de conexión
11	244195	1	Link Pin	Goupille	Perno del acoplamiento
12	244196	1	Pick Up Screen	Tamis	Tome la pantalla
13	244205	1	Upper Cover	Couvercle supérieur	Cubierta superior
14	244199	2	Rubber Reed Valve	Supape à anche de caoutchouc	Válvula de lámina de goma
15	244206	1	Bottom Cover Assembly	Ensemble pour couvercle inférieur	Montaje del tapizado inferior
16	244208	1	Bung Adaptor	Adaptateur pour bonde	Adaptador del tapón
17	244209	2	Connecting Pin	Goupille de raccordement	Perno que conecta
18	138165	1	Retaining Ring	Bague de retenue	Anillo de retención
20	225750	8	Bolt HEX HD 1/4UNC x 1	Boulon hexagonal de 1/4 UNC x 1	Perno, Hex. Hd. 1/4 UNC x 1
N/S	246286	1	Suction Pipe Assembly with O-ring	Assemblage tuyau d'aspiration avec joint torique	Montaje de la pipa de succión con el anillo o
N/S	198561	1	O-ring for Suction Pipe	Joint torique, tuyau d'aspiration	Anillo o con la pipa de succión
N/S	600175	1	Discharge Hose	Bayau de refoulement	Manguera de la descarga

N/S - Not Shown

N/S - Non Illustré

N/S - No demostrado

**Important:** When ordering parts specify the model and type, code number and part description.

**Important:** Pour commander, indiquer le numéro de modèle et le type ainsi que le numéro de code des pièces et leur description.

**Importante:** Cuando haga el pedido de los repuestos, especifique el modelo, número de Código y la descripción del repuestos.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montés sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bombas Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

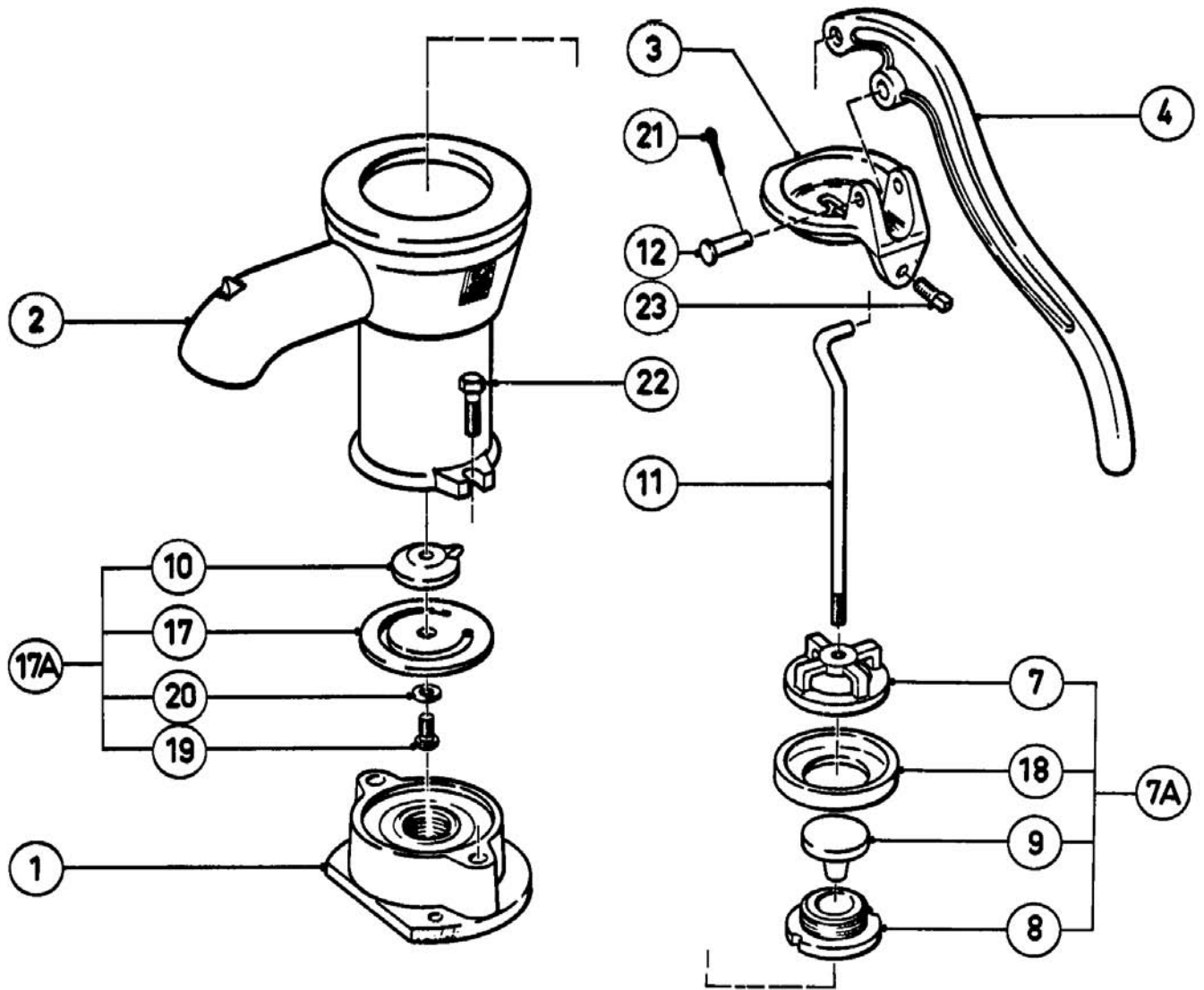
REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# #3 SERIES

Cistern Pump  
 Pompe à citerne  
 Bomba Cisterna



Water Systems  
 Systèmes d'eau  
 Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
 Pulsards et égouts  
 Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
 Pompes d'arrosage  
 pour pelouse et jardin  
 Bombas Por Aspersión  
 Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
 Pompes à moteur  
 électrique  
 Impulsadas Por Motor  
 Eléctrico

Engine Driven  
 Pompes à moteur à  
 essence  
 Impulsadas Por Motor  
 de Gasolina

Frame Mount  
 Montées sur châssis  
 Para Acople

Hand Pumps  
 Pompes manuelles  
 Bombas Manuales

Irrigation and Industrial  
 Pompes d'irrigation et  
 pompes industrielles  
 Bombas Para Irrigación  
 & Industriales

228040R5 1006

Ref.#	Code #	A	Description	Description	Déscription
1	411590	1	Base	Base	Lámina
2	011611	1	Casing	Boitier	Carcaza
3*	411621	1	Cover	Couvercle	Tapa
4*	411630	1	Handle	Poignée	Manija
7	411200	1	Cage	Cubine	Cuerpo
7A	431830	1	Plunger Assembly	Assemblage Flambeur	Conjunto de la varilla
8	411220	1	Valve Seat	Soupape Siège	Balancín de válvula
9	411210	1	Poppet	Petit	Válvula de abertura variable
10	211240	1	Valve Weight	Poids Soupape	Válvula de carga directa
11	411640	1	Plunger Rod	Tige Flambeur	Varilla del pistón tubular
12	134960	1	Clevis Pin	Goupille Chape	Pasador de horquilla
17*	192460	1	Leather Valve	Soupape Cuir	Válvula de piel o cuero
17A	435951	1	Valve Assembly	Assemblage Soupape	Conjunto de la válvula
18*	192379	1	Leather Cup	Couvre Chamois	Cubo de piel o cuero
19	147370	1	Screw, 1/4 UNC x 1/2	Ecrou 1/4 UNC x 1/2	Tornillo 1/4 UNC x 1/2
20	175520	1	Washer	Rondelle	Arandela
21	135790	1	Cotter Pin, 1/8 x 1	Goupille Fendue 1/8 x 1	Pasador de chaveta 1/8 x 1
22	226210	2	Bolt, 3/8 UNC x 1	Boulon 3/8 UNC x 1	Perno 3/8 UNC x 1
23	158330	1	Set Screw, 3/8 UNC	Vis de Réglage 3/8 UNC	Tornillo 3/8 UNC

\* Suggested Parts to stock.

\* Pièces qu'on vous conseille de garder en stock.

\* Piezas sugeridas para el stock.

**IMPORTANT:** When ordering parts specify model and type, code number and part description.

**IMPORTANT:** Lorsque vous commandez des pièces, n'oubliez pas de préciser le modèle et le type de la pompe, ainsi que le numéro de code et la description de chaque pièce.

**IMPORTANTE:** Cuando pida los repuestos indique el modelo y tipo, número de código y descripción de la pieza.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

REPAIR PARTS LIST

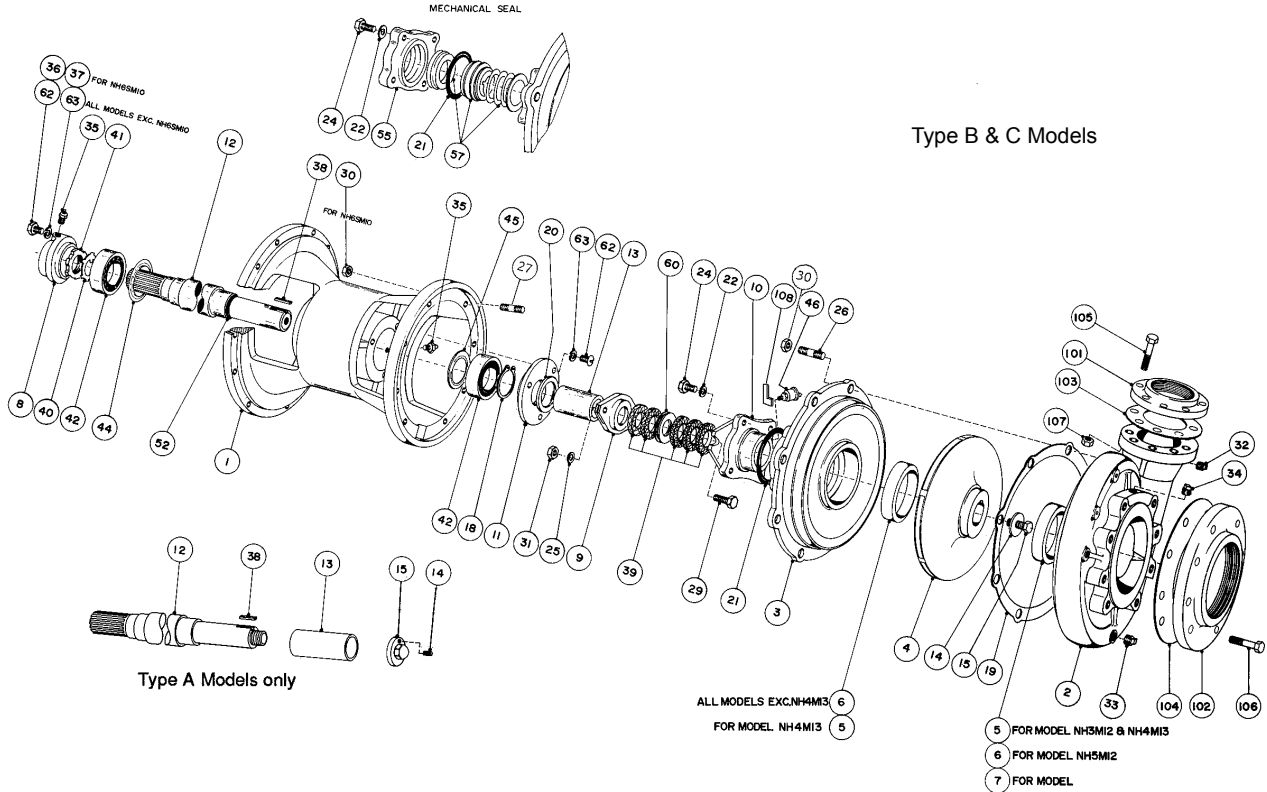
LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# NH SERIES/SÉRIE/SERIE

## Centrifugal Pumps

NH3M12P, NH3M12S, NH4M12P, NH4M12S, NH5M12P, NH5M12S, NH4M13P, NH4M13S  
(Types A, B & C)



Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puitsards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

NH5M12

Ref.#	Code #	Part Partie Parte	Model Modele Modelo	Type Tipo	Qty.	Description	Description	Description
1	427071	205H-208	All Models with SAE3/2	A,B,C	1	Adapter SAE3	Adapteur SAE3	Adaptador SAE3
1	427070	205H-8	All Models with SAE4	A,B,C	1	Adapter SAE4	Adapteur SAE4	Adaptador SAE4
2	426531	203-202	3M12P, 3M12S	A,B,C	1	Casing	Boîtier	Cuerpo
2	426601	204-202	4M12P, 4M12S	A,B,C	1	Casing	Boîtier	Cuerpo
2	426845	205-202	5M12P, 5M12S	A,B,C	1	Casing	Boîtier	Cuerpo
2	426560	NO472	4M13P, 4M13S	A,B,C	1	Casing	Boîtier	Cuerpo
3	426850	205-203	All Models excl.4M13	A,B,C	1	Adapter	Adapteur	Adaptador
3	426561	NO473	4M13P, 4M13S	A,B,C	1	Adapter	Adapteur	Adaptador
4	426542	203-504-1	3M12P, 3M12S	A,B,C	1	Trimmed Impeller-Indicate Imp. Dia. req'd.	Roue de turbine	Propulsor ajustado
4	426612	204-504-1	4M12P, 4M12S	A,B,C	1	Trimmed Impeller-Indicate Imp. Dia. req'd.	Roue de turbine	Propulsor ajustado
4	426564	NO474-1	4M13P, 4M13S	A,B,C	1	Trimmed Impeller-Indicate Imp. Dia. req'd.	Roue de turbine	Propulsor ajustado
4	426866		5M12P, 5M12S	A,B,C	1	Trimmed Impeller-Indicate Imp. Dia. req'd.	Roue de turbine	Propulsor ajustado
* 5	426550	203-28	4M13P, 4M13S	A,B,C	2	Wear Ring	Anneau d'usure	Anillo del desgaste
* 5	426550	203-28	3M12P, 3M12S	A,B,C	1	Wear Ring	Anneau d'usure	Anillo del desgaste
* 6	426930	205-27	3M12P, 3M13S	A,B,C	1	Wear Ring	Anneau d'usure	Anillo del desgaste
* 6	426930	205-27	5M12P, 5M12S	A,B,C	2	Wear Ring	Anneau d'usure	Anillo del desgaste
* 6	426930	205-27	4M12P, 4M12S	A,B,C	1	Wear Ring	Anneau d'usure	Anillo del desgaste
* 7	426630	204-28	4M12P, 4M12S	A,B,C	1	Wear Ring	Anneau d'usure	Anillo del desgaste
8	426740	205-7	All Models	A,B,C	1	End Cover	Couvercle	Cubierta de extremo
9	426620	204-9	All Models, Pk.	A,B,C	1	Split Water Gland	Anneau a lanterne pour eau-fendu	Glándula partida del agua
10	430501	205-24	All Models, Pk.	A,B,C	1	Stuffing Box	Presse-étoupe	Relleno de la caja
11	419980	40MH-11	All Models	A,B,C	1	Cover	Couvercle	Cubierta

228464R6 0506

Ref.#	Code #	Part Partie	Model Modele Modelo	Type Tipo	Qty.	Description	Description	Description
12**	433793	205H-312	All Models	A,B,C	1	Shaft	Arbre	Eje
13	400254	N0454-1	All Models	B & C	1	Sleeve	Manchon	Manga
13	400253	N0453	All Models	A	1	Sleeve	Manchon	Manga
14	400104	N0204	All Models	B	1	Washer	Rondelle	Arandela
14	152090		All Models	A	1	Set Screw	Vis de réglage	Tornillo de presión
15	125795		All Models	C	1	Bolt	Boulon	Perno
15	226641		All Models	B	1	Locking Bolt	Boulon d'arret	Fijación del perno
15	426890	205-115	All Models	A	1	Impeller Nut	Écrou Roue de turbine	Tuerca del propulsor
18	138100		All Models	A,B,C	1	Retain Ring	Bague de retenue	Anillo de retención
19	191915	204-16	4M13P, 4M13S	A,B,C	1	Gasket	Joint	Junta
19	191920	205-16	All Models excl. 4M13	A,B,C	1	Gasket	Joint	Junta
20	191950	205-19	All Models	A,B,C	1	Flinger	Cavilier	Anillo de goma
21	198740		All Models	A,B,C	1	'O' Ring	Joint torique	Anillo de goma
22	176540		All Models	A,B,C	4	Spring Washer	Rondelle de ressort	Arandela con resorte
24	120020		All Models	A,B,C	4	Bolt	Boulon	Perno
25	174986		All Models, Pk.	A,B,C	2	Plain Washer	Rondelle	Arandela simple
26	170641		All Models	A,B,C	8	Stud	Bouton	Pasador
27	165251		All Models	A,B,C	8	Stud	Bouton	Pasador
29	226260		All Models, Pk.	A,B,C	2	Bolt	Boulon	Perno
30	227850		All Models	A,B,C	16	Hex. Nut	Écrou hex	Tuerca Hex.
31	227830		All Models, Pk.	A,B,C	2	Hex. Nut	Écrou hex	Tuerca Hex.
32	185620		All Models	A,B,C	1	Pipe Plug	Bouchon de tuyau	Tapón de tubería
33	185630		All Models	A,B,C	2	Pipe Plug	Bouchon de tuyau	Tapón de tubería
34	185640		All Models	A,B,C	2	Pipe Plug	Bouchon de tuyau	Tapón de tubería
35	110680		All Models	A,B,C	2	1/8" NPT Str. Grease Ftg.	Raccord de graissage droit 1/8po. NPT	Accesorio de grasa 1/8" NPT
38	432312		All Models	A,B,C	1	Key	Clé	Llave
39	432260		All Models, Pk.	A,B,C	5	3/8" x 3/8" Packing	Presse-é toupe, 3/8" x 3/8"	Embalaje 3/8" x 3/8"
40	111200	W09	All Models	A,B,C	1	Bearing Lock Washer	Rondelle de blocage de roulement	arandela de encaje para cojinete
41	110800	N09	All Models	A,B,C	1	Bearing Lock Nut	Rondelle de blocage de écrou	tuerca de encaje para cojinete
42	110060	3209	All Models	A,B,C	2	Ball Bearing	Roulement à billes	Rodamiento a bolas
44	110011	3209JV	All Models	A,B,C	1	Nilos Ring	Anneau Nilos	Anillo de Nilos
45	110002	3209AJ	All Models	A,B,C	1	Nilos Ring	Anneau Nilos	Anillo de Nilos
46	110640		All Models, Pk.	A,B,C	1	Spring Loaded Grease Cup	Godet graissage	Taza por resorte de la grasa
52	198010		All Models	B	1	'O' Ring	Joint torique	Junta "O"
55	400257	N0457	All Models, MS	A,B,C	1	Seal Seat Cover	Joint couvercle	Cubierta del asiento del sello
57	240120	MS12	All Models, MS	A,B,C	1	Mech. Seal	Joint mécanique	Sello mecánico
60	430501	205-110	All Models, Pk.	A,B,C	1	Lantern Ring	Anneau	Anillo de la linterna
62	119780		All Models	A,B,C	6	Bolt	Boulon	Perno
63	176530		All Models	A,B,C	6	Spring Washer	Rondelle de ressort	Arandela con resorte
101	400750	CF-3	3M12	A,B,C	1	Flange	Bride	Collarin
101	400760	CF-4	4M12, 4M13	A,B,C	1	Flange	Bride	Collarin
101	400770	CF-5	5M12	A,B,C	1	Flange	Bride	Collarin
102	400760	CF-4	3M12	A,B,C	1	Flange	Bride	Collarin
102	400770	CF-5	4M12, 4M13	A,B,C	1	Flange	Bride	Collarin
102	400780	CF-6	5M12	A,B,C	1	Flange	Bride	Collarin
103	190910	HP3E-17	3M12	A,B,C	1	Gasket	Joint	Junta
103	191910	203-17	4M12, 4M13	A,B,C	1	Gasket	Joint	Junta
103	191930	205-17	5M12	A,B,C	1	Gasket	Joint	Junta
104	191910	203-17	3M12	A,B,C	1	Gasket	Joint	Junta
104	191940	205-18	4M12, 4M13	A,B,C	1	Gasket	Joint	Junta
104	191930	205-17	5M12	A,B,C	1	Gasket	Joint	Junta
105	125070		3M12	A,B,C	4	Bolt	Boulon	Perno
105	125070		4M12, 4M13	A,B,C	8	Bolt	Boulon	Perno
105	125280		5M12	A,B,C	8	Bolt	Boulon	Perno
106	125040		3M12	A,B,C	8	Bolt	Boulon	Perno
106	125240		4M12, 4M13	A,B,C	8	Bolt	Boulon	Perno
106	125250		5M12	A,B,C	8	Bolt	Boulon	Perno
107	128470		3M12	A,B,C	4	Hex. Nut	Écrou	Tuerca Hex.
107	128470		4M12, 4M13	A,B,C	8	Hex. Nut	Écrou	Tuerca Hex.
107	128490		5M12	A,B,C	8	Hex. Nut	Écrou	Tuerca Hex.
108	189730		All Models	A,B,C	1	Fitting Elbow	Coude	Tuerca Hex.

IMPORTANT: When ordering parts, specify model, type, code and part number.

IMPORTANT: Pour commander, indiquer le numéro de modèle et le type ainsi que le numéro de code et que le numéro des pièces.

IMPORTANTE: Cuando haga el pedido de los repuestos, especifique el modelo, número de Código y la descripción del repuestos.

\*Suggested parts to stock./\*Stockage suggéré./\*Repuestos que se sugiere almacenar

\*\* See Note 2

**NOTE 1:** Ref. Nos. 101, 102, 103, 104, 105, 106 and 107 are not included with pumps, but can be purchased from our stock.

**NOTE 2:** Type A Shaft and type B shaft no longer available. Order the following parts: 433793 shaft, 400254 sleeve, 400104 washer, 125795 bolt, 432312 key, 198010 o-ring.

**REMARQUE 1 :** Nos réf. 101, 102, 103, 104, 105, 106 et 107 ne sont pas inclus avec les pompes, mais ils peuvent être achetés de notre inventaire.

**REMARQUE 2 :** Arbre type A et arbre type B n'est plus disponible. Commandez les pièces suivantes : 433793 arbre, 400254 manchon, 400104 rondelle, 125795 boulon, 432312 clé, 198010 joint torique.

**NOTA 1:** Referencias No. 101, 102, 103, 104, 105, 106 y 107 no están incluidas con las bombas, pero se pueden comprar de nuestro inventario.

**NOTA 2:** Eje tipo A para Eje tipo B ya no está disponible. Pida los siguientes repuestos: 433793 eje, 400254 mangas, 400104 arandela, 125795 perno, 432312 llave, 198010 anillo de goma.

Water Systems  
Sistemas d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puisards et égouts  
Sumideros & Desagues

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Arrosamiento  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur chassis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

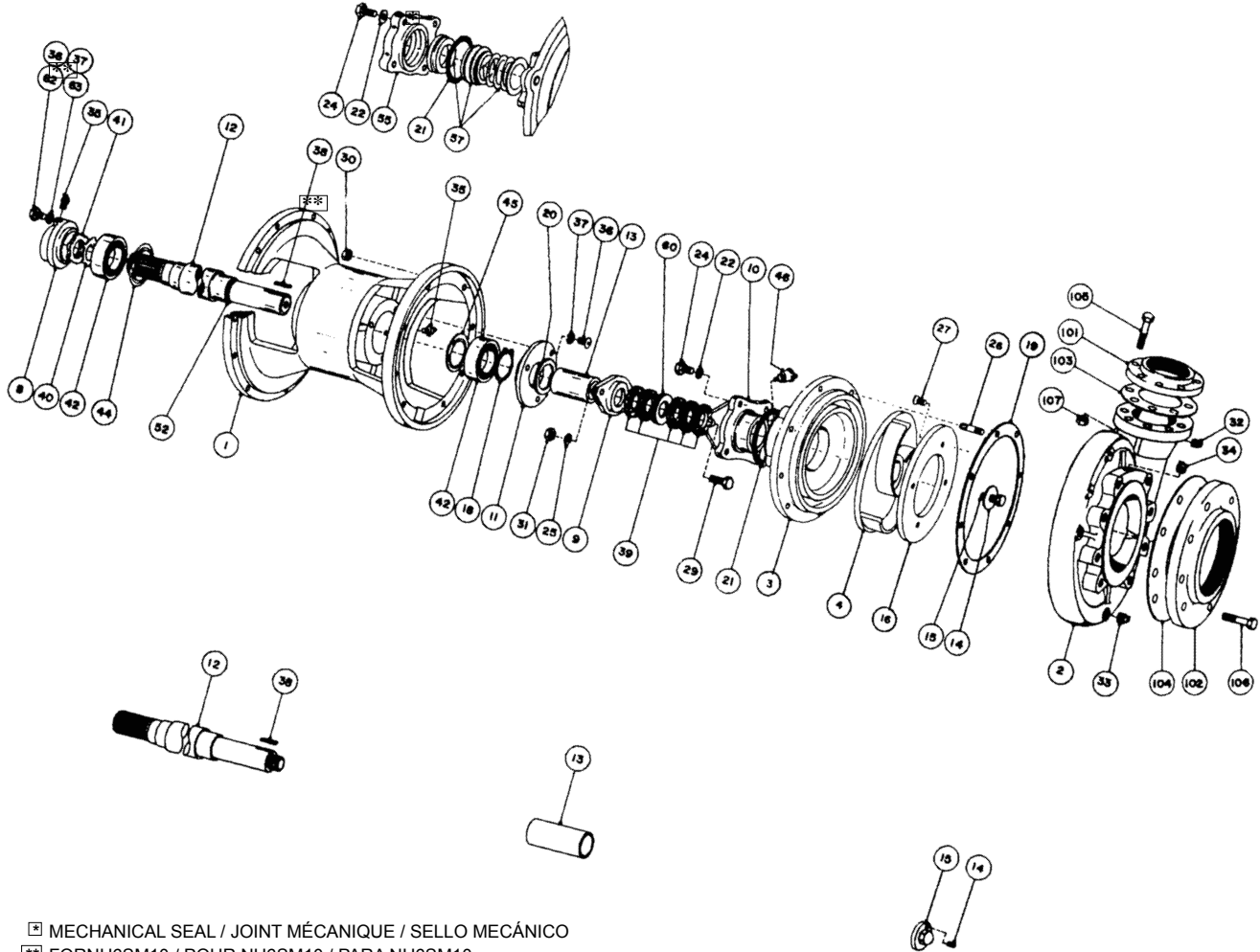
# NH SERIES/SÉRIE/SERIE

Centrifugal Pumps / Pompes centrifuges / Bombas Centrifugas

(Type / Tipos A, B & C)

NH6SM10S-4, NH6SM10S

NH6SM10P-4, NH6SM10P



\* MECHANICAL SEAL / JOINT MÉCANIQUE / SELLO MECÁNICO  
 \*\* FORNH6SM10 / POUR NH6SM10 / PARA NH6SM10

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puitsards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

**NOTE 1:** Ref. Nos. 101, 102, 103, 104, 105, 106 and 107 are not included with pumps, but can be purchased from our stock.

**NOTE 2:** Type A Shaft and type B shaft no longer available. Order the following parts: 433793 shaft, 400254 sleeve, 400104 washer, 125795 bolt, 432312 key, 198010 o-ring.

**REMARQUE 1 :** Nos réf. 101, 102, 103, 104, 105, 106 et 107 ne sont pas inclus avec les pompes, mais ils peuvent être achetés de notre inventaire.

**REMARQUE 2 :** Arbre type A et arbre type B n'est plus disponible. Commandez les pièces suivantes : 433793 arbre, 400254 manchon, 400104 rondelle, 125795 boulon, 432312 clé, 198010 joint torique.

**NOTA 1:** Referencias No. 101, 102, 103, 104, 105, 106 y 107 no están incluidas con las bombas, pero se pueden comprar de nuestro inventario.

**NOTA 2:** Eje tipo A para Eje tipo B ya no está disponible. Pida los siguientes repuestos: 433793 eje, 400254 mangas, 400104 arandela, 125795 perno, 432312 llave, 198010 anillo de goma.

Ref.#	Code #	A	B	C	D	Description	Description	Déscription
1	427071	1		1		Adapter SAE 2 & 3	Adapteur SAE 2/3	Adaptador SAE 2 y 3
1	427070		1		1	Adapter SAE 4	Adapteur SAE 4	Adaptador SAE 4
2	425845	1	1	1	1	Casing	Boîtier	Cuerpo de la bomba
3	425855	1	1	1	1	Adapter Plate	Plaque de raccordement	Plancha adaptadora
4	425870	1	1	1	1	Impeller-Full Dia. 10"	Roue de turbine 10 po dia. plein	Propulsor, diámetro completo 10 pulg.
4	-	1	1	1	1	Trimmed Impeller (See note 4)	Roue de turbine à coupe réduite (Rem. 4)	Propulsor recortado (Ver nota 4)
7	426740	1	1	1	1	End Cover	Couvercle de bout	Tapa del extremo
9	426620			1	1	Pk.1 Split Water Gland	Joint hydraulique à fente pour presse-étoupe	Paquete 1 Estanqueidad de Agua Dividida
10	426900			1	1	Stuffing Box	Boîte à garniture	Caja de relleno
11	419980	1	1	1	1	End Cover	Couvercle de bout	Tapa del extremo
12	433793	1	1	1	1	Shaft Type A, B, C	Arbre type C	Eje tipo C
*13	400254	1	1	1	1	Sleeve Type B & C	Manchon type B et C	Mangas tipo B y C
*13	400253	1	1	1	1	Sleeve Type A	Manchon type A	Manga tipo A
14	400104	1	1	1	1	Washer Type B & C	Rondelle type B et C	Arandela tipos B y C
14	152090	1	1	1	1	Set Screw Type A	Vis de serrage type A	Tornillo de encaje tipo A
*15	125795	1	1	1	1	Bolt 1/2 UNC x 1 1/4 Type C	Boulon 1/2 UNC x 1 1/4 type C	Perno de 1/2 UNC x 1 1/4 Tipo C
*15	226641	1	1	1	1	Locking Bolt Type B	Boulon de blocage type B	Perno de encaje tipo B
*15	426890	1	1	1	1	Impeller Nut Type A	Écrou de roue de turbine type A	Tuerca tipo A de propulsor
*16	425880	1	1	1	1	Wear Plate	Plaque d'usure	Plancha de desgaste
18	138100	1	1	1	1	Retaining Ring	Anneau de fixation	Anillo de retención
19	191850	1	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
*20	191950	1	1	1	1	Flinger	Défecteur	Anillo de goma
*21	198740	1	1	1	1	"O" Ring	Joint torique	Anillo de goma
22	176540	4	4	4	4	Spring Washer 3/8	Rondelle à ressort 3/8	Arandela de resorte 3/8
24	120020	4	4	4	4	Bolt 3/8 UNC x 1 1/4	Boulon 3/8 UNC x 1 1/4	Perno 3/8 UNC x 1 1/4
25	174986			2	2	Plain Washer	Rondelle plate	Arandela simple
26	165260	8	8	8	8	Stud	Goujon	Pasador
27	143980	4	4	4	4	Machine Screw	Vis mécanique	Tornillo de máquina
29	226260			2	2	Bolt	Boulon	Perno
30	128250	8	8	8	8	Hex. Nut	Écrou hex.	Tuerca hexagonal
31	227830			2	2	Hex. Nut	Écrou hex.	Tuerca hexagonal
32	185620	2	2	2	2	Pipe Plug 1/4 NPTF	Bouchon de tuyau 1/4 NPTF	Tapón de tubería 1/4 NPTF
33	185630	3	3	3	3	Pipe Plug 3/8 NPTF	Bouchon de tuyau 3/8 NPTF	Tapón de tubería 3/8 NPTF
34	185650	2	2	2	2	Pipe Plug 3/4 NPTF	Bouchon de tuyau 3/4 NPTF	Tapón de tubería 3/4 NPTF
35	110680	2	2	2	2	1/8 NPT Str. Grease Ftg.	Graisser droit 1/8 NPT	1/8 NPT Accesorio de grasa
36	119780	6	6	6	6	Bolt 5/16 x 1	Boulon 5/16 x 1	Perno 5/16 x 1
37	176530	6	6	6	6	Spring Washer 5/16	Rondelle à ressort 5/16	Arandela de resorte 5/16
38	432312	1	1	1	1	Key Type C	Clé type C	Llave tipo C
38	432110	1	1	1	1	Key Type B	Clé type B	Llave tipo B
38	432289	1	1	1	1	Key Type A	Clé type A	Llave tipo A
*39	432260			5	5	3/8 x 3/8 Packing	Garniture 3/8 x 3/8	Empaque de 3/8 x 3/8
40	111200	1	1	1	1	Bearing Lock Washer	Rondelle de blocage pour palier	Arandela de encaje para el cojinete
*41	110800	1	1	1	1	Bearing Lock Nut	Contre-écrou pour palier	Tuerca de encaje para el cojinete
*42	110060	2	2	2	2	Ball Bearing	Roulement à billes	Cojinete de bolas
*44	110011	1	1	1	1	Nilos Ring	Anneau Nilos	Anillo "Nilos"
*45	110002	1	1	1	1	Nilos Ring	Anneau Nilos	Anillo "Nilos"
46	110640			1	1	Grease Cup	Réceptacle à graisse	Cubo de grasa
52	198910	1	1	1	1	"O" Ring Type B & C	Joint torique type B et C	Anillo de goma tipos B y C
55	400257	1	1			Seal Cover	Couvercle de joint d'étanchéité	Tapa del sello
*57	240120	1	1			Mech. Seal	Joint mécanique	Sello mecánico
60	430501			1	1	Lantern Ring	Lanterne	Anillo de linterna
101	400780	1	1	1	1	Flange	Bride	Collarín
102	400780	1	1	1	1	Flange	Bride	Collarín
103	191930	1	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
104	191930	1	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
105	125280	8	8	8	8	Bolt	Boulon	Perno
106	125240	8	8	8	8	Bolt	Boulon	Perno
107	128490	8	8	8	8	Nut	Écrou	Tuerca

**IMPORTANT:** When ordering parts, specify model, type and code number. When ordering an impeller, indicate impeller diameter required.

\*Suggested parts to stock.

**IMPORTANT** - Pour commander des pièces indiquer le type, le numéro du modèle et du code. Pour commander une roue de turbine indiquer le diamètre requis.

\*Stockage suggéré.

**IMPORTANTE:** Cuando pida los repuestos, especifique el modelo, tipo y número de código. Cuando pida un propulsor indique el diámetro requerido del propulsor.

\*Repuestos sugeridos para tener en inventario.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes à moteur  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montés sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

REPAIR PARTS LIST

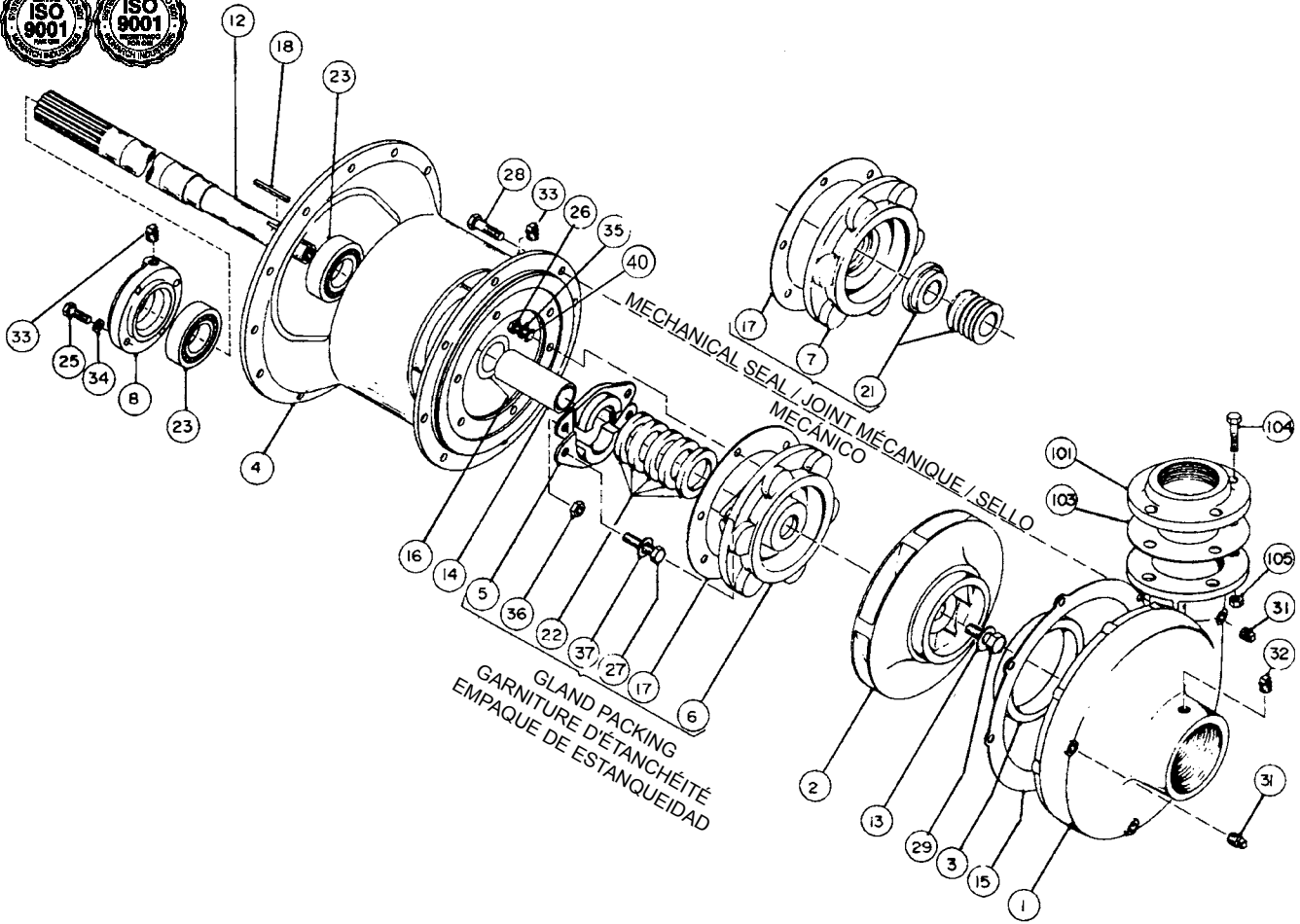
LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# NH SERIES/SÉRIE/SERIE

NH3L9P-4, NH3L9S-4,  
NH3M9P-4, NH3M9S-4

TYPE / TIPO C  
(SAE 4)



A = NH3L9P-4

B = NH3L9S-4

C = NH3M9P-4

D = NH3M9S-4

Ref.#	Code #	A	B	C	D	Description	Description	Déscription
1	400260	1	1	1	1	Casing	Boîtier	Cuerpo de la bomba
2	400272	1	1			Impeller, 9.00 Dia.	Roue de turbine, 9,00 dia.	Propulsor, 9.00 de diámetro
2	400273			1	1	Impeller, 9.00 Dia. (Model Type C)	Roue de turbine, 9,00 dia. (Modèle Type C)	Propulsor, 9.00 de diámetro (Modelo Tipo C)
2	-	1	1	1	1	Trimmed impeller (See note)	Roue de turbine à coupe réduite (Rem.)	Propulsor recortado (Ver nota)
3	190121	1	1	1	1	Wear ring	Bague d'usure	Anillo de desgaste
4	419971	1	1	1	1	Adapter, SAE 4	Adaptateur, SAE 4	Adaptador, SAE 4
5	400203	1		1		Water gland set split	Joint hydraulique à fente pour presse-étoupe	Conjunto dividido de la estanqueidad de agua
6	400206	1		1		Packing cover	Couvercle de presse-étoupe	Tapa del empaque
7	400418		1		1	Seal cover	Couvercle de joint d'étanchéité	Tapa del sello
8	426211	1	1	1	1	End cover	Couvercle de bout	Tapa del extremo
12	400266	1	1	1	1	Shaft (Model Type C) (Note 5)	Arbre (Modèle Type C) (Remarque 5)	Eje (Modelo Tipo C) (Nota 5)
13	400199	1	1	1	1	Washer	Rondelle	Arandela
*14	266012	1	1	1	1	Sleeve	Manchon	Manga
*15	190838	1	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
*16	190849	1	1	1	1	Flinger	Défecteur	Anillo de goma
*17	190851	1	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta

228466R7 0607

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puitsards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

Ref.#	Code #	A	B	C	D	Description	Description	Déscription
18	432082	1	1	1	1	Key (Model Type C)	Clé (Modèle Type C)	Llave (Modelo Tipo C)
18	432085	1	1	1	1	Key	Clé	Llave
*21	240090		1		1	Mechanical seal	Joint mécanique	Sello mecánico
*22	432560	5		5		Packing ring	Bague d'étanchéité	Anillo de empaque
*23	110245	2	2	2	2	Ball bearing	Roulement à billes	Rodamiento a bolas
25	119530	4	4	4	4	Bolt 1/4 UNC x 3/4	Boulon 1/4 UNC x 3/4	Perno 1/4 UNC x 3/4
26	119780	6	6	6	6	Bolt 5/16 UNC x 1	Boulon 5/16 UNC x 1	Perno 5/16 UNC x 1
27	120050	2		2		Bolt 3/8 UNC x 2	Boulon 3/8 UNC x 2	Perno 3/8 UNC x 2
28	120238	8	8	8	8	Bolt 7/16 UNC x 1	Boulon 7/16 UNC x 1	Perno 7/16 UNC x 1
29	226421	1	1	1	1	Bolt 7/16 UNC x 1 SST	Boulon 7/16 UNC x 1 Acier inox.	Perno 7/16 UNC x 1 SST
31	185620	3	3	3	3	Pipe plug 1/4 NPTF	Bouchon de tuyau 1/4 NPTF	Tapón de tubería 1/4 NPTF
32	185640	2	2	2	2	Pipe plug 1/2 NPTF	Bouchon de tuyau 1/2 NPTF	Tapón de tubería 1/2 NPTF
33	185610	2	2	2	2	Pipe plug 1/8 NPT	Bouchon de tuyau 1/8 NPT	Tapón de tubería 1/8 NPT
34	176520	4	4	4	4	Spring washer 1/4	Rondelle à ressort 1/4	Arandela de resorte 1/4
35	176530	6	6	6	6	Spring washer 5/16	Rondelle à ressort 5/16	Arandela de resorte 5/16
36	128230	2		2		Nut 3/8 UNC	Écrou 3/8 UNC	Tuerca 3/8 UNC
37	174450	2		2		Washer 3/8	Rondelle 3/8	Arandela 3/8
40	174990		6		6	Washer Plain 5/16	Rondelle Ordinaire	Arandela ordinaria
101	400750	1	1	1	1	Flange	Bride	Collarín
103	190910	1	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
104	227070	4	4	4	4	Bolt 5/8 UNC x 2-1/2 ZN	Boulon 5/8 UNC x 2 1/2 ZN	Perno 5/8 UNC x 2 1/2 ZN
105	227870	4	4	4	4	Nut 5/8 ZN	Écrou 5/8 ZN	Tuerca 5/8 ZN

**IMPORTANT:** When ordering parts, specify model, type and code number.  
When ordering an impeller, indicate impeller diameter required.

\*Suggested parts to stock.  
NOTE 1 - Specify trim size (less than 9.00 dia.).  
NOTE 2 - Bronze, I.D. - .020" smaller.  
NOTE 3 - For other than water applications, contact factory.  
NOTE 4 - Ref. No.'s 101, 103, 104 & 105 are not included in the pump, but may be purchased from our stock.  
NOTE 5 - When replacing shaft Type A & B, order type C shaft, impeller and key.

**IMPORTANT :** Pour commander des pièces indiquer le type, le numéro du modèle et du code. Pour commander une roue de turbine indiquer le diamètre requis.

\*Stockage suggéré.  
REMARQUE 1 - Indiquer la dimension réduite [moins de 9,00 dia.].  
REMARQUE 2 - Bronze, D.I. - .020 plus petit.  
REMARQUE 3 - Pour applications autres qu'avec systèmes d'eau, contactez l'usine.  
REMARQUE 4 - Nos réf. 101, 103, 104 et 105 ne sont pas inclus avec la pompe, mais ils peuvent être achetés de notre inventaire.  
REMARQUE 4 - En remplaçant un arbre de type A et B, commandez l'arbre de type C, la roue et la clavette.

**IMPORTANTE:** Cuando pida los repuestos, especifique el modelo, tipo y número de código. Cuando pida un propulsor indique el diámetro requerido del propulsor.

\*Repuestos sugeridos para tener en inventario.  
NOTA 1 - Especifique el tamaño del recorte (menos de 9.00 de diámetro)  
NOTA 2 - Bronce, I.D. - .020 pulg. menos  
NOTA 3 - Comuníquese con la fábrica para aplicaciones que no sean de agua.  
NOTA 4 - Ref. # 101, 103, 104 y 105 no están incluidas con la bomba, pero se pueden comprar de nuestro inventario.  
NOTA 5 - Cuando se reemplace el eje tipo A y B, ordene el eje tipo C, impulsor y claveta.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagues

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# NH SERIES/SÉRIE/SERIE

NH4L15P, NH4L15S, NH5L15P, NH5L15S, NH5LR15P, NH5LR15S



**SMALLER MODELS:**  
**PETITS MODÈLES :**  
**MODELOS MÁS PEQUEÑOS:**

- NH4L15P-4
- NH4L15S-4
- NH4L15P-2/3
- NH4L15S-2/3
- NH5LR15P-4
- NH5LR15S-4
- NH5LR15P-2/3
- NH5LR15S-2/3

**LARGE MODELS:**  
**GROS MODÈLES :**  
**MODELOS GRANDES:**

- NH5L15P-2/3
- NH5L15S-2/3

**IMPORTANT:**

When ordering parts, specify model, type and code no.  
When ordering "trimmed impellers", indicate impeller diameter.  
\*Suggested parts to stock.  
NOTE 1 - Specify trim size.  
NOTE 2 - Bronze, I.D. - .020 smaller.  
NOTE 3 - For other than water applications, contact factory.

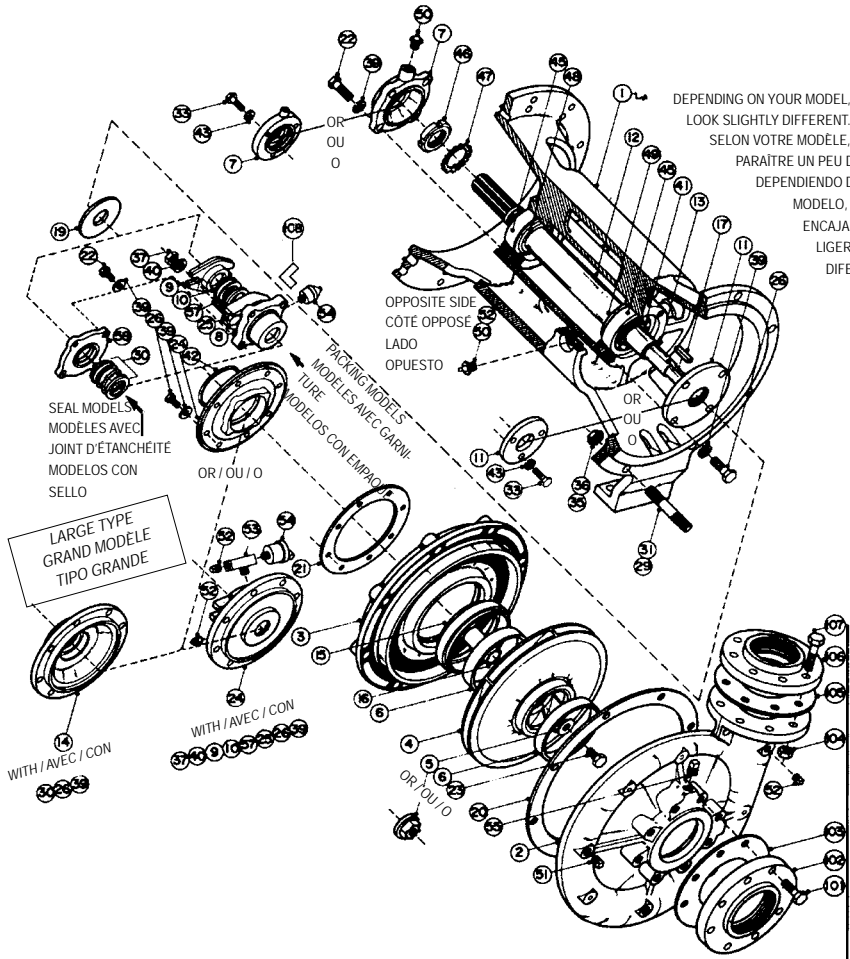
**IMPORTANT :**

Pour commander des pièces indiquer le type, le numéro du modèle et du code.  
Pour commander des «roues de turbine à coupe réduite» indiquer le diamètre de la roue.  
\*Stockage suggéré.

REMARQUE 1 - Indiquer la dimension réduite.  
REMARQUE 2 - Bronze, D.I. - .020 plus petit.  
REMARQUE 3 - Pour applications autres qu'avec systèmes d'eau, contactez l'usine.

**IMPORTANTE:**

Cuando pida los repuestos, especifique el modelo, tipo y número de código.  
Cuando pida "propulsores recortados", indique el diámetro del propulsor.  
\*Repuestos sugeridos para el inventario.  
NOTA 1 - Especifique tamaño del recorte.  
NOTA 2 - Bronce, ID - .020 más pequeño.  
NOTA 3 - Comuníquese con la fábrica para aplicaciones que no sean de agua.



DEPENDING ON YOUR MODEL, #1 MAY LOOK SLIGHTLY DIFFERENT.  
SELON VOTRE MODELE, (1) PEUT PARAÎTRE UN PEU DIFFÉRENT.  
DEPENDIENDO DE SU MODELO, #1 PUEDE ENCAJAR LIGERAMENTE DIFERENTE.

OPPOSITE SIDE  
CÔTÉ OPPOSÉ  
LADO OPUESTO

SEAL MODELS  
MODÈLES AVEC  
JOINT D'ÉTANCHEÏTE  
MODELOS CON  
SELLO

PACKING MODELS  
MODÈLES AVEC GARNITURE  
MODELOS CON EMPAQUETADO

LARGE TYPE  
GRAND MODELE  
TIPO GRANDE

WITH / AVEC / CON

WITH / AVEC / CON

OR / OU / O

NOT INCLUDED BUT CAN BE PURCHASED FROM OUR STOCK.

NON INCLUS MAIS PEUVENT ÊTRE ACHETÉS DE NOTRE INVENTAIRE.

NO SE INCLUYE, PERO SE PUEDE COMPRAR DE NUESTRO INVENTARIO.

Ref.#	Code #	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Description	Description	Déscription
1	466082					1	1					Adapter SAE 2/3	Adapteur SAE 2/3	Adaptador SAE 2/3
1	427071			1	1					1	1	Adapter SAE 2/3	Adapteur SAE 2/3	Adaptador SAE 2/3
1	427070	1	1					1	1			Adapter SAE 4	Adapteur SAE 4	Adaptador SAE 4
2	400520					1	1	1	1	1	1	Casing 5 x 6	Boîtier 5 x 6	Cuerpo de la bomba 5 x 6
2	400519	1	1	1	1							Casing 4 x 5	Boîtier 4 x 5	Cuerpo de la bomba 4 x 5
3	400534	1	1	1	1			1	1	1	1	Seal plate (205)	Plaque d'étanchéité [205]	Plancha selladora (205)
3	400533					1	1					Seal plate (206)	Plaque d'étanchéité [206]	Plancha selladora (206)
4	400541	1	1	1	1							Impeller 15.10 Dia.	Roue de turbine 15,10 dia.	Propulsor 15.10 diám.
4	400525							1	1	1	1	Impeller 15.09 Dia.	Roue de turbine 15,09 dia.	Propulsor 15.09 diám.
4	400522					1	1					Impeller 15.09 Dia.	Roue de turbine 15,09 dia.	Propulsor 15.09 diám.
4		See note 1 / Voir rem. 1 / Ver nota 1										Trimmed impellers	Roues de turbine à coupe réduite	Propulsores recortados
5	466049					1	1					Impeller nut	Écrou de roue de turbine	Tuerca de propulsor
5	400104	1	1	1	1			1	1	1	1	Steel washer 1 7/8	Rondelle d'acier 1 7/8	Arandela de acero 1 7/8
6	400538	2	2	2	2							Wear ring - Bronze	Bague d'usure - Bronze	Anillo de desgaste de bronce
6	400530					2	2	2	2	2	2	Wear ring - Bronze	Bague d'usure - Bronze	Anillo de desgaste de bronce
6	400539	2	2	2	2							Wear ring - Ductile iron	Bague d'usure - Fonte ductile	Anillo de desgaste de hierro dúctil
6	400531					2	2	2	2	2	2	Wear ring - Ductile iron	Bague d'usure - Fonte ductile	Anillo de desgaste de hierro dúctil
*6	400408	2	2	2	2							Wear ring - Bronze oversized	Bague d'usure - Bronze surdimensionnée	Anillo de desgaste de bronce de tamaño extra
*6	400407					2	2	2	2	2	2	Wear ring - Bronze oversized	Bague d'usure - Bronze surdimensionnée	Anillo de desgaste de bronce de tamaño extra
7	466070					1	1					Bearing cover	Couvercle de palier	Tapa de cojinete
7	426740	1	1	1	1			1	1	1	1	Bearing cover	Couvercle de palier	Tapa de cojinete
8	426900	1	1					1	1	1	1	Stuffing box	Boîte à garniture	Caja de guarnición

228478R7 0506

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

A = NH4L15P-4, B = NH4L15S-4, C = NH4L15P-2/3, D = NH4L15S-2/3, E = NH5L15P-2/3, F = NH5L15S-2/3,  
 G = NH5LR15P-4, H = NH5LR15S-4, I = NH5LR15P-2/3, J = NH5LR15S-2/3

Ref.#	Code #	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Description	Description	Description
9	466090					1						Gland set	Jeu de presse-écrou	Conjunto de estanqueidad
9	426620	1		1				1		1		Gland set	Jeu de presse-écrou	Conjunto de estanqueidad
*10	466100					1						Lantern ring	Lanterne	Anillo de linterna
*10	430501	1		1				1		1		Lantern ring	Lanterne	Anillo de linterna
11	419980	1	1	1	1			1	1	1	1	Bearing cover	Couvercle de palier	Tapa de cojinete
11	466111					1	1					Bearing cover	Couvercle de palier	Tapa de cojinete
12	466122					1	1					Shaft	Arbre	Eje
12	433793	1	1	1	1			1	1	1	1	Shaft	Arbre	Eje
13	198010	1	1	1	1			1	1	1	1	"O"-ring	Joint torique	Anillo de goma
14	466116						1					Seal cover	Couvercle de joint d'étanchéité	Tapa del sello
*15	400537	1	1	1	1							Insert ring	Bague d'insertion	Anillo de insertar
*16	466160					1	1					Sleeve	Manchon	Manga
*16	400254	1	1	1	1			1	1	1	1	Sleeve	Manchon	Manga
17	466171					1	1					Key	Clé	Llave
17	432312	1	1	1	1			1	1	1	1	Key	Clé	Llave
*19	191951					1	1					Flinger	Défecteur	Anillo de goma
*19	191950	1	1	1	1			1	1	1	1	Flinger	Défecteur	Anillo de goma
*20	190852	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
*21	194400					1	1					Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
*21	190853	1	1	1	1			1	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
22	120020	4	4	4	4	8	8	4	4	4	4	Bolt 3/8 UNC x 1 ¼	Boulon 3/8 UNC x 1 ¼	Perno 3/8 UNC x 1 ¼
23	226651					1	1					Bolt ½ UNC x 1 ½	Boulon ½ UNC x 1 ½	Perno ½ UNC x 1 ½
*23	125795	1	1	1	1			1	1	1	1	Bolt ½ UNC x 1 ¼	Boulon ½ UNC x 1 ¼	Perno ½ UNC x 1 ¼
24	400535	1	1	1	1			1	1	1	1	Seal/Packing cover	Joint/Couvercle de presse-étoupe	Tapa de sello/empaque
24	466150					1						Packing cover	Couvercle de presse-étoupe	Tapa de empaque
25	226480					2						Bolt 7/16 UNC x 2 ½	Boulon 7/16 UNC x 2 ½	Perno 7/16 UNC x 2 ½
25	226260	2		2				2		2		Bolt 3/8 UNC x 2 ¼	Boulon 3/8 UNC x 2 ¼	Perno 3/8 UNC x 2 ¼
26	120010	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	Bolt 3/8 UNC x 1	Boulon 3/8 UNC x 1	Perno 3/8 UNC x 1
29	165251	8	8	8	8			8	8	8	8	Stud ½ UNC x 2	Goujon ½ UNC x 2	Pasador ½ UNC x 2
*30	240363						1					Seal MS63 (Note 3)	Joint MS63 [Rem. 3]	Sello MS63 (Nota 3)
*30	240120	1		1						1		Seal MS12 (Note 3)	Joint MS12 [Rem. 3]	Sello MS12 (Nota 3)
31	165921					8	8					Stud 5/8 UNC x 3 ¾	Goujon 5/8 UNC x 3 ¾	Pasador 5/8 UNC x 3 ¾
31	165890	8	8	8	8			8	8	8	8	Stud 5/8 UNC x 3	Goujon 5/8 UNC x 3	Pasador 5/8 UNC x 3
33	119780	6	6	6	6			6	6	6	6	Bolt 5/16 UNC x 1	Boulon 5/16 UNC x 1	Perno 5/16 UNC x 1
35	227850	8	8	8	8			8	8	8	8	Nut ½ UNC	Écrou ½ UNC	Tuerca ½ UNC
36	128270	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	Nut 5/8 UNC	Écrou 5/8 UNC	Tuerca 5/8 UNC
37	227840					2						Nut 7/16 UNC	Écrou 7/16 UNC	Tuerca 7/16 UNC
37	227830	2		2				2		2		Nut 3/8 UNC	Écrou 3/8 UNC	Tuerca 3/8 UNC
39	176540	12	12	12	12	16	16	12	12	12	12	Spring washer 3/8	Rondelle à ressort 3/8	Arandela de resorte 3/8
40	174993					2						Washer 7/16	Rondelle 7/16	Arandela 7/16
40	174986	2		2				2		2		Washer 3/8	Rondelle 3/8	Arandela 3/8
41	138100	1	1	1	1			1	1	1	1	Snap ring	Bague à ressort	Anillo de enganche
*42	198740	1	1	1	1			1	1	1	1	"O"-ring	Joint torique	Anillo de goma
43	176530	6	6	6	6			6	6	6	6	Spring washer 5/16	Rondelle à ressort 5/16	Arandela de resorte 5/16
*45	110400					2	2					Ball bearing 3212/C3	Roulement à billes 3212/C3	Rodamiento de bolas 3212/C3
*45	110060	2	2	2	2			2	2	2	2	Ball bearing 3209	Roulement à billes 3209	Rodamiento de bolas 3209
*46	110830					1	1					Bearing lock nut N12	Contre-écrou pour palier N12	Tuerca de encaje para cojinete N12
*46	110800	1	1	1	1			1	1	1	1	Bearing lock nut N09	Contre-écrou pour palier N09	Tuerca de encaje para cojinete N09
*47	111230					1	1					Bearing lock washer W12	Rondelle de blocage pour palier W12	Arandela de encaje para cojinete W12
*47	111200	1	1	1	1			1	1	1	1	Bearing lock washer W09	Rondelle de blocage pour palier W09	Arandela de encaje para cojinete W09
*48	110011	1	1	1	1			1	1	1	1	Nilos ring 3209JV	Anneau Nilos 3209JV	Anillo "Nilos" 3209JV
*49	110002	1	1	1	1			1	1	1	1	Nilos ring 3209AV	Anneau Nilos 3209AV	Anillo "Nilos" 3209AV
50	110700					2	2					Grease fitting ¼ NPT	Graisseur ¼ NPT	Accesorio para grasa ¼ NPT
50	110680	2	2	2	2			2	2	2	2	Grease fitting 1/8 NPT	Graisseur 1/8 NPT	Accesorio para grasa 1/8 NPT
51	185630	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Pipe plug 3/8 NPT	Bouchon de tuyau 3/8 NPT	Tapón de tubería 3/8 NPT
52	185620	2	2	2	2	5	3	2	2	2	2	Pipe plug ¼ NPT	Bouchon de tuyau ¼ NPT	Tapón de tubería ¼ NPT
53	200690					1						Tee	Raccord en T	Tubo en forma de T
54	110650					1						Grease cup	Réceptacle à graisse	Cubo de grasa
54	110640	1		1				1		1		Grease cup	Réceptacle à graisse	Cubo de grasa
55	185640	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Pipe plug ½ NPT	Bouchon de tuyau ½ NPT	Tapón de tubería ½ NPT
*57	465980					5						Packing	Garniture	Empaque
*57	432260	5		5				5		5		Packing	Garniture	Empaque
58	400257		1		1					1	1	Seal cover	Couvercle de joint d'étanchéité	Tapa del sello
101	227240	8	8	8	8			8	8	8	8	Bolt ¾ UNC x 2	Boulon ¾ UNC x 2	Perno ¾ UNC x 2
101	227250					8	8					Bolt ¾ UNC x 2	Boulon ¾ UNC x 2	Perno ¾ UNC x 2
102	400770	1	1	1	1	1				1	1	Flange	Bride	Collarín
102	400780					1	1					Flange	Bride	Collarín
103	191940	1	1	1	1			1	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
103	191930					1	1					Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
104	227870	8	8	8	8			8	8	8	8	Nut 5/8 UNC	Écrou 5/8 UNC	Tuerca 5/8 UNC
104	227890					8	8					Nut ¾ UNC	Écrou ¾ UNC	Tuerca ¾ UNC
105	191910	1	1	1	1			1	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
105	191940					1	1					Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
106	400760	1	1	1	1			1	1	1	1	Flange	Bride	Collarín
106	400770					1	1					Flange	Bride	Collarín
107	227070	8	8	8	8			8	8	8	8	Bolt 5/8 UNC x 2 ½	Boulon 5/8 UNC x 2 ½	Perno 5/8 UNC x 2 ½
107	227280					8	8					Bolt ¾ UNC x 3	Boulon ¾ UNC x 3	Perno ¾ UNC x 3
108	189730	1		1				1				Fitting Elbow	Coude	Codo

Water Systems  
 Systèmes d'eau  
 Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
 Pusards et égouts  
 Sumideros & Desagues

Lawn and Sprinkler  
 Pompes d'arrosage  
 pour pelouse et jardin  
 Bombas Por Aspersión  
 Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
 Pompes à moteur  
 électrique  
 Impulsadas Por Motor  
 Eléctrico

Engine Driven  
 Pompes à moteur à  
 essence  
 Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
 Montées sur chassis  
 Para Acople

Hand Pumps  
 Pompes manuelles  
 Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
 Pompes d'irrigation et  
 pompes industrielles  
 Bombas Para Irrigación  
 & Industriales

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# NH SERIES/SÉRIE/SERIE

NH6LR15P & NH6LR15S

(Type/Tipo A)



Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puitsards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

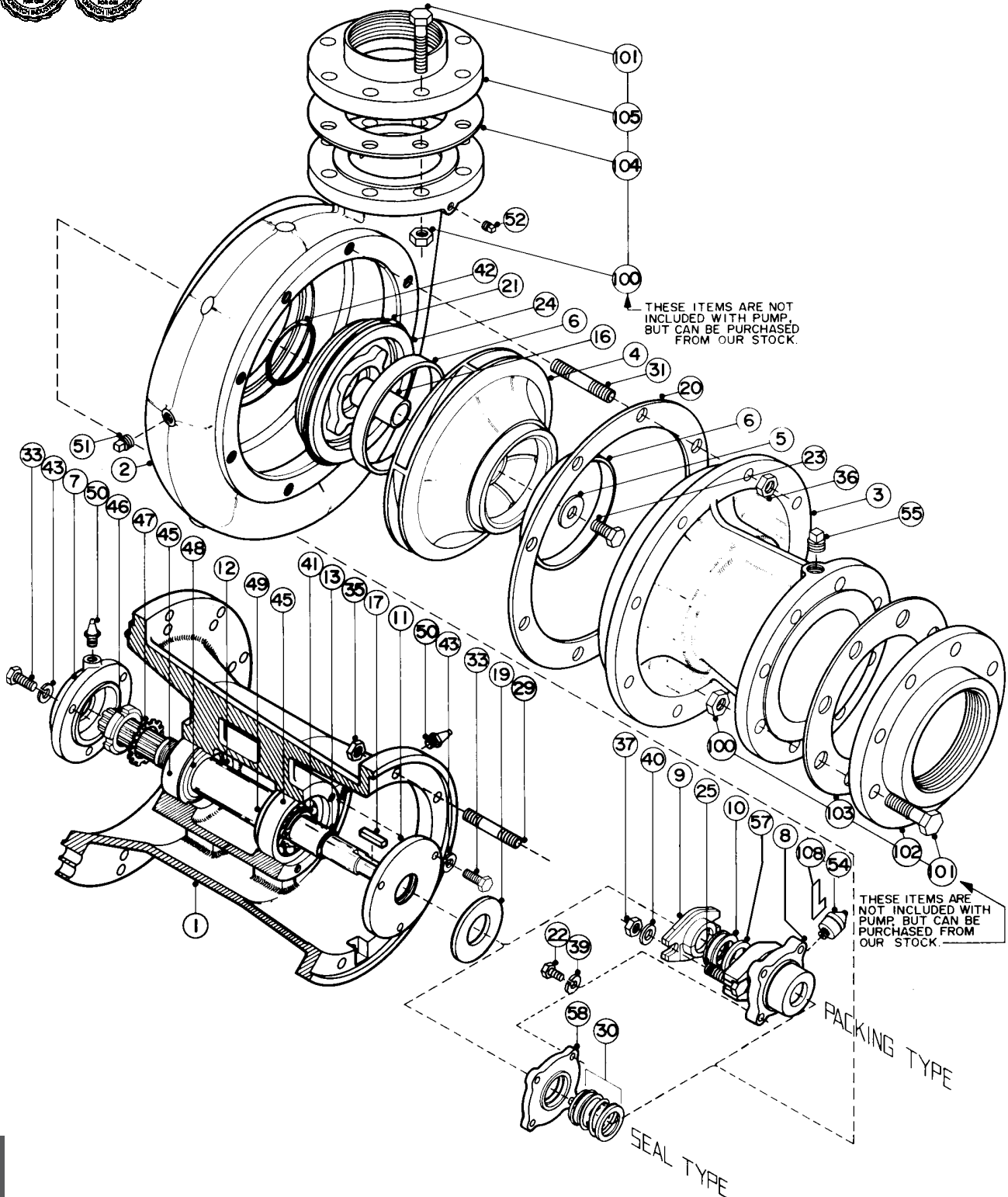
Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials



228519R4 0506

## a) NH6LR15P-4

## b) NH6LR15S-4

## c) NH6LR15P-2 &amp; 3

## d) NH6LR15S-2 &amp; 3

Ref.#	Code #	A	B	C	D	Description	Description	Déscription
1	427070	1	1			Adapter, SAE	Adapteur	Adaptador
1	427071			1	1	Adapter, SAE 2/3	Adapteur	Adaptador
2	466011	1	1	1	1	Casing, 6 x 8	Boîtier	Cuerpo de la bomba
3	466030	1	1	1	1	Suction Adapter		
4	466048	1	1	1	1	Impeller, 14.00" DIA.	Roue de turbine 14,00 po dia.	Propulsor diám 14.00 pulgada
4	SEE NOTE 1	1	1	1	1	(See note 1)	[Voir rem. 1]	(Ver nota 1)
5	400104	1	1	1	1	Washer	Rondelle	Arandela
6	466060	2	2	2	2	Wear Ring, Bronze	Bague d'usure	Anillo de desgaste
6	466061	2	2	2	2	Wear Ring, Ductile Iron	Bague d'usure	Anillo de desgaste
6	400406	2	2	2	2	Oversize Wear Ring (Note 2)	Bague d'usure surdimensionnée [rem 2]	Anillo de desgaste de tamaño extra (nota 2)
7	426740	1	1	1	1	Bearing Cover	Couvercle de pailer	Tapa de cojinete
8	426900	1		1		Stuffing Box	Boîte à garniture	Caja de empaque
9	426620	1		1		Split Water Gland	Joint hydraulique à fente pour presse-étoupe	Estanqueidad de agua separada
10	430501	1		1		Lantern Ring	Lanterne	Anillo de linterna
11	419980	1	1	1	1	Bearing Cover	Couvercle de pailer	Tapa de cojinete
12	433793	1	1	1	1	Shaft	Arbre	Eje
13	198010	1	1	1	1	"O" Ring	Joint torique	Anillo de goma
16	400254	1	1	1	1	Sleeve	Manchon	Manga
17	432312	1	1	1	1	Key	Clé	Llave
19	191950	1	1	1	1	Flinger	Défecteur	Anillo de goma
20	194150	1	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
21	198184	1	1	1	1	"O" Ring	Joint torique	Anillo de goma
22	120020	4	4	4	4	Bolt 3/8 UNC x 1-1/4	Boulon 3/8 UNC x 1-1/4	Perno 3/8 UNC x 1-1/4
23	125795	1	1	1	1	Bolt 1/2 UNC x 1-1/4	Boulon 1/2 UNC x 1-1/4	Perno 1/2 UNC x 1-1/4
24	400550	1	1	1	1	Seal/Packing Cover	Joint/Couvercle de presse-étoupe	Tapa de sello/empaque
25	226260	2		2		Bolt 3/8 UNC x 2-1/4	Boulon 3/8 UNC x 2-1/4	Perno 3/8 UNC x 2-1/4
29	165250	8	8	8	8	Stud 1/2 UNC x 2	Goujon 1/2 UNC x 2	Pasador 1/2 UNC x 2
30	240120		1		1	Seal - MS12 (NOTE 3)	Joint MS12 [rem 3]	Sello MS12 (nota 3)
31	165860	8	8	8	8	Stud 5/8 UNC x 2-1/4	Goujon 5/8 UNC x 2 1/4	Pasador 5/8 UNC x 2 1/4
33	119780	6	6	6	6	Bolt 5/16 UNC x 1	Boulon 5/16 UNC x 1	Perno 5/16 UNC x 1
35	128250	8	8	8	8	Nut 1/2 UNC	Écrou 1/2 UNC	Tuerca 1/2 UNC
36	128270	8	8	8	8	Nut 5/8 UNC	Écrou 5/8 UNC	Tuerca 5/8 UNC
37	227830	2		2		Nut 3/8 UNC	Écrou 3/8 UNC	Tuerca 3/8 UNC
39	176540	4	4	4	4	Spring Washer 3/8"	Rondelle à ressort 3/8 po.	Arandela con resorte 3/8"
40	174986	2		2		Plain Washer 3/8"	Rondelle plate 3/8 po.	Arandela simple 3/8"
41	138100	1	1	1	1	Snap Ring	Bague à ressort	Anillo de enganche
42	198740	1	1	1	1	"O" Ring	Joint torique	Anillo de goma
43	176530	6	6	6	6	Spring Washer 5/16"	Rondelle à ressort 5/16 po.	Arandela con resorte 5/16"
45	110060	2	2	2	2	Ball Bearing, 3209	Roulement à billes 3209	Rodamiento a bolas 3209
46	110800	1	1	1	1	Bearing Locknut, NO9	Écrou de blocage pour pailer NO9	Tuerca de encaje para cojinete NO9
47	111200	1	1	1	1	Bearing Lockwasher, W09	Rondelle de blocage pour pailer W09	Arandela de encaje para cojinete W09
48	110011	1	1	1	1	Nilos Ring, 3209JV	Anneau Nilos 3209JV	Anillo "Nilos" 3209JV
49	110002	1	1	1	1	Nilos Ring, 3209AV	Anneau Nilos 3209AV	Anillo "Nilos" 3209AV
50	110680	2	2	2	2	Grease Fitting 1/8 NPT	Graisser droit 1/8 NPT	Accesorio de grasa 1/8 NPT
51	185640	2	2	2	2	Pipe Plug 1/2 NPT	Bouchon de tuyau 1/2 NPT	Tapón de tubería 1/2 NPT
52	185620	2	2	2	2	Pipe Plug 1-1/4 NPT	Bouchon de tuyau 1 1/4 NPT	Tapón de tubería 1 1/4 NPT
54	110640	1		1		Grease Cup 1/4 NPT	Récipient à graisse 1/4 NPT	Cubo de grasa 1/4 NPT
55	185650	1	1	1	1	Pipe Plug 3/4 NPT	Bouchon de tuyau 3/4 NPT	Tapón de tubería 3/4 NPT
57	432260	5		5		Packing	Garniture	Empaque
58	400257		1		1	Seal Seat Cover	Couvercle d'embase de joint	Tapa del asiento del sello
100	128490	16	16	16	16	Nut 3/4 UNC	Écrou 3/4 UNC	Tuerca 3/4 UNC
101	125280	16	16	16	16	Bolt 3/4 UNC x 3	Boulon 3/4 UNC x 3	Perno 3/4 UNC x 3
102	400790	1	1	1	1	Flange	Bride	Collarin
103	191840	1	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
104	191930	1	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
105	400780	1	1	1	1	Flange	Bride	Collarin
108	189730	1		1		Fitting elbows	Coude	Codo

**IMPORTANT:** When ordering parts, specify model, type and code number. When ordering an impeller, indicate impeller diameter required.

\*Suggested parts to stock.

NOTE 1 - Specify trim size (less than 14.00 dia.).

NOTE 2 - Bronze, I.D. - .020" smaller.

NOTE 3 - For other than water applications, contact factory.

**IMPORTANT :** Pour commander des pièces indiquer le type, le numéro du modèle et du code. Pour commander une roue de turbine indiquer le diamètre requis.

\*Stockage suggéré.

REMARQUE 1 - Indiquer la dimension réduite [moins de 14,00 dia.].

REMARQUE 2 - Bronze, D.I. - .020 plus petit.

REMARQUE 3 - Pour applications autres qu'avec systèmes d'eau, contactez l'usine.

**IMPORTANT:** Cuando pida los repuestos, especifique el modelo, tipo y número de código. Cuando pida un propulsor indique el diámetro requerido del propulsor.

\*Repuestos sugeridos para tener en inventario.

NOTA 1 - Especifique el tamaño del recorte (menos de 14.00 de diámetro)

NOTA 2 - Bronce, I.D. - .020 pulg. menos

NOTA 3 - Comuníquese con la fábrica para aplicaciones que no sean de agua.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acopie

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

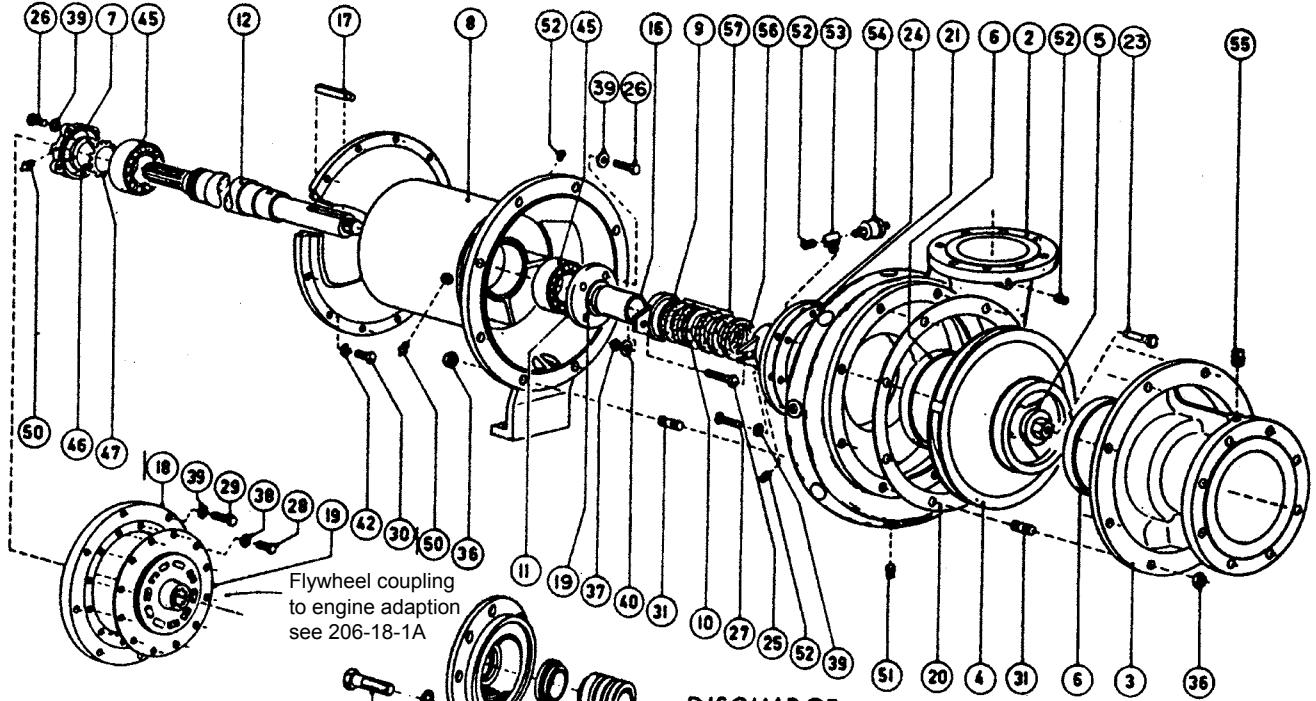
# NH SERIES/SÉRIE/SERIE

Centrifugal Pumps

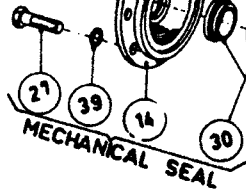
Pompes centrifuges

Bombas Centrífugas

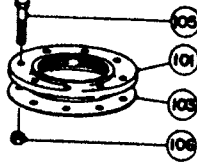
NH6L15P,(Types A & B), NH6L15S (Type C)



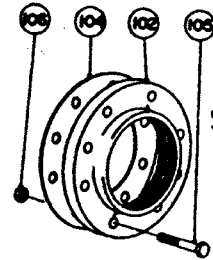
Flywheel coupling to engine adaption see 206-18-1A



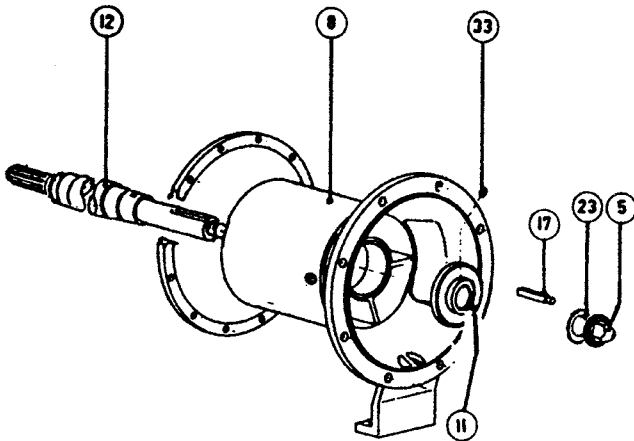
DISCHARGE



SUCTION



## NH6L15P-Type A Part Differences



\*Formerly known as 206HP.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puitsards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

A = NH6L15P(Type A)

B = NH6L15P(Type B)

C = NH6L15S

Ref.#	Code #	A	B	C	Description	Description	Déscription
2	466010	1	1	1	Casing	Boîtier	Cuerpo de la bomba
3	466030	1	1	1	Suction Cover	Couvercle	Tapa
4	466040	1	1	1	Impeller	Roue de turbine	Propulsor
5	466050	1			Impeller Nut	Roue de turbine Écrou	Propulsor Teurca
5	466049		1	1	Impeller Nut	Roue de turbine Écrou	Propulsor Teurca
*6	466060	2	2	2	Wear Ring	Bague d'usure	Anillo de desgaste
7	466070	1	1	1	Bearing Cover	Couvercle	Tapa
8	466080	1			Adapter, SAE 2 & 3	Adapteur, SAE 2/3	Adaptador, SAE 2 y 3
8	466082		1	1	Adapter, SAE 2 & 3	Adapteur, SAE 2/3	Adaptador, SAE 2 y 3
*9	466090	1	1		Gland	Joint d'étanchéité	Collarin de prensa estopas
*10	466100	1	1		Lantern Ring	Lanterne	Anillo de linterna
11	466110	1			Deflector	Défecteur	Anillo de goma
11	466111		1	1	Seal Cover	Couvercle de joint d'étanchéité	Tapa del sello
12	466120	1			Shaft	Arbre	Eje
12	466122		1	1	Shaft	Arbre	Eje
14	466116			1	Seal Cover	Couvercle de joint d'étanchéité	Tapa del sello
16	466160	1	1	1	Sleeve	Manchon	Mangas
17	466170	1			Key	Clé	Llave
17	466171		1	1	Key	Clé	Llave
19	191951		1	1	Flinger	Défecteur	Anillo de goma
*20	194150	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Tapa del sello
*21	194400	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Tapa del sello
23	175630	1			Locking Washer	Rondelle de blocage	Arandela de encaje
23	226651		1	1	Bolt, 1/2 UNC x 1-1/4	Boulon, 1/2 UNC x 1-1/4	Perno, 1/2 UNC x 1-1/4
24	466150	1	1		Packing Cover	Couvercle de presse-étoupe	Tapa del empaque
25	124480	2	2		Bolt, 7/16 UNC x 2-1/2	Boulon, 7/16 UNC x 2-1/2	Perno, 7/16 UNC x 2-1/2
26	120020	8	8	8	Bolt, 3/8 UNC x 1-1/4	Boulon, 3/8 UNC x 1-1/4	Perno, 3/8 UNC x 1-1/4
27	120010	8	8	8	Bolt, 3/8 UNC x 1	Boulon, 3/8 UNC x 1	Perno, 3/8 UNC x 1
*30	240363			1	Mechanical Seal, 2-1/2, MS-63	Joint mécanique	Sello mecánico
31	165860	16	16	16	Stud, 5/8 UNC x 1/2	Goujon, 5/8 UNC x 1/2	Pasador, 5/8 UNC x 1/2
33	148310	2			Set Screw, 5/16 UNC x 1/2	Vis de serrage, 5/16 UNC x 1/2	Tornillo de encaje, 5/16 UNC x 1/2
36	128270	16	16	16	Nut, 5/8 UNC	Écrou, 5/8 UNC	Tuerca, 5/8 UNC
37	227840	2	2		Nut, 7/16 UNC	Écrou, 7/16 UNC	Tuerca, 7/16 UNC
39	176540	16	16	16	Spring Washer, 3/8	Rondelle à ressort 3/8	Arandela de resorte 3/8
40	174993	2	2	2	Plain washer, 7/16	Rondelle plate	Arandela simple
*45	110400	2	2	2	Ball Bearing, 3212A/C3	Roulement à billes, 3212A/C3	Cojinete de bolas, 3212A/C3
*46	110830	1	1	1	Bearing Locknut, N12	Contre-écrou pour palier	Tuerca de encaje para el cjinete
*47	111230	1	1	1	Bearing Lock Washer	Rondelle de blocage pour palier	Arandela de resorte 5/16
50	110700	2	2	2	Grease Fitting, 1/4 NPT Straight	Raccord graisseur, 1/4 po NPT, droit	Grasera recta de 1/4 NPT
51	185640	2	2	2	Pipe Plug, 1/2 NPT	Bouchon de tuyau	Tapón de tubería, 3/4 NPT
52	185620	5	5	3	Pipe Plug, 1/4 NPT	Bouchon de tuyau	Tapón de tubería, 3/4 NPT
53	200690	1	1		Male Branch Tee, 3600x4	Té mâle sur embranchement	Conector "T" macho
54	110650	1	1		Grease Cup #0, 1/4 NPT	Réceptacle à graisse #0, 1/4 NPT	Cubo de grasa #0, 1/4 NPT
55	185650	1	1	1	Pipe Plug, 3/4 NPT	Bouchon de tuyau, 3/4 NPT	Tapón de tubería, 3/4 NPT
*56	465970	1	1		Packing ring, #110M-Lead	Bague d'étanchéité, #110M-Lead	Anillo de empque, #110M-Lead
*57	465980	5	5		Packing ring, #5810-3/8x3/8	Bague d'étanchéité, #5810-3/8x3/8	Anillo de empque, #5810-3/8x3/8
101	400780	1	1	1	Flange	Bride	Collarin
102	400790	1	1	1	Flange	Bride	Collarin
103	191930	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
104	191840	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
105	125280	16	16	16	Bolt, 3/4 UNCx3	Boulon, 3/4 UNCx3	Perno, 3/4 UNCx3
106	128490	16	16	16	Nut, 3/4 UNC	Écrou, 3/4 UNC	Tuerca, 3/4 UNC

**IMPORTANT:** When ordering parts, specify model, type and code number.

\*Suggested parts to stock.

**IMPORTANT :** Pour commander des pièces indiquer le type, le numéro du modèle et du code.

\*Stockage suggéré.

**IMPORTANTE:** Cuando pida los repuestos, especifique el modelo, tipo y número de código.

\*Repuestos sugeridos para tener en inventario.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumpidos & Desagues

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bombas Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# NT SERIES/SÉRIE/SERIE

Centrifugal Pumps

Pompes centrifuges

Bombas Centrífugas

(Type / Tipos A, B & C)

NT3M12P, NT3M12S, NT4M12P, NT4M12S, NT4M12DS,  
NT4M13P, NT4M13S, NT5M12P, NT5M12S, NT5M12SAI



Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puitsards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

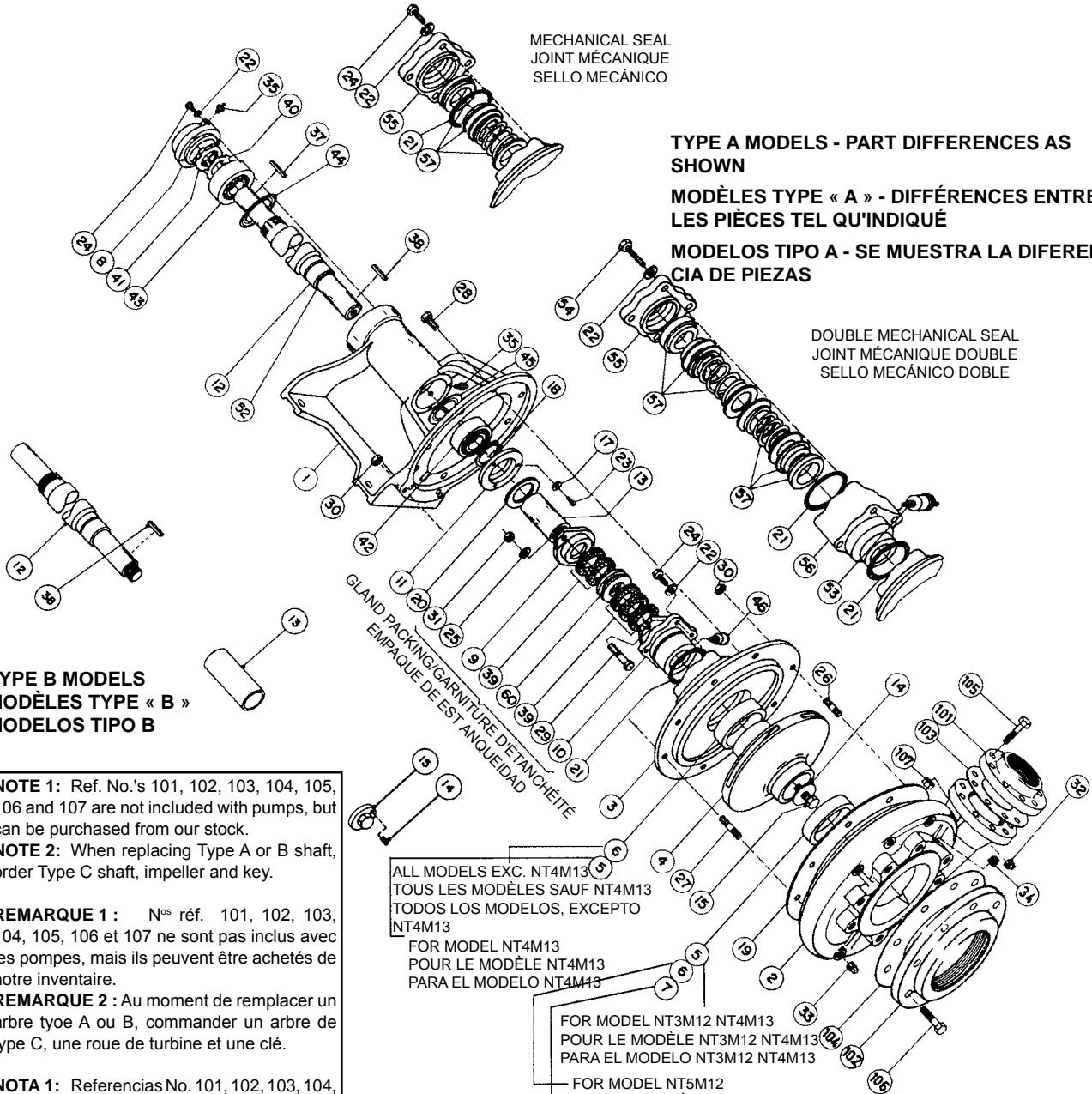
Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor  
esencia

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials



MECHANICAL SEAL  
JOINT MÉCANIQUE  
SELLO MECÁNICO

TYPE A MODELS - PART DIFFERENCES AS SHOWN

MODÈLES TYPE « A » - DIFFÉRENCES ENTRE LES PIÈCES TEL QU'INDIQUÉ

MODELOS TIPO A - SE MUESTRA LA DIFERENCIA DE PIEZAS

DOUBLE MECHANICAL SEAL  
JOINT MÉCANIQUE DOUBLE  
SELLO MECÁNICO DOBLE

**TYPE B MODELS  
MODÈLES TYPE « B »  
MODELOS TIPO B**

**NOTE 1:** Ref. No.'s 101, 102, 103, 104, 105, 106 and 107 are not included with pumps, but can be purchased from our stock.  
**NOTE 2:** When replacing Type A or B shaft, order Type C shaft, impeller and key.

**REMARQUE 1 :** Nos réf. 101, 102, 103, 104, 105, 106 et 107 ne sont pas inclus avec les pompes, mais ils peuvent être achetés de notre inventaire.  
**REMARQUE 2 :** Au moment de remplacer un arbre type A ou B, commander un arbre de type C, une roue de turbine et une clé.

**NOTA 1:** Referencias No. 101, 102, 103, 104, 105, 106 y 107 no están incluidas con las bombas, pero se pueden comprar de nuestro inventario.  
**NOTA 2:** Cuando reemplace el eje Tipo A o B, pida el eje, el propulsor y la llave Tipo C.

ALL MODELS EXC. NT4M13  
TOUS LES MODÈLES SAUF NT4M13  
TODOS LOS MODELOS, EXCEPTO NT4M13

FOR MODEL NT4M13  
POUR LE MODÈLE NT4M13  
PARA EL MODELO NT4M13

FOR MODEL NT3M12 NT4M13  
POUR LE MODÈLE NT3M12 NT4M13  
PARA EL MODELO NT3M12 NT4M13

FOR MODEL NT5M12  
POUR LE MODÈLE NT5M12  
PARA EL MODELO NT5M12

FOR MODEL NT5M12  
POUR LE MODÈLE NT5M12  
PARA EL MODELO NT5M12

GLAND PACKING/GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ  
EMPAQUE DE ESTANQUEIDAD

Ref.#	Code #	Model Modele Modelo	Type Tipo	Qty.	Description	Description	Déscription
1	426671	All Models/Tous les modèles/ Todos los modelos	A,B&C	1	Transmission Head	Tête de transmission	Cabezal de transmisión
2	426531	3M12P, 3M12S	A,B&C	1	Casing	Boîtier	Cuerpo de la bomba
2	426601	4M12P, 4M12S	A,B&C	1	Casing	Boîtier	Cuerpo de la bomba
2	426845	NT5M12S-IA	C	1	Casing	Boîtier	Cuerpo de la bomba
2	426845	5M12P, 5M12S	A & B	1	Casing	Boîtier	Cuerpo de la bomba
2	426560	4M13P, 4M13S	A,B&C	1	Casing	Boîtier	Cuerpo de la bomba
3	426850	All models excl. 4M13/Tous les modèles sauf 4M13/To- dos los modelos excepto 4M13	A & B	1	Adapter	Adapteur	Adaptador
3	426561	4M13P, 4M13S	A,B&C	1	Adapter	Adapteur	Adaptador
4	426542	3M12P, 3M12S	A,B&C	1	Impeller – 12"	Roue de turbine - 12 po	Propulsor - 12 pulgada
4	426611	4M12P, 4M13S	A & B	1	Impeller – Full dia. 12.25"	Roue de turbine 12,25 po dia. plein	Propulsor - diám. Completo 12.25 pulgada
4	426612	4M12P, 4M12S	C	1	Impeller - 12.25"	Roue de turbine - 12,25 po	Propulsor - 12.25 pulgada
4	426562	4M13P, 4M13S	A & B	1	Impeller - Full dia. 13.50"	Roue de turbine 13,50 po dia. plein	Propulsor - diám. Completo 13.50 pulgada
4	426564	4M13P, 4M13S	C	1	Impeller - 13.5"	Roue de turbine - 13,5 po	Propulsor - 13.5 pulgada
4	426866	5M12P, 5M12S	C	1	Impeller - Full dia. 12.44"	Roue de turbine 12,44 po dia. plein	Propulsor - diám. Completo 12.44 pulgada
4	426867	5M12L, 5M12S	A,B & C	1	Trimmed impeller - Indi- cate imp. dia. req'd.	Roue de turbine à coupe réduite - Indiquer dia. requis	Propulsor recortado - indi- que el diám. De propulsor requerido.
*5	426550	4M13P, 4M13S	A,B&C	2	Wear Ring	Bague d'usure	Anillo de desgaste
*5	426550	3M12P, 3M12S	A,B&C	1	Wear Ring	Bague d'usure	Anillo de desgaste
5 AI	426551	4M13P, 4M13S	A & B	2	Wear Ring	Bague d'usure	Anillo de desgaste
5 AI	426551	3M12P, 3M12S	A & B	1	Wear Ring	Bague d'usure	Anillo de desgaste
5	426630	NT4M12P, NT4M12S	C	1	Wear Ring	Bague d'usure	Anillo de desgaste
*6	426930	3M12P, 3M12S	A & B	1	Wear Ring	Bague d'usure	Anillo de desgaste
*6	426930	5M12P, 5M12S	A,B&C	2	Wear Ring	Bague d'usure	Anillo de desgaste
*6	426930	4M12P, 4M12S	A,B&C	1	Wear Ring	Bague d'usure	Anillo de desgaste
6 AI	426931	3M12P, 3M12S	A,B&C	2	Wear Ring	Bague d'usure	Anillo de desgaste
6 AI	426931	5M12P, 5M12S	A & B	2	Wear Ring	Bague d'usure	Anillo de desgaste
6 AI	426931	4M12P, 4M12S	A & B	1	Wear Ring	Bague d'usure	Anillo de desgaste
*7	426630	4M12P, 4M12S	A & B	1	Wear Ring	Bague d'usure	Anillo de desgaste
7 AI	426631	4M12P, 4M12S	A & B	1	Wear Ring	Bague d'usure	Anillo de desgaste
8	426563	All Models/Tous les modèles/ Todos los modelos	A,B&C	1	End Cover	Couvercle de bout	Tapa del extremo
9	426620	All Models/Tous les modèles/ Todos los modelos	A,B&C	1	Split Water Gland	Joint hydraulique à fente pour presse-étoupe	Etanqueidad de agua separada
9 AI	426621	All Models/Tous les modèles/ Todos los modelos	A & B	1	Split Water Gland	Joint hydraulique à fente pour presse-étoupe	Etanqueidad de agua separada
10	426900	All Models/Tous les modèles/ Todos los modelos	A,B&C	1	Stuffing Box	Boîte à garniture	Caja de empaque
*11	468590	All Models/Tous les modèles/ Todos los modelos	A,B&C	1	Cover	Couvercle	Tapa
12	426873	All Models/Tous les modèles/ Todos los modelos	C	1	Shaft	Arbre	Eje
12	See/Voir/Ver 2 & / et / y 3	All Models/Tous les modèles/ Todos los modelos	A & B	1	Shaft	Arbre	Eje
*13	400354	All Models/Tous les modèles/ Todos los modelos	B	1	Sleeve	Manchon	Manga
*13	400253	All Models/Tous les modèles/ Todos los modelos	A	1	Sleeve	Manchon	Manga
13	400254	All Models/Tous les modèles/ Todos los modelos	C	1	Sleeve	Manchon	Manga
13 AI	400296	All Models/Tous les modèles/ Todos los modelos	A	1	Sleeve	Manchon	Manga
14	400104	All Models/Tous les modèles/ Todos los modelos	B,C	1	Washer	Rondelle	Arandela
14	152090	All Models/Tous les modèles/ Todos los modelos	A	1	Set Screw	Vis de serrage	Tornillo de encaje
15	125795	All Models/Tous les modèles/ Todos los modelos	C	1	Bolt ½ UNC x 1 ¼ SST	Boulon ½ UNC x 1 ¼ Acier inox.	Perno ½ UNC x 1 ¼ SST
*15	226641	All Models/Tous les modèles/ Todos los modelos	B	1	Locking Bolt	Courroie de verrouillage	Correa de encaje
*15	426890	All Models/Tous les modèles/ Todos los modelos	A	1	Impeller Nut	Écrou de roue de turbine	Tuerca del propulsor
17	176520	All Models/Tous les modèles/ Todos los modelos	A,B&C	3	Spring Washer	Rondelle à ressort	Arandela con resorte
18	138100	All Models/Tous les modèles/ Todos los modelos	A,B&C	1	Retain Ring	Anneau de fixation	Anillo de retención
*19	191915	4M13P, 4M13S	A,B&C	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

Ref.#	Code #	Model Modele Modelo	Type Tipo	Qty.	Description	Description	Déscription
*19	191920	All models excl. 4M13/Tous les modèles sauf 4M13/Todos los modelos excepto 4M13	A,B&C	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
*20	191950	All Models/Tous les modèles/Todos los modelos	A,B&C	1	Flinger	Défecteur	Anillo de goma
*21	198740	All Models/Tous les modèles/Todos los modelos	A,B&C	1	"O" Ring	Joint torique	Anillo de goma
*21	198740	All Models, DMS/Tous les modèles, DMS/Todos los modelos, DMS	A,B&C	2	"O" Ring	Joint torique	Anillo de goma
22	176540	All Models/Tous les modèles/Todos los modelos	A,B&C	7	Spring Washer	Rondelle à ressort	Arandela con resorte
23	147360	All Models/Tous les modèles/Todos los modelos	A & B	3	Screw	Vis	Tornillo
24	120020	All Models/Tous les modèles/Todos los modelos	A,B&C	7	Bolt	Boulon	Perno
25	174750`	All Models, Pkg./Tous les modèles, Pkg./Todos los modelos, Pkg.	A & B	2	Plain Washer	Rondelle plate	Arandela simple
25	174986	All Models, Pkg./Tous les modèles, Pkg./Todos los modelos, Pkg.	C	2	Plain Washer 3/8"	Rondelle plate 3/8 po	Arandela simple 3/8 pulgada
26	170641	All Models/Tous les modèles/Todos los modelos	A,B&C	8	Stud	Goujon	Pasador
27	165251	All Models/Tous les modèles/Todos los modelos	A,B&C	8	Stud	Goujon	Pasador
28	120450	All Models/Tous les modèles/Todos los modelos	A & B	8	Bolt	Boulon	Perno
*29	226260	All Models, Pkg./Tous les modèles, Pkg./Todos los modelos, Pkg.	A & B	2	Bolt	Boulon	Perno
30	227850	All Models/Tous les modèles/Todos los modelos	A,B&C	16	Hex. Nut	Écrou hex.	Tuerca hexagonal
*31	227830	All Models, Pkg./Tous les modèles, Pkg./Todos los modelos, Pkg.	A & B	2	Hex. Nut 3/8"	Écrou hex. 3/8 po	Tuerca hexagonal 3/8 pulgada
32	185620	All Models/Tous les modèles/Todos los modelos	A,B&C	1	Pipe Plug	Bouchon de tuyau	Tapón de tubería
33	185630	All Models/Tous les modèles/Todos los modelos	A,B&C	2	Pipe Plug	Bouchon de tuyau	Tapón de tubería
34	185640	All Models/Tous les modèles/Todos los modelos	A,B&C	2	Pipe Plug	Bouchon de tuyau	Tapón de tubería
35	110680	All Models/Tous les modèles/Todos los modelos	A,B&C	2	1/8" NPT Straight Grease Fitting	Graisser droit 1/8 po NPT	1/8" NPT Accessorio de grasa
37	432160	All Models/Tous les modèles/Todos los modelos	C	1	Key	Clé	Llave
38	432311	All Models/Tous les modèles/Todos los modelos	B	1	Key	Clé	Llave
38	432289	All Models/Tous les modèles/Todos los modelos	A	1	Key	Clé	Llave
*39	432260	All Models, Pkg. / Tous les modèles, Pkg. / Todos los modelos, Pkg.	A,B&C	5	3/8" x 3/8" Packing	Garniture 3/8 x 3/8	Empaque de 3/8 x 3/8 de pulgada
40	111200	All Models/Tous les modèles/Todos los modelos	A,B&C	1	Bearing Lock Washer	Rondelle de blocage pour palier	Arandela de encaje para cojinete
*41	110800	All Models/Tous les modèles/Todos los modelos	A,B&C	1	Bearing Lock Nut	Écrou de blocage pour palier	Tuerca de encaje para cojinete
*42	110060	All Models/Tous les modèles/Todos los modelos	A,B&C	1	Ball Bearing	Roulement à billes	Rodamiento a bolas
*43	110109	All Models/Tous les modèles/Todos los modelos	A,B&C	1	Ball Bearing	Roulement à billes	Rodamiento a bolas
*44	110012	All Models/Tous les modèles/Todos los modelos	A,B&C	1	Nilos Ring	Anneau Nilos	Anillo "Nilos"
*45	110002	All Models/Tous les modèles/Todos los modelos	A,B&C	1	Nilos Ring	Anneau Nilos	Anillo "Nilos"
46	110640	All Models, Pkg./Tous les modèles, Pkg./Todos los modelos, Pkg.	A & B	1	Spring Loaded	Réceptif à graisse avec ressort	Cubo de grasa con resorte
52	198920	All Models/Tous les modèles/Todos los modelos	B	1	"O" Ring	Joint torique	Anillo de goma

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puisards et égouts  
Sumideros & Desagues

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

Ref.#	Code #	Model Modele Modelo	Type Tipo	Qty.	Description	Description	Déscription
53	110650	All Models, DMS/Tous les modèles, DMS/Todos los modelos, DMS	A & B	1	Spring Loaded	Réceptier à graisse avec ressort	Cubo de grasa con resorte
54	120110	All Models, DMS/Tous les modèles, DMS/Todos los modelos, DMS	A,B&C	4	Bolt	Boulon	Perno
55	400257	All Models, MS/Tous les modèles, MS/Todos los modelos, MS	A,B&C	1	Seal Seat Cover	Couvercle d'embase de joint	Tapa del asiento del sello
56	400258	All Models, DMS/Tous les modèles, DMS/Todos los modelos, DMS	A,B&C	1	Seal Box	Couvercle de joint d'étanchéité	Caja del sello
*57	240120	All Models, MS/Tous les modèles, MS/Todos los modelos, MS	A,B&C	1	Mech. Seal (for double seal use 2-MS12)	Joint mécanique [pour joint double utiliser 2-MS12]	Sello mecánico (para doble sello use el 2-MS12)
57 AI	240364	All Models, MS/Tous les modèles, MS/Todos los modelos, MS	A,B&C	1	Mech. Seal	Joint mécanique	Sello mecánico
60	430501	All Models, Pkg./Tous les modèles, Pkg./Todos los modelos, Pkg.	A & B	1	Lantern Ring	Lanterne	Anillo de linterna
101	400750	3M12	A & B	1	Flange	Bride	Collarín
101	400760	4M12, 4M13	A & B	1	Flange	Bride	Collarín
101	400770	5M12	A & B	1	Flange	Bride	Collarín
102	400760	3M12	A & B	1	Flange	Bride	Collarín
102	400770	4M12, 4M13	A & B	1	Flange	Bride	Collarín
102	400780	5M12	A & B	1	Flange	Bride	Collarín
103	190910	3M12	A & B	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
103	191910	4M12, 4M13	A & B	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
103	191930	5M12	A & B	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
104	191910	3M12	A & B	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
104	191940	4M12, 4M13	A & B	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
104	191930	5M12	A & B	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
105	125070	3M12	A & B	4	Bolt	Boulon	Perno
105	125070	4M12, 4M13	A & B	8	Bolt	Boulon	Perno
105	125280	5M12	A & B	8	Bolt	Boulon	Perno
105	189730	All Models, Pkg./Tous les modèles, Pkg./Todos los modelos, Pkg.	C	1	¼" Street Tee	Raccord en T mâle-femelle ¼ po	T de calle de ¼ de pulgada
106	125040	3M12	A & B	8	Bolt	Boulon	Perno
106	125240	4M12, 4M13	A & B	8	Bolt	Boulon	Perno
106	125250	5M12	A & B	8	Bolt	Boulon	Perno
107	128470	3M12	A & B	4	Hex. Nut	Écrou hex.	Tuerca hexagonal
107	128470	4M12, 4M13	A & B	8	Hex. Nut	Écrou hex.	Tuerca hexagonal
107	128490	5M12	A & B	8	Hex. Nut	Écrou hex.	Tuerca hexagonal

AI - All iron models.

**IMPORTANT:** When ordering parts, specify model, type and code number.

\*Suggested parts to stock.

AI - Construction en fonte.

**IMPORTANT :** Pour commander des pièces indiquer le type, le numéro du modèle et du code.

\*Stockage suggéré.

AI - Todos los modelos de hierro. **IMPORTANTE:** Cuando pida los repuestos, especifique el modelo, tipo y número de código.

\*Repuestos sugeridos para tener en inventario.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

# NT SERIES/SÉRIE/SERIE

NT6SM10S, NT6SM10P

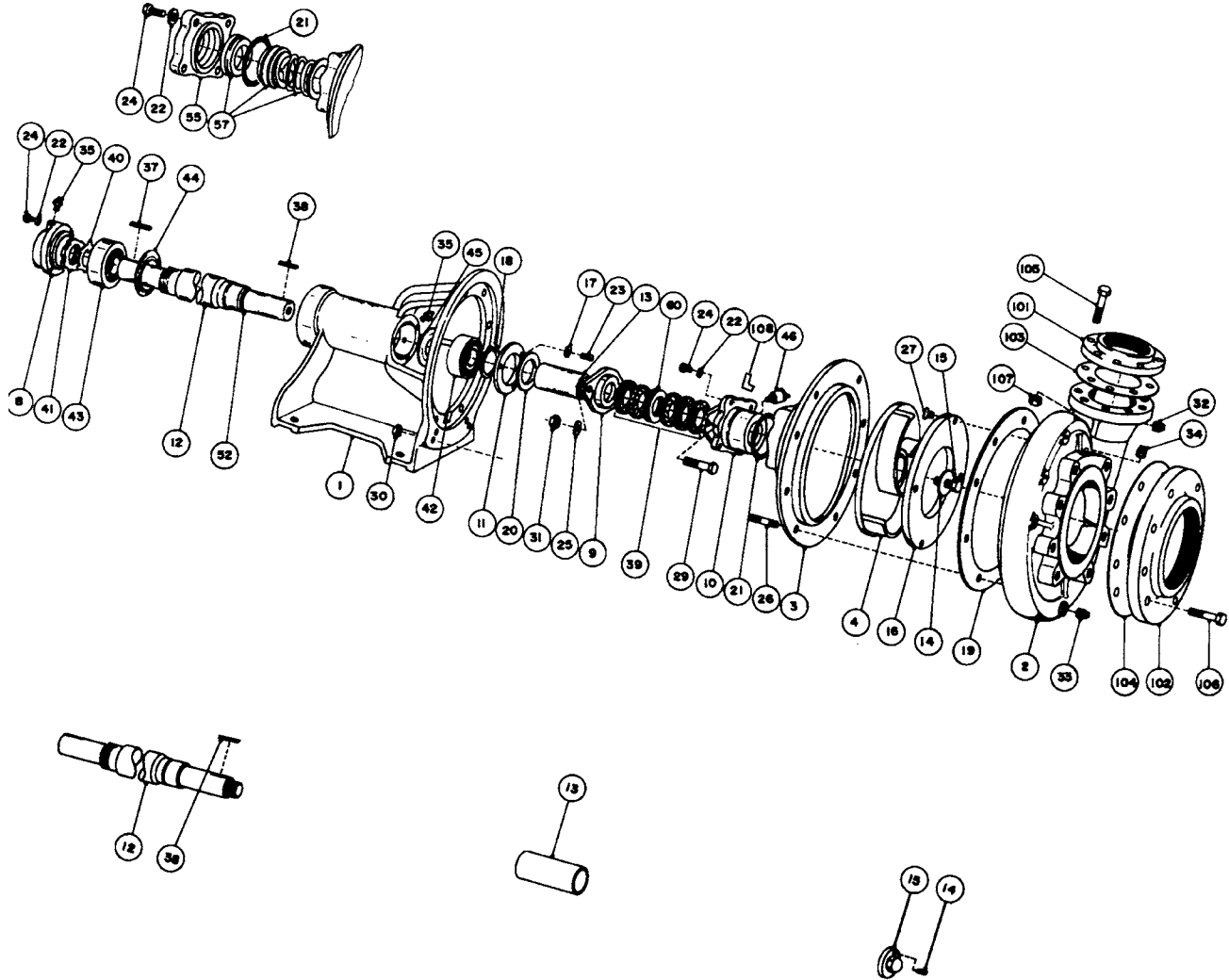
TYPE C CENTRIFUGAL PUMPS

POMPES CENTRIFUGES TYPE C

BOMBAS CENTRÍFUGAS TIPO C



MECHANICAL SEAL / JOINT MÉCANIQUE / SELLO MECÁNICO



Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puitsards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor  
Essence

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

**NOTE 1:** When ordering trimmed impellers, specify trimmed diameter smaller than full diameter 10.00 inches.

**NOTE 2:** Ref. No.'s 101, 102, 103, 104, 105, 106 & 107 are not included with pumps, but can be purchased from our stock.

**REMARQUE 1 :** Pour commander des roues de turbine à coupe réduite indiquer le diamètre réduit qui est plus petit que le diamètre plein de 10,00 pouces.

**REMARQUE 2 :** N<sup>os</sup> réf. 101, 102, 103, 104, 105, 106 et 107 ne sont pas inclus avec les pompes, mais ils peuvent être achetés de notre inventaire.

**NOTA 1:** Cuando pida los propulsores recortados, especifique el diámetro de recorte si el diámetro completo es menor que 10.00 pulgadas.

**NOTA 2:** Ref. # 101, 103, 104, 105, 106 y 107 no están incluidas con las bombas, pero se pueden comprar de nuestro inventario.

Ref.#	Code #	A	B	Description	Description	Description
1	426671	1	1	Transmission head	Tête de transmission	Cabezal de transmisión
2	425845	1	1	Casing	Boîtier	Cuerpo de la bomba
3	425855	1	1	Adapter	Adaptateur	Adaptador
4	425870	1	1	Impeller - Full dia. 10"	Roue de turbine - 10 po dia. plein	Propulsor - diámetro completo 10 pulgadas
4	-	1	1	Trimmed impeller (See note 1)	Roue de turbine à coupe réduite [Rem. 1]	Propulsor recortado (Ver nota 1)
8	426563	1	1	End cover	Couvercle de bout	Tapa del extremo
9	426620		1	Split water gland	Joint hydraulique à fente pour presse-étoupe	Conjunto dividido de la estanqueidad de agua
10	426900		1	Stuffing box	Boîte à garniture	Caja de guarnición
11	468590	1	1	Cover	Couvercle	Tapa
12	426873	1	1	Shaft	Arbre	Eje
*13	400254	1	1	Sleeve	Manchon	Manga
14	400104	1	1	Washer 1 7/8 Dia.	Rondelle 1 7/8 dia.	Arandela 1 7/8 diámetro
*15	125795	1	1	Locking bolt ½ UNC x 1 ¼	Boulon de blocage ½ UNC x 1 ¼	Perno de encaje ½ UNC x 1 ¼
*16	425880	1	1	Wear plate	Plaque d'usure	Plancha de desgaste
17	176520	3	3	Spring washer ¼	Rondelle à ressort ¼	Arandela de resorte ¼
18	138100	1	1	Retaining ring	Anneau de fixation	Anillo de retención
*19	191850	1	1	Gasket 13.50 x 8.50 x 0.03	Joint d'étanchéité 13,50 x 8,50 x 0,03	Junta 13.50 x 8.50 x 0.03
*20	191950	1	1	Flinger 3.0 x 1.72 x 0.19	Défecteur 3,0 x 1,72 x 0,19	Anillo de goma 3.0 x 1.72 x 0.19
21	198740	1	1	"O" Ring 4 x 4 ¼	Joint torique 4 x 4 ¼	Anillo de goma 4 x 4 ¼
22	176540	7	7	Spring washer 3/8	Rondelle à ressort 3/8	Arandela de resorte 3/8
23	147360	3	3	Machine screw ¼ UNC x ¾	Vis mécanique ¼ UNC x ¾	Tornillo de máquina ¼ UNC x ¾
24	120020	7	7	Bolt 3/8 UNC x 1 ¼	Boulon 3/8 UNC x 1 ¼	Perno 3/8 UNC x 1 ¼
25	174986		2	Plain washer 3/8 I.D.	Rondelle plate 3/8 D.I.	Arandela simple 3/8 I.D.
26	165260	8	8	Stud ½ UNC x 2 ¼	Goujon ½ UNC x 2 ¼	Pasador ½ UNC x 2 ¼
27	143980	4	4	Machine screw 3/8 UNC x ¾	Vis mécanique 3/8 UNC x ¾	Tornillo de máquina 3/8 UNC x ¾
*29	226260	2	2	Bolt 3/8 UNC x 2 ¼ ZN PL	Boulon 3/8 UNC x 2 ¼ ZN PL	Perno 3/8 UNC x 2 ¼ ZN PL
30	128250	8	8	Hex. Nut ½ UNC	Écrou hex. ½ UNC	Tuerca hexagonal ½ UNC
*31	227830	2	2	Hex. Nut 3/8 UNC ZN PL	Écrou hex. 3/8 UNC ZN PL	Tuerca hexagonal 3/8 UNC ZN PL
32	185620	2	2	Pipe plug ¼ NPTF	Bouchon de tuyau ¼ NPTF	Tapón de tubería ¼ NPTF
33	185630	3	3	Pipe plug 3/8 NPTF	Bouchon de tuyau 3/8 NPTF	Tapón de tubería 3/8 NPTF
34	185650	2	2	Pipe plug ¾ NPTF	Bouchon de tuyau ¾ NPTF	Tapón de tubería ¾ NPTF
35	110680	2	2	1/8 NPT Str. grease fitting	Graisser droit 1/8 NPT	Accesorio de grasa 1/8 NPT
37	432160	1	1	Key 3/8 x 3	Clé 3/8 x 3	Llave 3/8 x 3
38	432311	1	1	Key 5/16 x 2.15	Clé 5/16 x 2,15	Llave 5/16 x 2.15
*39	432260		5	3/8 x 3/8 Packing	Garniture 3/8 x 3/8	Empaque 3/8 x 3/8
40	111200	1	1	Bearing lock washer	Rondelle de blocage pour palier	Arandela de encaje para el cojinete
*41	110800	1	1	Bearing lock nut	Contre-écrou pour palier	Tuerca de encaje para el cojinete
*42	110060	1	1	Ball bearing	Roulement à billes	Rodamiento de bolas
*43	110109	1	1	Ball bearing	Roulement à billes	Rodamiento de bolas
44	110012	1	1	Nilos ring	Anneau Nilos	Anillo "Nilos"
45	110002	1	1	Nilos ring	Anneau Nilos	Anillo "Nilos"
46	110640		1	Grease cup	Réceptacle à graisse	Cubo de grasa
52	198010	1	1	"O" Ring 1 1/8 x 1 ¼	Joint torique 1 1/8 x 1 ¼	Anillo de goma 1 1/8 x 1 ¼
55	400257	1		Seal cover	Couvercle de joint d'étanchéité	Tapa del extremo
*57	240120	1		Mechanical seal	Joint mécanique	Sello mecánico
60	430501		1	Lantern ring bronze	Lanterne - Bronze	Bronce de anillo de linterna
101	400780	1	1	Flange CF6	Bride CF6	Collarín CF6
102	400780	1	1	Flange CF6	Bride CF6	Collarín CF6
103	191930	1	1	Gasket 11.0 x 6.25 x 0.03	Joint d'étanchéité 11,0 x 6,25 x 0,03	Junta 11.0 x 6.25 x 0.03
104	191930	1	1	Gasket 11.0 x 6.25 x 0.03	Joint d'étanchéité 11,0 x 6,25 x 0,03	Junta 11.0 x 6.25 x 0.03
105	227280	8	8	Bolt ¼ UNC x 2 ZN PL	Boulon ¼ UNC x 2 ZN PL	Perno ¼ UNC x 2 ZN PL
106	227240	8	8	Bolt ¾ UNC x 2 ZN PL	Boulon ¾ UNC x 2 ZN PL	Perno ¾ UNC x 2 ZN PL
107	227890	8	8	Hex. Nut ¾ ZN PL	Écrou hex. ¾ ZN PL	Tuerca hexagonal ¾ ZN PL
108	189730		1	Street Elbow	Coude	Codo

**IMPORTANT:** When ordering parts, specify model, type, code and part number.

\*Suggested parts to stock.

**IMPORTANT :** Pour commander des pièces indiquer le type, le numéro du modèle et du code.

\*Stockage suggéré.

**IMPORTANTE:** Cuando pida los repuestos, especifique el modelo, tipo y número de código y repuesto.

\* Repuestos sugeridos para el inventario.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes à arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# NT SERIES/SÉRIE/SERIE

Centrifugal Pumps  
Pompes Centrifuges  
Bombas Centrifugas  
(Type/Tipo D, E & F)

NT3M9P, NT3M9S, NT3M9P-CCW, NT3M9S-CCW



Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puitsards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

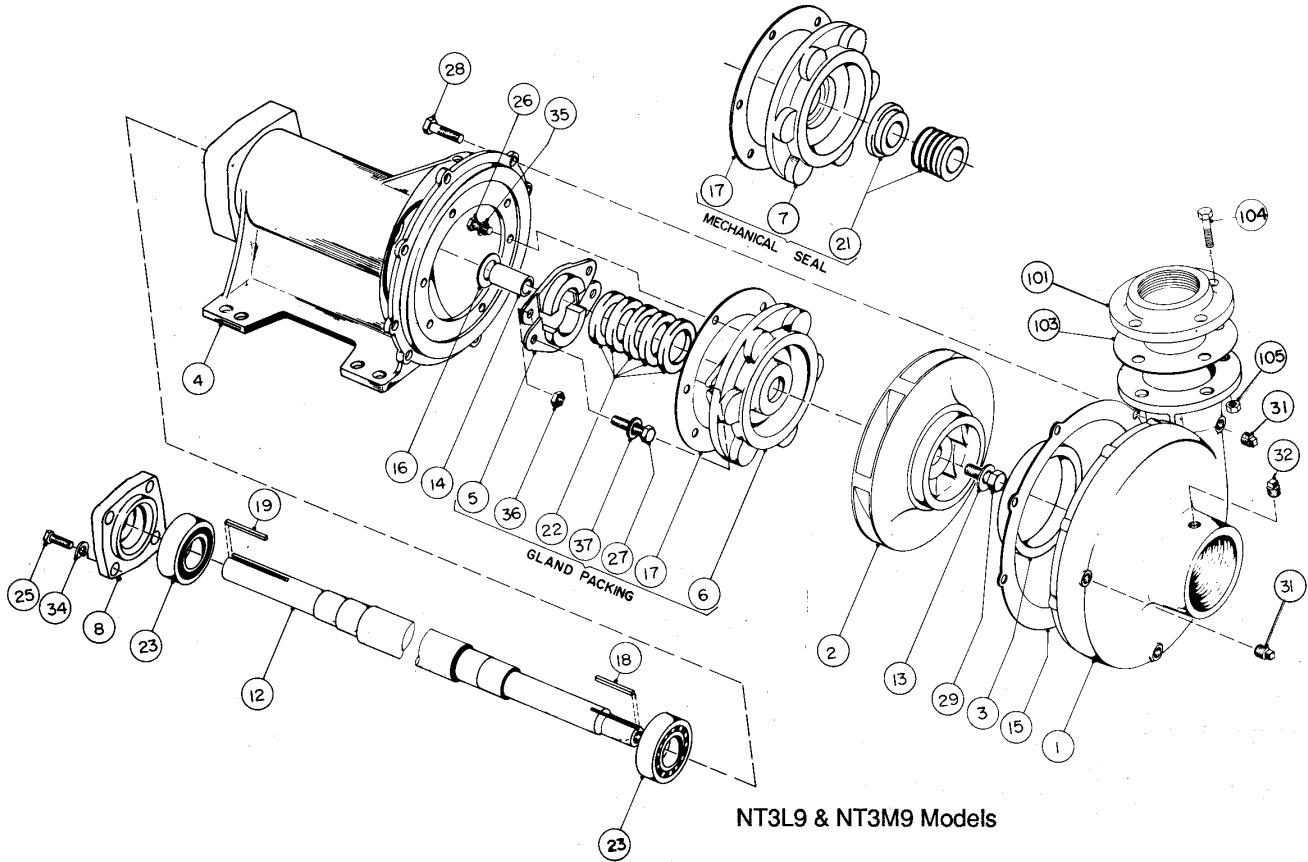
Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

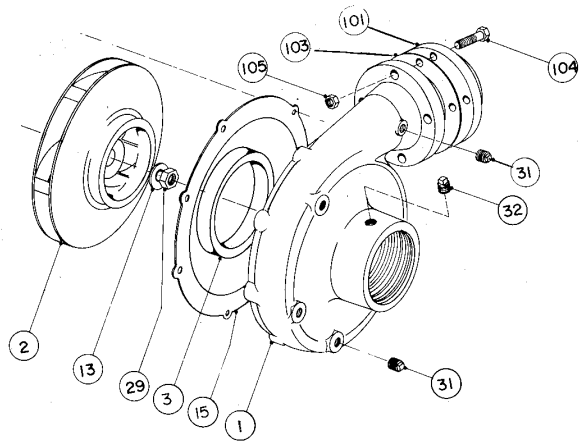
Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials



NT3L9 & NT3M9 Models



CCW \* Models

## A) NT3M9P

## B) NT3M9S

## C) NT3M9P - CCW

## D) NT3M9S - CCW

Ref.#	Code #	A	B	C	D	Description	Description	Déscription
1	400240	1	1			Casing Type A	Boîtier Type A	Carcasa Tipo A
1	400200			1	1	Casing Type A	Boîtier Type A	Carcasa Tipo A
1	400260	1	1			Casing Type B, C & D	Boîtier Type B, C & D	Carcasa Tipo B, C & D
1	400259			1	1	Casing	Boîtier	Carcasa
2	400273	1	1			Impeller - Full dia. 9"	Roue de turbine Dia. 9 po. plein	Propulsor - dia. 9pulg.completo
2	-	1	1			Trimmed impeller (see **)	Roue de turbine ajustée (voir**)	Propulsor recortado (voir**)
2	400281			1	1	Impeller - Full dia. 9" Type F	Roue de turbine - dia. 9 po. plein	Propulsor - dia. 9pulg.completo
2	-			1	1	Trimmed impeller (see **)	Roue de turbine ajustée (voir**)	Propulsor recortado (voir**)
2	400205			1	1	Impeller CCW - Full dia. 9"	Roue de turbine CCW dia. 9po. plein	Propulsor CCW dia. 9pulg.completo
3	190121	1	1	1	1	Wear Ring Type B, C & D	Anneau d'usure Type B, C & D	Anillo de desgaste B, C & D
3AI	400123	1	1	1	1	Wear Ring	Anneau d'usure	Anillo de desgaste
4	400201	1	1	1	1	Transmission Head Type A,B&C	Tête de transmission Type A, B & C	Cabezal de transmisión Tipo A, B&C
4	400202	1	1	1	1	Transmission head Type D, E	Tête de transmission Type D, E	Cabezal de transmisión Tipo D, E
5	400203	1		1		Water Gland Set Split	Anneau à lanterne pour eau-fendu	Estanqueidad de agua separada
5AI	400204	1		1		Water Gland Set Split	Anneau à lanterne pour eau-fendu	Estanqueidad de agua separada
6	400206	1		1		Packing cover	Couvercle de presse-étoupe	Tapa de empaquetamiento
7	400418		1		1	Seal Cover	Couvercle du joint	Tapa del sello
8	426213	1	1	1	1	End cover Type E, F	Couvercle de bout Type E, F	Tapa del extremo Tipo E, F
12	400247	1	1			Shaft (Note 2)	Arbre (Remarque 2)	Eje (Nota 2)
12	400271			1	1	Shaft (Note 2)	Arbre (Remarque 2)	Eje (Nota 2)
13	400197	1	1			Washer ID 15/32 OD 1 7/16	Rondelle ID 15/32 OD 1 7/16	Arandela ID 15/32 OD 1 7/16
13	400279			1	1	Washer ID 17/32 OD 1 9/16	Rondelle ID 17/32 OD 1 9/16	Arandela ID 17/32 OD 1 9/16
14*	266012	1	1	1	1	Sleeve	Manchon	Manga
15*	190838	1	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchiété	Junta
16*	190849	1	1	1	1	Flinger	Cavalier	Anillo de goma
17	190851	1	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchiété	Junta
18	432082	1	1	1	1	Key	Clé	Llave
19	432290	1	1	1	1	Key	Clé	Llave
21*	240090		1		1	Mechanical Seal	Joint mécanique	Sello mecánico
21AI	240362		1		1	Mechanical Seal	Joint mécanique	Sello mecánico
22	432560	5		5		Packing Ring	Anneau presse-étoupe	Anillo de empaquetamiento
23*	110245	2	2	2	2	Ball Bearing	Roulement à billes	Rodamiento a bolas
25	119530	4	4	4	4	Bolt 1/4x3/4	Boulon 1/4x3/4	Perno 1/4x3/4
25	120450			4	4	Bolt 1/2x1 1/2	Boulon 1/2x1 1/2	Perno 1/2x1 1/2
25	226651	4	4			Bolt 1/2x1 1/2 LOK	Boulon 1/2x1 1/2 LOK	Perno 1/2x1 1/2 LOK
26	119780	6	6	6	6	Bolt	Boulon	Perno
27	120050	2		2		Bolt	Boulon	Perno
28	120238	8	8	8	8	Bolt	Boulon	Perno
29*	226421	1	1			Bolt	Boulon	Perno
29*	130655			1	1	Nut Type E (CCW)	Écrou Type E (CCW)	Tuerca Tipo E (CCW)
31	185620	3	3	3	3	Pipe Plug	Bouchon de Tuyau	Tapón de tubería
32	185640	2	2	2	2	Pipe Plug	Bouchon de Tuyau	Tapón de tubería
34	176520	4	4	4	4	Spring Washer Type A, B & C	Rondelle de ressort Type A, B & C	Arandela con resorte Tipo A, B & C
35	176530	6	6	6	6	Spring Washer	Rondelle de ressort	Arandela con resorte
101	400750	1	1	1	1	Flange (Note 1)	Bride (Remarque 1)	Collarín (nota 1)
103	190910	1	1	1	1	Gasket (note 1)	Joint d'étanchiété (Remarque 1)	Junta (nota 1)

**NOTE:**

1) Ref. no. 101, 103,104, & 105 are not included with the pump, but can be purchased from our stock.

2) When replacing shaft for type A-E pumps order type F shaft impeller & key.

**REMARQUE :**

1) No. Ref. 101, 103,104, et 105 ne sont pas inclus avec la pompe mais peuvent être acheter de notre inventaire.

**NOTA:**

1) Ref. No. 101, 103, 104 et 105 no están incluidas con la bomba, pero se pueden comprar de nuestro inventario.

AI - All iron models/Construction en fonte/Todo de hierro

NS - Not shown/Pas illustré/ No mostrado

**IMPORTANT:**

-When ording parts, specify model, type and code #.

\* Suggested parts to stock.

\*\*When ordering "trimmed impellers", indicate impeller diameter.

**IMPORTANT :**

-Lorsque vous commandez des pièces spécifier votre numéro de modèle et de code ainsi que le type.

\* Pièces suggérées pour stockage.

\*\*Indiquer le diamètre de roue de turbine requise.

**IMPORTANTE:**

-Cuando pida los repuestos, especifique el modelo, tipo y número de código.

\* Repuestos sugeridos para tener en inventario

\*\*Indique el diámetro requerido del impulsor.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puisards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur chassis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bombas Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

REPAIR PARTS LIST

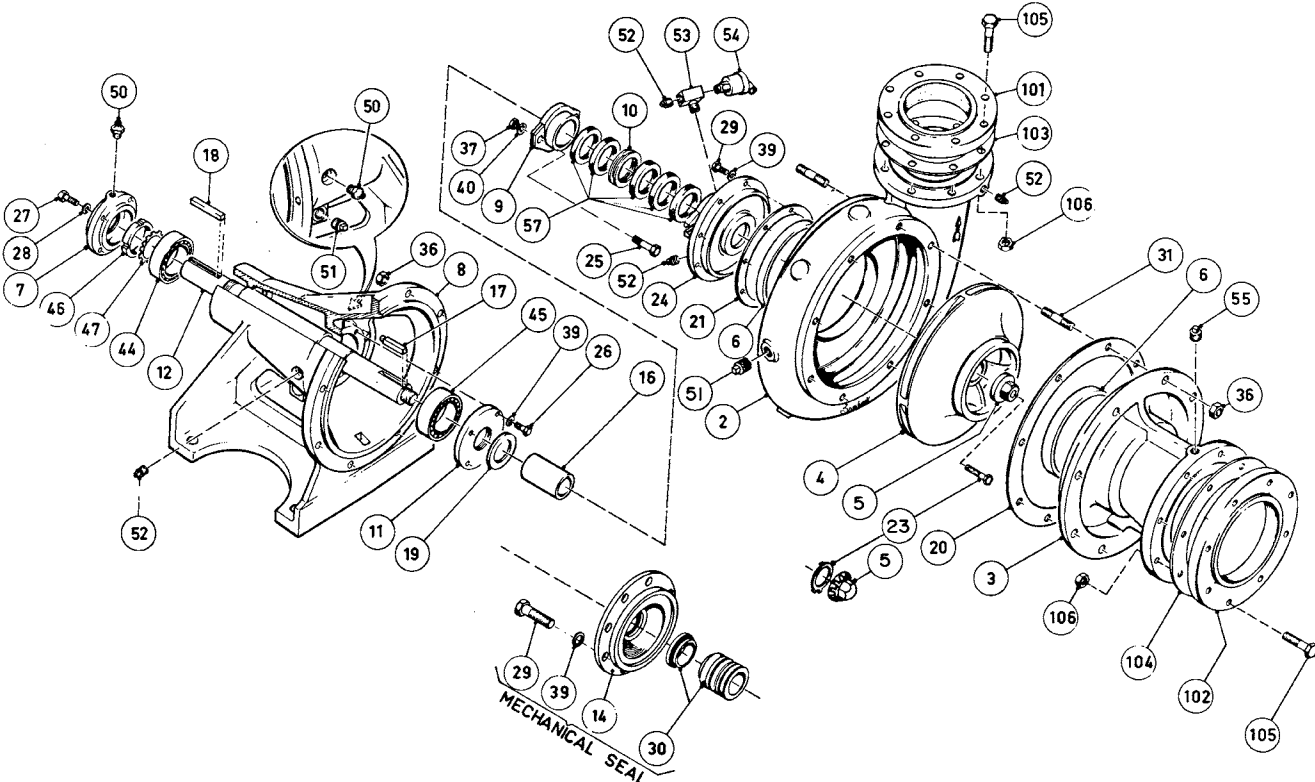
LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# NT SERIES/SÉRIE/SERIE

NT6L15P & NT6L15S

(Centrifugal Pumps)



**Note:** Previous NT6L15P pump assemblies utilized an impeller nut with locking washer and shorter key. Replacement parts are:

**Remarque:** Les assemblages précédents de la pompe NT6L15P utilisaient un écrou à pale avec une rondelle frein et une plus petite clé. Les pièces de remplacement sont :

**Nota:** Los conjuntos de bomba NT6L15P anteriores utilizaban una tuerca de rotor con arandela de seguridad y una clavija más corta. Partes de reemplazo:

Ref.#	Code #	Description	Description	Déscription
5	466050	Impeller Nut	Roue de turbine écrou	Tuerca del propulsor
17	466170	Key, Part No. 206 - 17	Cle, # 206 - 17	Llave, # 206 - 17
23	175630	Locking Washer, Parts No. 206 -23	Rondelle frein, Pièces no 206 - 23	Arandela de seguridad, partes No. 206 - 23

228471R5 0506

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puitsards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

Ref.#	Code #	A	B	Description	Description	Déscription
2	466010	1	1	Casing	Boîtier	Cuerpo
3	466030	1	1	Suction Cover	Aspiration couvercle	Cubierta de la succión
4	466040	1	1	Impeller	Roue de turbine	Propulsor
5	466049	1	1	Impeller Nut	Roue de turbin écrou	Tuerca del propulsor
6*	466060	2	2	Wear Ring	Anneau d'urser	Anillo del desgaste
7	466071	1	1	Bearing Cover	Roulement couvercle	Cubierta de cojinete
8	466019	1	1	Transmission Head	Tete transmission	Cabeza de la transmisión
9*	466090	1		Gland Set	Fouloir ensemble	Sistema de la glándula
10*	466100	1		Lantern Seat	Anneau à lanterne	Asiento de la linterna
11	466111	1	1	Seal Cover	Joint couvercle	Cubierta del sello
12	466121	1	1	Shaft	Arbre	Eje
14	466116		1	Seal Cover	Joint couvercle	Cubierta del sello
16	466160	1	1	Sleeve	Manchon	Manga
17	466171	1	1	Key	Cle	Llave
18	466221	1	1	Key, 1/2 sq. x 3 1/8	Cle, 1/2 sq. x 3 1/8	Llave, 1/2 sq. x 3 1/8
19	191951	1	1	Flinger	Cavalier	Anillo de goma
20*	194150	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
21*	194400	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
23*	226651	1	1	Bolt, 1/2 UNC x 1 1/2	Boulon, 7/16 UNC x 2 1/2	Perno, 1/2 UNC x 1 1/2
24*	466150	1		Packing Cover	Couvercle de presse-é toupe	Cubierta que embala
25	226480	2		Bolt, 7/16 UNC x 2 1/2	Boulon, 7/16 UNC x 2 1/2	Perno, 7/16 UNC x 2 1/2
26	120020	4	4	Bolt, 3/8 UNC x 1 1/4	Boulon, 3/8 UNC x 1 1/4	Perno, 3/8 UNC x 1 1/4
27	120440	4	4	Bolt, 1/2 UNC x 1 1/4	Boulon, 1/2 UNC x 1 1/4	Perno, 1/2 UNC x 1 1/4
29	120010	8	8	Bolt, 3/8 UNC x 1	Boulon, 3/8 UNC x 1	Perno, 3/8 UNC x 1
28	176560	4	4	Spring Washer, 1/2	Rondelle de ressort, 1/2	Arandela con resorte, 1/2
30*	240363		1	Mechanical Seal, 2 1/2 ø, MS-63	Joint mécanique, 2 1/2 ø, MS-63	Sello mecánico, 2 1/2 ø, MS-63
31	165860	16	16	Stud, 5/8 UNC x 2 1/4	Bouton, 5/8 UNC x 2 1/4	Pasador, 5/8 UNC x 2 1/4
36	128270	16	16	Nut, 5/8 UNC	Ecrou, 5/8 UNC	Tuerca, 5/8 UNC
37	227840	2		Nut, 7/16 UNC	Ecrou, 7/16 UNC	Tuerca, 7/16 UNC
39	176540	12	12	Spring Washer, 3/8	Rondelle de ressort, 3/8	Arandela con resorte, 3/8
40	174993	2		Plain Washer, 7/16	Rondelle plate, 7/16	Arandela simple, 7/16
44*	110401	1	1	Ball Bearing, #3312/C3	Rolement à billes, #3312/C3	Rodamiento a bolas, #3312/C3
45*	110400	1	1	Ball Bearing, #3212A/C3	Rolement à billes, #3212A/C3	Rodamiento a bolas, #3212A/C3
46*	110830	1	1	Bearing Locknut, #N12	Ecrou de blocage du roulement No. N12	Tuerca de encaje para cojinete #N12
47*	111230	1	1	Bearing Lock Washer, #W12	Rondelle de blocage du rolement No. W12	arandela de encaje para cojinete #W12
50*	110700	2	2	Grease Fitting, 1/4 NPT Straight	Raccord de graissage droit 1/4 NPT	Accesorio de grasa, 1/4 NPT
51	185640	3	3	Pipe Plug, 1/2 NPT	Bouchon de tuyau, 1/2 NPT	Tapón de tubería, 1/2 NPT
52	185620	5	3	Pipe Plug, 1/4 NPT	Bouchon de tuyau, 1/4 NPT	Tapón de tubería, 1/4 NPT
53	200690	1		Male Branch Tee 3600 x 4	Té 3600 x 4	Te masculina del rama 3600 x 4
54*	110650	1		Grease Cup #0, 1/4 NPT	Godet graisseur #0, 1/4 NPT	Taza de la grasa, #0, 1/4 NPT
55	185650	1	1	Pipe Plug, Black 3/4 NPT	Bouchon de tuyau, 3/4 NPT	Tapón de tubería, negro, 3/4 NPT
57*	465980	5		Packing, 3/8 x 3/8	Presse-é toupe, 3/8 x 3/8	Embalaje, 3/8 x 3/8
101	400780	1	1	Flange	Bride	Collarín
102	400790	1	1	Flange	Bride	COLlarin
103	191930	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
104	191840	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
105	125280	16	16	Bolt, 3/4 UNC x 3	Boulon, 3/4 UNC	Perno, 3/4 UNC x 3
106	128490	16	16	Nut, 3/4 UNC	Ecrou, 3/4 UNC	Tuerca, 3/4 UNC

\*Suggested parts to stock.

IMPORTANT: When ordering parts specify the model, code number and part description. Refer to listing for all other parts.

\*Formerly known as 206TP

\*Stockage suggéré.

IMPORTANT: Lorsque vous commandez des pièces spécifier le modèle. le numéro de còde et description de la pièce.

\*Repuestos que se sugiere almacenar

IMPORTANTE: Cuando haga el pedido de los repuestos, especifique el modelo, número de Código y la descripción del repuestos.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montés sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# NT SERIES/SÉRIE/SERIE

NT4L15P, NT4L15S, NT5L15P,  
NT5L15S, NT5LR15P, NT5LR15S



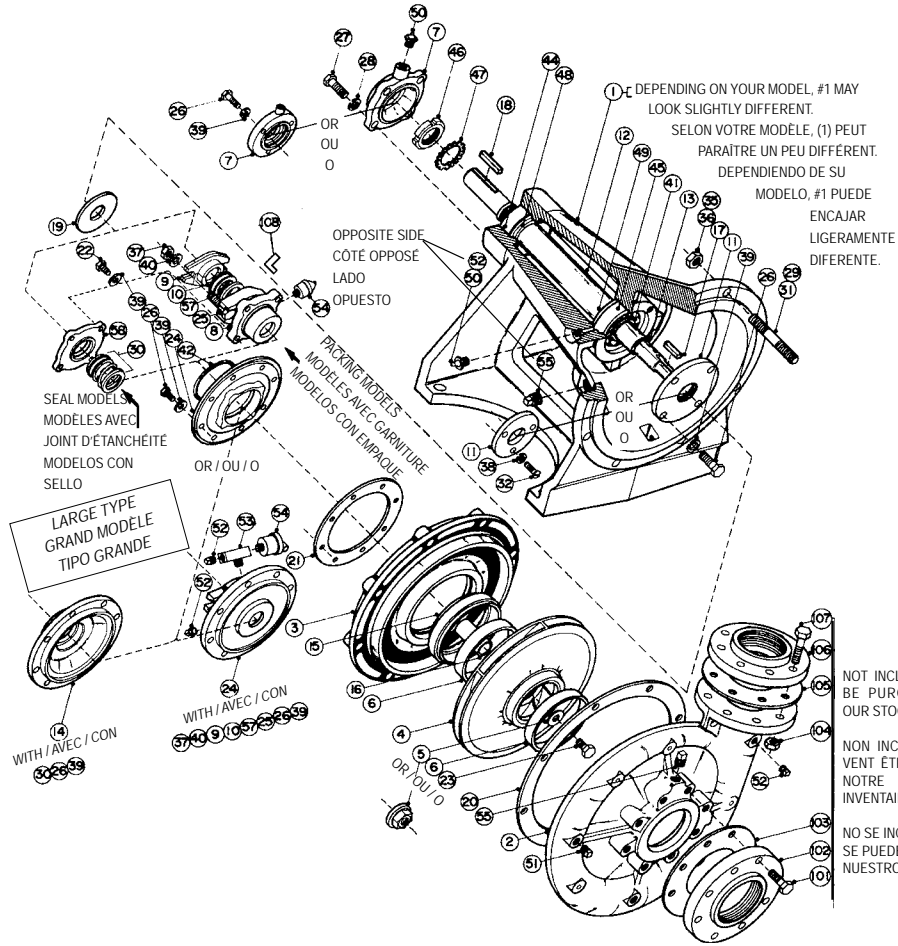
**SMALLER MODELS:**  
**PETITS MODÈLES :**  
**MODELOS MÁS PEQUEÑOS:**  
A) NT4L15P  
B) NT4L15S  
E) NT5LR15P  
F) NT5LR15S

**LARGE MODELS:**  
**GROS MODÈLES :**  
**MODELOS GRANDES:**  
C) NT5L15P  
D) NT5L15S

**IMPORTANT:**  
When ordering parts, specify model, type and code no.  
When ordering "rimmed impellers", indicate impeller diameter.  
\*Suggested parts to stock.  
NOTE 1 - Specify trim size.  
NOTE 2 - Bronze, I.D. - .020 plus petit.  
NOTE 3 - For other than water applications, contact factory.

**IMPORTANT :**  
Pour commander des pièces indiquer le type, le numéro du modèle et du code.  
Pour commander des «roues de turbine à coupe réduite» indiquer le diamètre de la roue.  
\*Stockage suggéré.  
REMARQUE 1 - Indiquer la dimension réduite.  
REMARQUE 2 - Bronze, D.I. - .020 plus petit.  
REMARQUE 3 - Pour applications autres qu'avec systèmes d'eau, contactez l'usine.

**IMPORTANTE:**  
Cuando pida los repuestos, especifique el modelo, tipo y número de código.  
Cuando pida "propulsores recortados", indique el diámetro del propulsor.  
\*Repuestos sugeridos para el inventario.  
NOTA 1 - Especifico tamaño del recorte.  
NOTA 2 - Bronce, ID - .020 más pequeño.  
NOTA 3 - Comuníquese con la fábrica para aplicaciones que no sean de agua.



NOT INCLUDED BUT CAN BE PURCHASED FROM OUR STOCK.  
NON INCLUS MAIS PEUT ÉTRE ACHETES DE NOTRE INVENTAIRE.  
NO SE INCLUDE, PERO SE PUEDE COMPRAR DE NUESTRO INVENTARIO.

Ref.#	Code #	A	B	C	D	E	F	Description	Description	Description
1	466019			1	1			Transmission head	Tête de transmission	Cabezal de transmisión
1	426671	1	1			1	1	Transmission head	Tête de transmission	Cabezal de transmisión
2	400520			1	1	1	1	Casing 5 x 6	Boîtier 5 x 6	Cuerpo de la bomba 5 x 6
2	400519	1	1					Casing 4 x 5	Boîtier 4 x 5	Cuerpo de la bomba 4 x 5
3	400534	1	1				1	Seal plate (205)	Plaque d'étanchéité [205]	Plancha selladora (205)
3	400533			1	1			Seal plate (206)	Plaque d'étanchéité [206]	Plancha selladora (206)
4	400541	1	1					Impeller 15.10 Dia.	Roue de turbine 15,10 dia.	Propulsor 15.10 diamètre
4	400525					1	1	Impeller 15.09 Dia.	Roue de turbine 15,09 dia.	Propulsor 15.09 diamètre
4	400522			1	1			Impeller 15.09 Dia.	Roue de turbine 15,09 dia.	Propulsor 15.09 diamètre
4	See note 1/Voir rem. 1/Ver nota 1						1	Trimmed Impellers	Roues de turbine à coupe réduite	Propulsores recortados
5	466049			1	1			Impeller nut	Écrou de roue de turbine	Tuerca de propulsor
5	400104	1	1			1	1	Steel washer 1 7/8	Rondelle d'acier 1 7/8	Arandela de acero 1 7/8
6	400538	2	2					Wear ring - Bronze	Bague d'usure - Bronze	Anillo de desgaste de bronce
6	400530			2	2	2	2	Wear ring - Bronze	Bague d'usure - Bronze	Anillo de desgaste de bronce
6	400539	2	2					Wear ring - Ductile iron	Bague d'usure - Fonte ductile	Anillo de desgaste de hierro dúctil
6	400531			2	2	2	2	Wear ring - Ductile iron	Bague d'usure - Fonte ductile	Anillo de desgaste de hierro dúctil
*6	400408	2	2					Wear ring - Bronze oversized	Bague d'usure - Bronze surdimensionnée	Anillo de desgaste de bronce de tamaño extra
*6	400407			2	2	2	2	Wear ring - Bronze oversized	Bague d'usure - Bronze surdimensionnée	Anillo de desgaste de bronce de tamaño extra
7	466071			1	1			Bearing cover	Couvercle de palier	Tapa de cojinete
7	426563	1	1			1	1	Bearing cover	Couvercle de palier	Tapa de cojinete
8	426900	1					1	Stuffing box	Boîte à garniture	Caja de guarnición
9	466090			1				Gland set	Jeu de presse-étoupe	Conjunto de estanqueidad
9	426620	1					1	Gland set	Jeu de presse-étoupe	Conjunto de estanqueidad
*10	466100			1				Lantern ring	Lanterne	Anillo de linterna
*10	430501	1					1	Lantern ring	Lanterne	Anillo de linterna

228477R 0506

Ref.#	Code #	A	B	C	D	E	F	Description	Description	Déscription
11	468590	1	1			1	1	Bearing cover	Couvercle de palier	Tapa de cojinete
11	466111			1	1			Bearing cover	Couvercle de palier	Tapa de cojinete
12	466121			1	1			Shaft	Arbre	Eje
12	426873	1	1			1	1	Shaft	Arbre	Eje
13	198010	1	1			1	1	"O"-Ring	Joint torique	Anillo de goma
14	466116				1			Seal cover	Couvercle de joint d'étanchéité	Tapa del sello
*15	400537	1	1					Insert ring	Bague d'insertion	Anillo de insertar
*16	466160			1	1			Sleeve	Manchon	Manga
*16	400254	1	1			1	1	Sleeve	Manchon	Manga
17	466171			1	1			Key	Clé	Llave
17	432311	1	1			1	1	Key	Clé	Llave
18	466221			1	1			Key	Clé	Llave
18	432160	1	1			1	1	Key	Clé	Llave
*19	191951			1	1			Flinger	Défecteur	Anillo de goma
*19	191950	1	1			1	1	Flinger	Défecteur	Anillo de goma
*20	190852	1	1	1	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
*21	194400			1	1			Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
*21	190853	1	1			1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
22	120020	7	7	4	4	7	7	Bolt 3/8 UNC x 1 1/4	Boulon 3/8 UNC x 1 1/4	Perno 3/8 UNC x 1 1/4
23	226651			1	1			Bolt 1/2 UNC x 1 1/2	Boulon 1/2 UNC x 1 1/2	Perno 1/2 UNC x 1 1/2
*23	125795	1	1			1	1	Bolt 1/2 UNC x 1 1/4	Boulon 1/2 UNC x 1 1/4	Perno 1/2 UNC x 1 1/4
24	400535	1	1			1	1	Seal/Packing cover	Joint/Couvercle de presse-étoupe	Tapa de sello/empaque
24	466150			1				Packing cover	Couvercle de presse-étoupe	Tapa de empaque
25	226480			2				Bolt 7/16 UNC x 2 1/2	Boulon 7/16 UNC x 2 1/2	Perno 7/16 UNC x 2 1/2
25	226260	2				2		Bolt 3/8 UNC x 2 1/4	Boulon 3/8 UNC x 2 1/4	Perno 3/8 UNC x 2 1/4
26	120010	8	8	8	8	8	8	Bolt 3/8 UNC x 1	Boulon 3/8 UNC x 1	Perno 3/8 UNC x 1
27	120440			4	4			Bolt 1/2 UNC x 1 1/4	Boulon 1/2 UNC x 1 1/4	Perno 1/2 UNC x 1 1/4
28	176560			4	4			Spring washer	Rondelle à ressort	Arandela de resorte
29	165251	8	8			8	8	Stud 1/2 UNC x 2	Goujon 1/2 UNC x 2	Pasador 1/2 UNC x 2
*30	240363				1			Seal MS63 (Note 3)	Joint MS63 [Rem. 3]	Sello MS63 (Nota 3)
*30	240120	1				1		Seal MS12 (Note 3)	Joint MS12 [Rem. 3]	Sello MS12 (Nota 3)
31	165921			8	8			Stud 5/8 UNC x 3 3/4	Goujon 5/8 UNC x 3 3/4	Pasador 5/8 UNC x 3 3/4
31	165890	8	8			8	8	Stud 5/8 UNC x 3	Goujon 5/8 UNC x 3	Pasador 5/8 UNC x 3
32	147360	3	3			3	3	Screw 1/4 UNC x 3/4	Vis 1/4 UNC x 3/4	Tornillo 1/4 UNC x 3/4
35	227850	8	8			8	8	Nut 1/2 UNC	Écrou 1/2 UNC	Tuerca 1/2 UNC
36	128270	8	8	8	8	8	8	Nut 5/8 UNC	Écrou 5/8 UNC	Tuerca 5/8 UNC
37	227840			2				Nut 7/16 UNC	Écrou 7/16 UNC	Tuerca 7/16 UNC
37	227830	2				2		Nut 3/8 UNC	Écrou 3/8 UNC	Tuerca 3/8 UNC
38	176520	3	3			3	3	Spring washer 1/4	Rondelle à ressort 1/4	Arandela de resorte 1/4
39	176540	15	15	12	12	15	15	Spring washer 3/8	Rondelle à ressort 3/8	Arandela de resorte 3/8
40	174993			2				Washer 7/16	Rondelle 7/16	Arandela 7/16
40	174986	2				2		Washer 3/8	Rondelle 3/8	Arandela 3/8
41	138100	1	1			1	1	Snap ring	Bague à ressort	Anillo de enganche
*42	198740	1	1			1	1	"O" -Ring	Joint torique	Anillo de goma
*44	110401			1	1			Ball bearing 3312/C3	Roulement à billes 3312/C3	Rodamiento de bolas 3312/C3
*44	110109	1	1			1	1	Ball bearing 5309	Roulement à billes 5309	Rodamiento de bolas 5309
*45	110400			1	1			Ball bearing 3212/C3	Roulement à billes 3212/C3	Rodamiento de bolas 3212/C3
*45	110060	1	1			1	1	Ball bearing 3209	Roulement à billes 3209	Rodamiento de bolas 3209
*46	110830			1	1			Bearing lock nut N12	Contre-écrou pour palier N12	Tuerca de encaje para cojinete N12
*46	110800	1	1			1	1	Bearing lock nut N09	Contre-écrou pour palier N09	Tuerca de encaje para cojinete N09
*47	111230			1	1			Bearing lock washer W12	Rondelle de blocage pour palier W12	Arandela de encaje para cojinete W12
*47	111200	1	1			1	1	Bearing lock washer W09	Rondelle de blocage pour palier W09	Arandela de encaje para cojinete W09
*48	110012	1	1			1	1	Nilos ring 3309JV	Anneau Nilos 3309JV	Anillo "Nilos" 3309JV
*49	110002	1	1			1	1	Nilos ring 3309AV	Anneau Nilos 3309AV	Anillo "Nilos" 3309AV
50	110700			2	2			Grease fitting 1/4 NPT	Graisser 1/4 NPT	Accesorio para grasa 1/4 NPT
50	110680	2	2			2	2	Grease fitting 1/8 NPT	Graisser 1/8 NPT	Accesorio para grasa 1/8 NPT
51	185630	2	2	2	2	2	2	Pipe plug 3/8 NPT	Bouchon de tuyau 3/8 NPT	Tapón de tubería 3/8 NPT
52	185620	2	2	5	3	2	2	Pipe plug 1/4 NPT	Bouchon de tuyau 1/4 NPT	Tapón de tubería 1/4 NPT
53	200690			1				Tee	Raccord en T	Tubo en forma de T
54	110650			1				Grease cup	Réceptacle à graisse	Cubo de grasa
54	110640	1				1		Grease cup	Réceptacle à graisse	Cubo de grasa
55	185640	2	2	3	3	2	2	Pipe plug 1/2 NPT	Bouchon de tuyau 1/2 NPT	Tapón de tubería 1/2 NPT
*57	465980			5				Packing	Garniture	Empaque
*57	432260	5				5		Packing	Garniture	Empaque
58	400257			1			1	Seal cover	Couvercle de joint d'étanchéité	Tapa del sello
101	227240	8	8			8	8	Bolt 3/4 UNC x 2	Boulon 3/4 UNC x 2	Perno 3/4 UNC x 2
101	227250			8	8			Bolt 3/4 UNC x 2	Boulon 3/4 UNC x 2	Perno 3/4 UNC x 2
102	400770	1	1			1	1	Flange	Bride	Collarín
102	400780			1	1			Flange	Bride	Collarín
103	191940	1	1			1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
103	191930			1	1			Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
104	227870	8	8			8	8	Nut 5/8 UNC	Écrou 5/8 UNC	Tuerca 5/8 UNC
104	227890			8	8			Nut 3/4 UNC	Écrou 3/4 UNC	Tuerca 3/4 UNC
105	191910	1	1			1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
105	191940			1	1			Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
106	400760	1	1			1	1	Flange	Bride	Collarín
106	400770			1	1			Flange	Bride	Collarín
107	227070	8	8			8	8	Bolt 5/8 UNC x 2 1/2	Boulon 5/8 UNC x 2 1/2	Perno 5/8 UNC x 2 1/2
107	227280			8	8			Bolt 3/4 UNC x 3	Boulon 3/4 UNC x 3	Perno 3/4 UNC x 3
108	189730	1				1		Fitting Elbow	Coude	Codo

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puisards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# NT-H SERIES/SÉRIE/SERIE

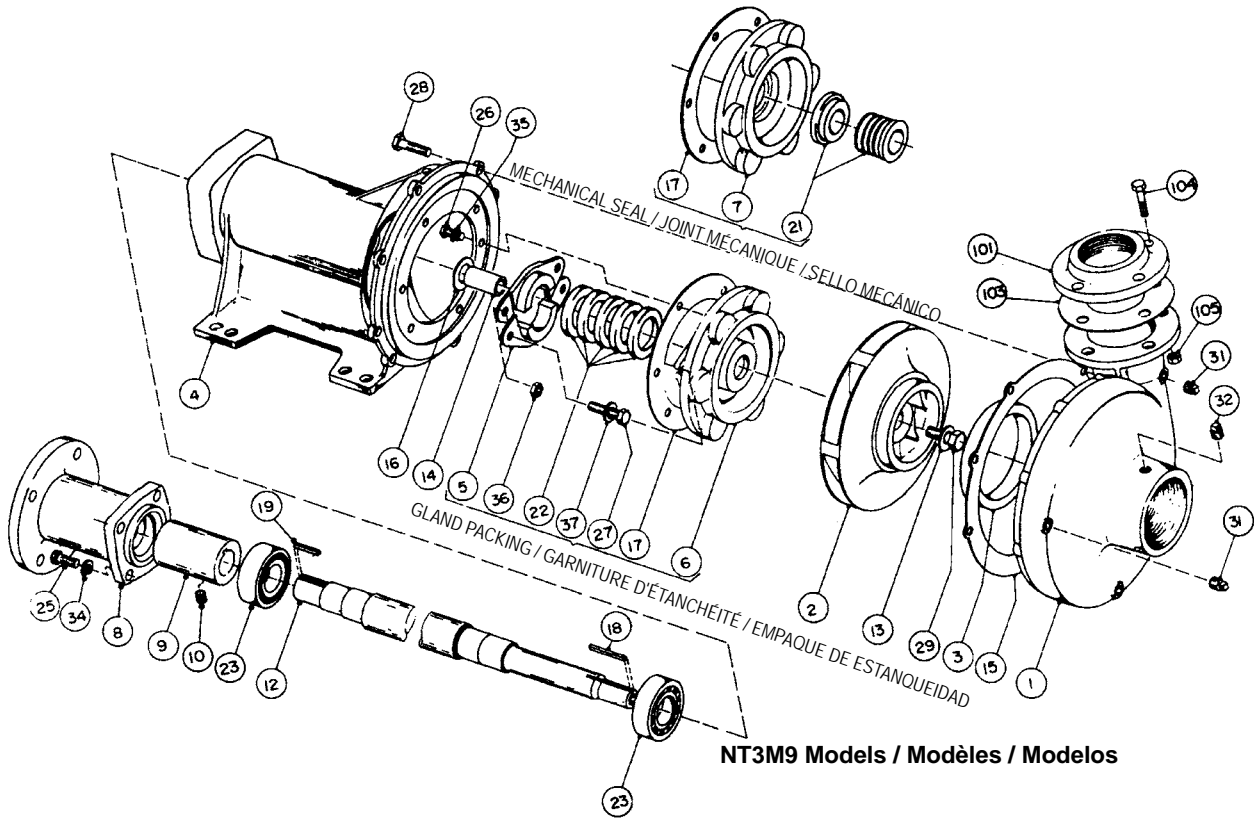
Centrifugal Pumps

Pompes centrifuges

Bombas Centrífugas

(Type / Tipos D, E & F)

NT3M9S-H, NT3M9P-H, NT3M9S-HCCW, NT3M9P-HCCW



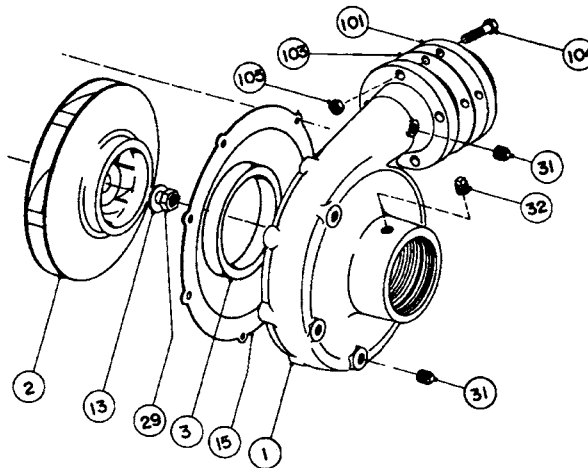
NT3M9 Models / Modèles / Modelos

### HCCW\* Models / Modèles / Modelos

\*Counter Clockwise Rotation  
(Viewed from Driver End)

\*Rotation dans le sens anti-horaire  
[Vu du bout de l'arbre]

\*Rotación en contra de las manecillas del reloj (visto desde el extremo de arrastre)



228479R11 0506

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

Ref. #	Code #	A	B	C	D	Description	Description	Déscription
1	400260	1	1			Casing	Boîtier	Cuerpo de la bomba
1	400259			1	1	Casing	Boîtier	Cuerpo de la bomba
2	400241	1	1			Impeller 9" Type D	Toue de turbine dia 9 po Type D	Propulsor - 9 pulg. Tipo D
2	400273	1	1			Impeller -Full dia. 9"	Roue de turbine dia. 9 po plein	Propulsor - diám. Completo 9 pulg.
2	-					Trimmed impeller (see note 1)	Roue de turbine à coupe réduite (voir rem. 1)	Propulsor recortado (ver nota 1)
2	400205			1	1	Impeller 9" Type E	Roue de turbine dia 9 po Type E	Propulsor - 9 pulg. Tipo E
2	400281			1	1	Impeller CCW - full dia. 9"	Roue de turbine CCW dia. 9 po plein	Propulsor CCW- diám. Completo 9 pulg.
2	-					Trimmed impeller CCW (see note 1)	Roue de turbine à coupe réduite (voir rem. 1)	Propulsor CCW recortado (ver nota 1)
3	190121	1	1	1	1	Wear ring	Bague d'usure	Anillo de desgaste
3AI	400123	1	1	1	1	Wear ring	Bague d'usure	Anillo de desgaste
4	400202	1	1	1	1	Transmission head	Tête de transmission	Cabezal de transmisión
5	400203	1		1		Water gland set split	Joint hydraulique à fente pour presse-étoupe	Conjunto dividido de la estanqueidad de agua
5 AI	400204	1		1		Water gland set split	Joint hydraulique à fente pour presse-étoupe	Conjunto dividido de la estanqueidad de agua
6	400206	1		1		Packing cover	Couvercle de presse-étoupe	Tapa del empaque
7	400418		1		1	Seal cover	Couvercle de joint d'étanchéité	Tapa del sello
8	426215	1	1	1	1	Adapter	Adaptateur	Adaptador
9	426216	1	1	1	1	Coupling	Accouplement	Acoplamiento
10	148380	1	1	1	1	Set screw	Vis de serrage	Tornillo de encaje
12	-	1	1			Shaft Type D (see note 3)	Arbre type D (voir rem. 3)	Eje tipo D (ver nota 3)
12	400246	1	1	1	1	Shaft type E	Arbre type E	Eje tipo E
12	-			1	1	Shaft type E (CCW) (see note 3)	Arbre type E [CCW] [voir rem. 3]	Eje tipo E (CCW) (ver nota 3)
12	400274		1	1	1	Shaft type F (CCW)	Arbre type F (CCW)	Eje tipo F (CCW)
13	400199	1	1	1	1	Washer type D	Rondelle type D	Arandela tipo D
13	400279			1	1	Washer type E	Rondelle type E	Arandela tipo E
14*	400208	1	1	1	1	Sleeve	Manchon	Manga
14AI	400295	1	1	1	1	Sleeve	Manchon	Manga
15*	190838	1	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchièté	Junta
16*	190849	1	1	1	1	Flinger	Défecteur	Anillo de goma
17*	190851	1	1	1	1	Gasket	Joint d'étanchièté	Junta
18	438085	1	1	1	1	Key	Clè	Llave
19	432070	1	1	1	1	Key	Clè	Llave
21*	240090		1		1	Mechanical seal	Joint mécanique	Sello mecánico
21AI	240362		1		1	Mechanical seal	Joint mécanique	Sello mecánico
22*	432560	5		5		Packing ring	Bague d'étanchéité	Anillo de empaque
23*	110245	2	2	2	2	Ball bearing	Roulement à billes	Rodamiento a bolas
25	120450	4	4	4	4	Bolt	Boulon	Perno
26	119780	6	6	6	6	Bolt	Boulon	Perno
27	120050	2		2		Bolt	Boulon	Perno
28	120238	8	8	8	8	Bolt	Boulon	Perno
29*	226421	1	1	1	1	Bolt type D	Boulon type D	Perno tipo D
29*	130655			1	1	Nut type E	Ecrou type E	Tuerca tipo E
31	185620	3	3	3	3	Pipe plug	Bouchon de tuyau	Tapón de tubería
32	185640	2	2	2	2	Pipe plug	Bouchon de tuyau	Tapón de tubería
34	176560	4	4	4	4	Spring washer	Rondelle à ressort	Arandela de resorte
35	176530	6	6	6	6	Spring washer	Rondelle à ressort	Arandela de resorte
36	128230	2		2		Nut	Ecrou	Tuerca
37	174450	2		2		Washer	Rondelle	Arandela
101	400750	1	1	1	1	Flange (see note 2)	Bride (voir rem. 2)	Collarín (ver nota 2)
103	190910	1	1	1	1	Gasket (see note 2)	Joint d'étanchièté (voir rem. 2)	Junta (ver nota 2)
104	125070	4	4	4	4	Bolt (see note 2)	Boulon (voir rem. 2)	Perno (ver nota 2)
105	128470	4	4	4	4	Nut (see note 2)	Ecrou (voir rem. 2)	Tuerca (ver nota 2)

**IMPORTANT:**

When ordering parts, specify model, type and code number.

\*Suggested parts to stock.

NOTE 1 - Indicate impeller diameter required.

NOTE 2 - Ref. No.'s 101, 103, 104 & 105 are not included in the pump, but may be purchased from our stock.

NOTE 3 - When replacing Type D shaft (ECCW), order Type D (ECCW) shaft, impeller and key.

AI - All iron models.

**IMPORTANT :**

Pour commander des pièces indiquer le type, le numéro du modèle et du code.

\*Stockage suggéré.

REMARQUE 1 - Indiquer le diamètre requis de la roue de turbine.

REMARQUE 2 - Nos réf. 101, 103, 104 et 105 ne sont pas inclus avec la pompe, mais ils peuvent être achetés de notre inventaire.

REMARQUE 3 - Au moment de remplacer un arbre de Type D [ECCW], commander un arbre de Type D [ECCW], une roue de turbine et une clé.

AI - Construction en fonte.

**IMPORTANTE:**

Cuando pida los repuestos, especifique el modelo, tipo y número de código.

\*Repuestos sugeridos para tener en inventario.

NOTA 1 - Especifique el diámetro del propulsor requerido.

NOTA 2 - Ref. # 101, 103, 104 y 105 no están incluidas con la bomba, pero se pueden comprar de nuestro inventario.

NOTA 3 - Cuando reemplace el eje Tipo D (ECCW), pida el eje, el propulsor y la llave Tipo D (ECCW).

AI - Todos los modelos de hierro.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagues

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montés sur chassis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# NT SERIES/SÉRIE/SERIE

NT6LR15P & NT6LR15S

(No Type / Sans Type / Sin Tipo & Type A/ Tipo A)



Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puitsards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

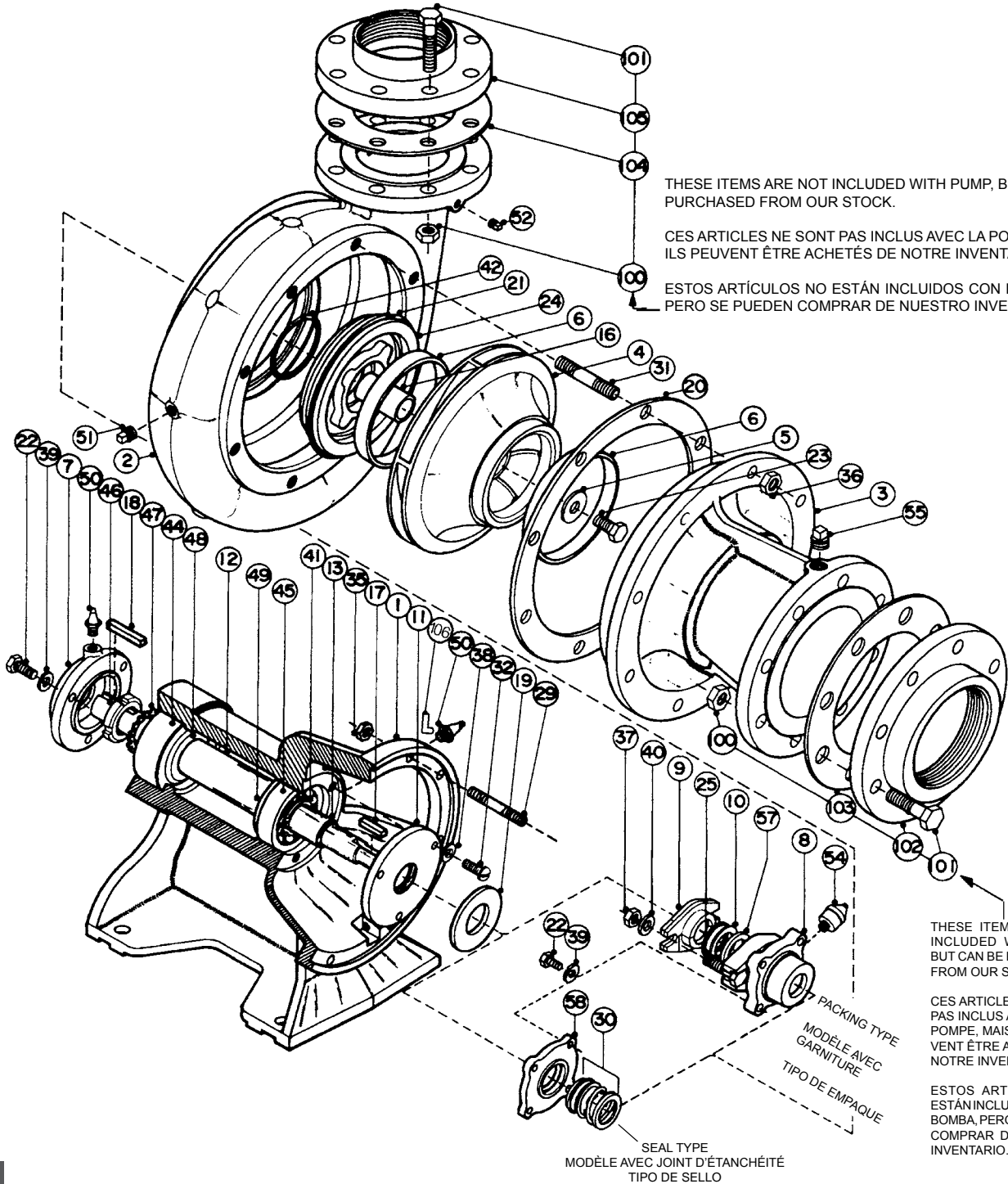
Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor  
esencia

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials



THESE ITEMS ARE NOT INCLUDED WITH PUMP, BUT CAN BE PURCHASED FROM OUR STOCK.

CES ARTICLES NE SONT PAS INCLUS AVEC LA POMPE, MAIS ILS PEUVENT ÊTRE ACHETÉS DE NOTRE INVENTAIRE.

ESTOS ARTÍCULOS NO ESTÁN INCLUIDOS CON LA BOMBA, PERO SE PUEDEN COMPRAR DE NUESTRO INVENTARIO.

THESE ITEMS ARE NOT INCLUDED WITH PUMP, BUT CAN BE PURCHASED FROM OUR STOCK.

CES ARTICLES NE SONT PAS INCLUS AVEC LA POMPE, MAIS ILS PEUVENT ÊTRE ACHETÉS DE NOTRE INVENTAIRE.

ESTOS ARTÍCULOS NO ESTÁN INCLUIDOS CON LA BOMBA, PERO SE PUEDEN COMPRAR DE NUESTRO INVENTARIO.

Ref.#	Code #	NT6LR15P	NT6LR15S	Description	Description	Déscription
1	426671	1	1	Transmission Head	Tête de transmission	Cabezal de transmisión
2	466011	1	1	Casing, 6 x 8	Boîtier 6 x 8	Cuerpo de la bomba 6 x 8
3	466030	1	1	Suction Adapter	Adaptateur de conduite d'aspiration	Adaptador de succión
3	466042	1	1	Impeller	Turbine	Propulsor
4	466048	1	1	Impeller, 15.5" Dia.	Turbine, 15,5 po dia.	Propulsor, 15.5 pulg. diám.
4	-	1	1	Trimmed impeller (Note 1)	Roue de turbine avec coupe réduite [Rem.1]	Propulsor recortado (Nota 1)
5	400104	1	1	Washer	Rondelle	Arandela
6	466060	2	2	Wear ring, bronze	Bague d'usure, bronze	Anillo de desgaste, bronce
6	466061	2	2	Wear ring, ductile iron	Bague d'usure, fonte ductile	Anillo de desgaste, hierro dúctil
*6	400406	2	2	Oversize wear ring (Note 2)	Bague d'usure surdimensionnée [Rem.2]	Anillo de desgaste de tamaño extra (Nota 2)
7	426563	1	1	Bearing cover	Couvercle de palier	Tapa de cojinete
8	426900	1		Stuffing box	Boîte à garniture	Caja de guarnición
9	426620	1		Gland set	Jeu de presse-étoupe	Conjunto de estanqueidad
10	430501	1		Lantern ring	Lanterne	Anillo de linterna
11	468590	1	1	Bearing cover	Couvercle de palier	Tapa de cojinete
12	-	1	1	Shaft (see note 4)	Arbre [voir rem. 4]	Eje (ver nota 4)
12	426873	1	1	Shaft	Arbre	Eje
*13	198010	1	1	"O"-ring	Joint torique	Anillo de goma
16	400254	1	1	Sleeve	Manchon	Manga
17	432110	1	1	Key (No Type)	Clé (Sans Type)	Llave (Sin Tipo)
*17	432311	1	1	Key Type A	Clé Type A	Llave Tipo A
*18	432160	1	1	Key	Clé	Llave
*19	191950	1	1	Flinger	Défecteur	Anillo de goma
*20	194150	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
21	198184	1	1	"O"-ring	Joint torique	Anillo de goma
22	120020	4	4	Bolt 3/8 UNC x 1 1/4	Boulon 3/8 UNC x 1 1/4	Perno 3/8 UNC x 1 1/4
*23	125795	1	1	Bolt 1/2 UNC x 1 1/4	Boulon 1/2 UNC x 1 1/4	Perno 1/2 UNC x 1 1/4
24	400550	1	1	Seal/Packing adapter	Joint/Adaptateur de garniture	Adaptador de sello/empaque
25	226260	2		Bolt 3/8 UNC x 2 1/4	Boulon 3/8 UNC x 2 1/4	Perno 3/8 UNC x 2 1/4
29	165250	8	8	Stud 1/2 UNC x 2	Goujon 1/2 UNC x 2	Pasador 1/2 UNC x 2
30	240120		1	Seal - MS12 (Note 3)	Joint - MS12 [Rem.3]	Sello MS12 (Nota 3)
31	165860	8	8	Stud 5/8 UNC x 2 1/4	Goujon 5/8 UNC x 2 1/4	Pasador 5/8 UNC x 2 1/4
32	147360	3	3	Screw 1/4 UNC x 3/4	Vis 1/4 UNC x 3/4	Tornillo 1/4 UNC x 3/4
35	128250	8	8	Nut 1/2 UNC	Écrou 1/2 UNC	Tuerca 1/2 UNC
36	128270	8	8	Nut 5/8 UNC	Écrou 5/8 UNC	Tuerca 5/8 UNC
37	227830	2		Nut 3/8 UNC	Écrou 3/8 UNC	Tuerca 3/8 UNC
38	176520	3	3	Spring washer 1/4 I.D.	Rondelle à ressort 1/4 D.I.	Arandela de resorte 1/4 I.D.
39	176540	7	7	Spring washer 3/8 I.D.	Rondelle à ressort 3/8 D.I.	Arandela de resorte 3/8 I.D.
40	174986	2		Washer 3/8	Rondelle 3/8	Arandela 3/8
41	138100	1	1	Retain ring	Bague à ressort	Anillo de enganche
42	198740	1	1	"O"-ring	Joint torique	Anillo de goma
44	110109	1	1	Ball bearing, 3309	Roulement à billes, 3309	Rodamiento de bolas 3309
45	110060	1	1	Ball bearing, 3209	Roulement à billes, 3209	Rodamiento de bolas 3209
46	110800	1	1	Bearing lock nut, NO9	Contre-écrou pour palier NO9	Tuerca de encaje para cojinete NO9
47	111200	1	1	Bearing lock washer, W09	Rondelle de blocage pour palier, W09	Arandela de encaje para cojinete W09
48	110012	1	1	Nilos ring, 3309JV	Anneau Nilos, 3309JV	Anillo "Nilos" 3309JV
49	110002	1	1	Nilos ring, 3209AV	Anneau Nilos, 3209 AV	Anillo "Nilos" 3209AV
50	110680	2	2	Grease fitting 1/8 NPT	Graisseur 1/8 NPT	Accesorio para grasa 1/8 NPT
51	185640	2	2	Pipe plug 1/2 NPTF	Bouchon de tuyau 1/2 NPTF	Tapón de tubería 1/2 NPTF
52	185620	2	2	Pipe plug 1/4 NPTF	Bouchon de tuyau 1/4 NPTF	Tapón de tubería 1/4 NPTF
54	110640	1		Grease cup 1/4 NPT	Récipient à graisse 1/4 NPT	Cubo de grasa 1/4 NPT
55	185650	1	1	Pipe plug 3/4 NPTF	Bouchon de tuyau 3/4 NPTF	Tapón de tubería 3/4 NPTF
*57	432260	5		Packing	Garniture	Empaque
58	400257		1	Seal cover	Couvercle de joint d'étanchéité	Tapa del sello
100	128490	16	16	Nut 3/4 UNC	Écrou 3/4 UNC	Tuerca 3/4 UNC
101	125280	16	16	Bolt 3/4 UNC x 3	Boulon 3/4 UNC x 3	Perno 3/4 UNC x 3
102	400790	1	1	Flange	Bride	Collarín
103	191840	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
104	191930	1	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
105	400780	1	1	Flange	Bride	Collarín
106	189730	1		Fitting Elbow	Coude	Codo

**IMPORTANT:** When ordering parts, specify model, type and code number.

**\*Suggested parts to stock.**

NOTE 1 - Specify trim size (less than 15.5" dia.).

NOTE 2 - Bronze, I.D. - .020" smaller.

NOTE 3 - For other than water applications, contact factory.

NOTE 4 - When replacing shaft, order shaft, impeller, bolt, sleeve and key.

**IMPORTANT :** Pour commander des pièces indiquer le type, le numéro du modèle et du code. **\*Stockage suggéré.**

REMARQUE 1 - Indiquer la dimension réduite (moins de 15,50 dia.).

REMARQUE 2 - Bronze, D.I. - .020 plus petit.

REMARQUE 3 - Pour applications autres qu'avec systèmes d'eau, contactez l'usine.

REMARQUE 4 - Au moment de remplacer un arbre vous devez commander un arbre, une roue de turbine et un clé.

**IMPORTANTE:** Cuando pida los repuestos, especifique el modelo, tipo y número de código.

**\*Repuestos sugeridos para tener en inventario.**

NOTA 1 - Especifique el tamaño del recorte (menos de 15.50 de diámetro).

NOTA 2 - Bronce, I.D. - .020 pulg. menos.

NOTA 3 - Comuníquese con la fábrica para aplicaciones que no sean de agua.

NOTA 4 - Cuando remplace el eje usted debe pedir el eje, propulsor y la llave.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

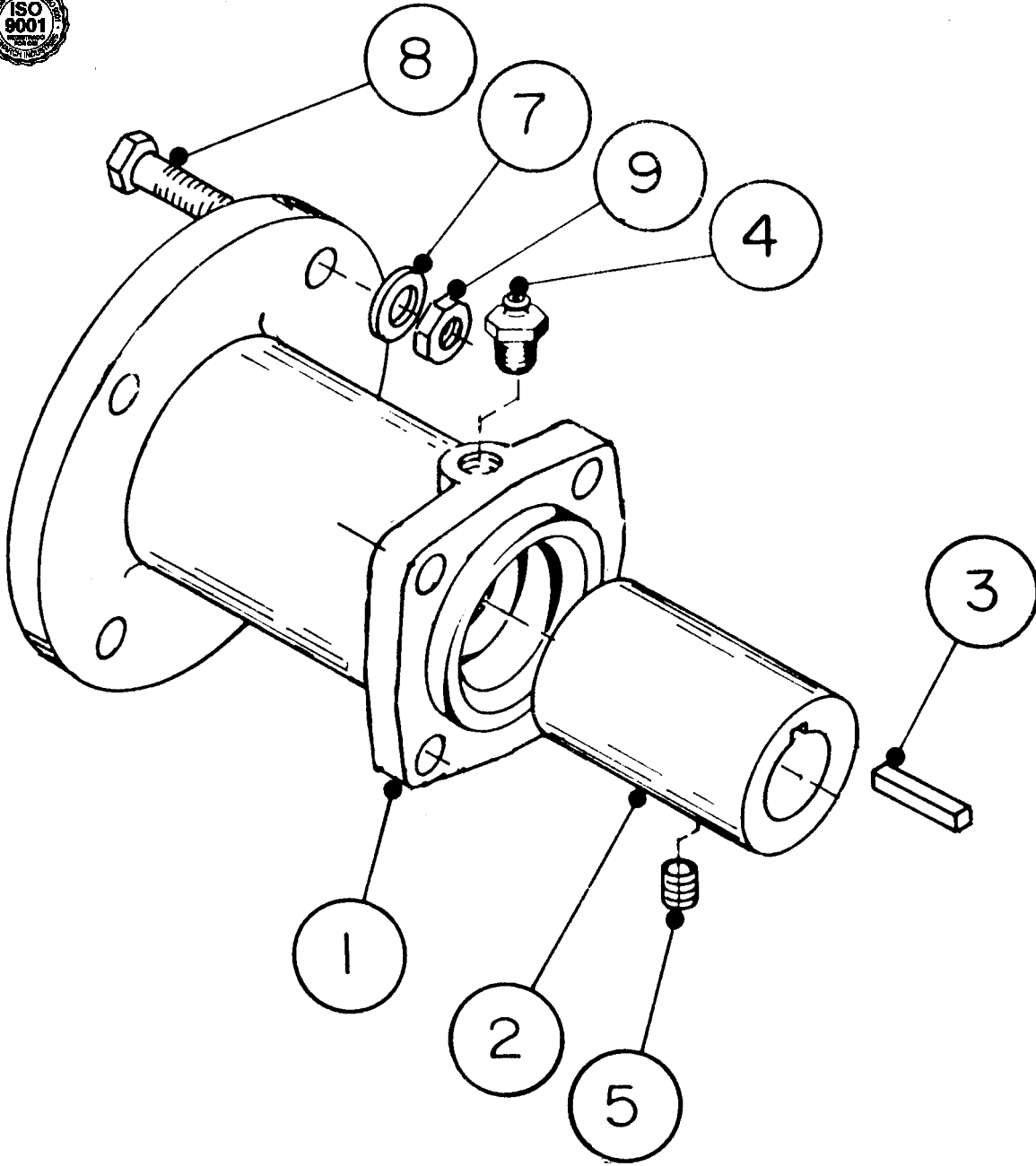
REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# HYDRAULIC ADAPTER KIT

NT3M9 & TR1



Ref.#	Code #	Quantity	Description	Description	Descripción
1	426215	1	Adapter	Adaptateur	Adaptador
2	426216	1	Coupling	Accouplement	Acoplamiento
3	432070	1	Key	Cle	Llave
4	110680	1	Grease Fitting	Raccord de grasissage	Accesorio para grasa
5	148380	1	Set Screw	Vis de réglage	Tornillo de presión
7	176560	2	Spring Washer	Rondelle de ressort	Arandela con resorte
8	120470	2	Bolt	Boulon	Perno
9	128250	2	Nut	Écrou	Tuerca

**IMPORTANT:** When ordering parts specify the model, code number and part description.

**IMPORTANT:** Lorsque vous commandez des pièces spécifier le modèle, le numéro de code et description de la pièce.

**IMPORTANT:** Al pedir piezas especifique el modelo, el tipo, el código y el número de pieza.

200253R3 0506

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puisards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

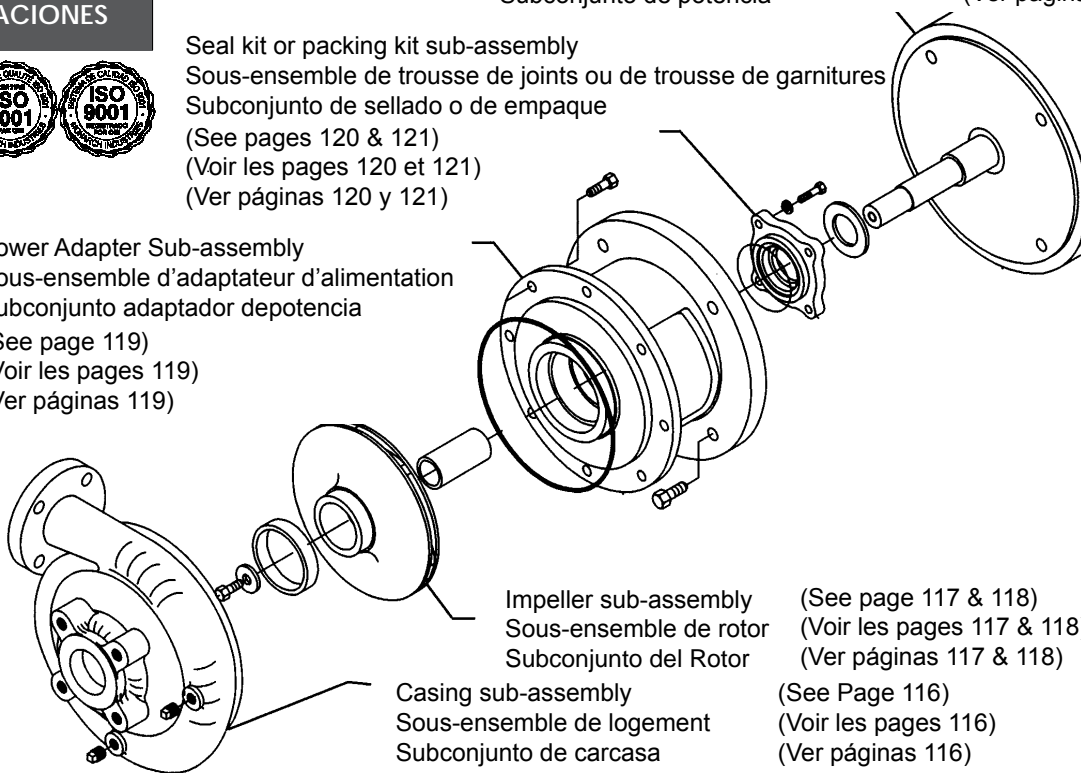
# EP SERIES/SÉRIE/SERIE

## "K & M" GROUP SUB-ASSEMBLIES

Power frame sub-assembly (See pages 122-124)  
 Sous-ensembles de cadre d'alimentation (Voir les pages 122-124)  
 Subconjunto de potencia (Ver páginas 122-124)

Seal kit or packing kit sub-assembly  
 Sous-ensemble de trousse de joints ou de trousse de garnitures  
 Subconjunto de sellado o de empaque  
 (See pages 120 & 121)  
 (Voir les pages 120 et 121)  
 (Ver páginas 120 y 121)

Power Adapter Sub-assembly  
 Sous-ensemble d'adaptateur d'alimentation  
 Subconjunto adaptador de potencia  
 (See page 119)  
 (Voir les pages 119)  
 (Ver páginas 119)



Impeller sub-assembly (See page 117 & 118)  
 Sous-ensemble de rotor (Voir les pages 117 & 118)  
 Subconjunto del Rotor (Ver páginas 117 & 118)

Casing sub-assembly (See Page 116)  
 Sous-ensemble de logement (Voir les pages 116)  
 Subconjunto de carcasa (Ver páginas 116)

TO DETERMINE PARTS FOR A PUMP REFER TO THE PUMP NAMEPLATE  
 POUR DÉTERMINER LES PIÈCES REQUISES POUR UNE POMPE, VOIR LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE DE LA POMPE  
 PARA DETERMINAR LAS PARTES DE UNA BOMBA REFIERÁSE A LA PLACA DE LA BOMBA

POWER FRAME MODEL # Indicates frame type and group (1 to 3).  
 For Electric Motors refer to the motor nameplate for details.  
 No DE MODÈLE DU CADRE D'ALIMENTATION - Indique le type de cadre et le groupe (1 à 3).  
 Pour les détails sur les moteurs électriques, voir la plaque signalétique du moteur.  
 EL MODELO DEL BASTIDOR DE POTENCIA indica el tipo y grupo de bastidor (1 a 3).  
 Para motores eléctricos, consulte los detalles en la placa del motor.

SEAL KIT MODEL # Indicates seal type and group (1 to 3).  
 No DE MODÈLE DE LA TROUSSE DE JOINTS - Indique le type de joint et le groupe (1 à 3).  
 EL MODELO DEL CONJUNTO DE SELLADO indica el tipo y grupo de sello (1 a 3).

POWER ADAPTER MODEL # Indicates power adapter.  
 No DE MODÈLE DE L'ADAPTATEUR D'ALIMENTATION - Indique le type d'adaptateur de courant.  
 EL MODELO DEL ADAPTADOR DE POTENCIA indica el tipo y grupo de adaptador de potencia.

CASING MODEL # The sixth and seventh letters of the pump model number indicate casing required.  
 No DE MODÈLE DU LOGEMENT - La sixième et la septième lettre du numéro de modèle de la pompe indiquent le type de logement requis.  
 MODELO DE LA CARCASA, la sexta y séptima letra del modelo de la bomba indican la carcasa necesaria.

IMPELLER MODEL # Impeller and Wear Rings are indicated by letters six, seven and eight of the pump model number.  
 Metallurgy is indicated by BF, SS and AI.  
 No DE MODÈLE DU ROTOR - Le rotor et les bagues d'usure sont identifiés par la sixième, la septième et la huitième lettre du numéro de modèle de la pompe. La métallurgie est identifiée par les codes BF, SS, et AI.  
 MODELO DEL ROTOR, el rotor y los anillos de desgaste se indican por las letras seis, siete y ocho del modelo de la bomba. La metalurgia se indica con BF, SS y AI.

MODEL NO.	EPE30M5MS-7.5SSTP3P	
SERIAL NO.	1234	
IMPELLER DIA.	7.30	MAX RPM
POWER ADAPTER	PA-2/3	1800
SEAL KIT	SK-2/3	ASSY BY
POWER FRAME	7.5 HP	XXXX

00519  
 MONARCH INDUSTRIES  
 WINNIPEG • MADE IN CANADA

SAMPLE NAMEPLATE

Water Systems  
 Systèmes d'eau  
 Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
 Puits et égouts  
 Sumideros & Desagues

Lawn and Sprinkler  
 Pompes d'arrosage  
 pour pelouse et jardin  
 Bombas Por Aspersión  
 Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
 Pompes à moteur  
 électrique  
 Impulsadas Por Motor  
 Eléctrico

Engine Driven  
 Pompes à moteur à  
 essence  
 Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
 Montées sur châssis  
 Para Acople

Hand Pumps  
 Pompes manuelles  
 Bomba Manuales

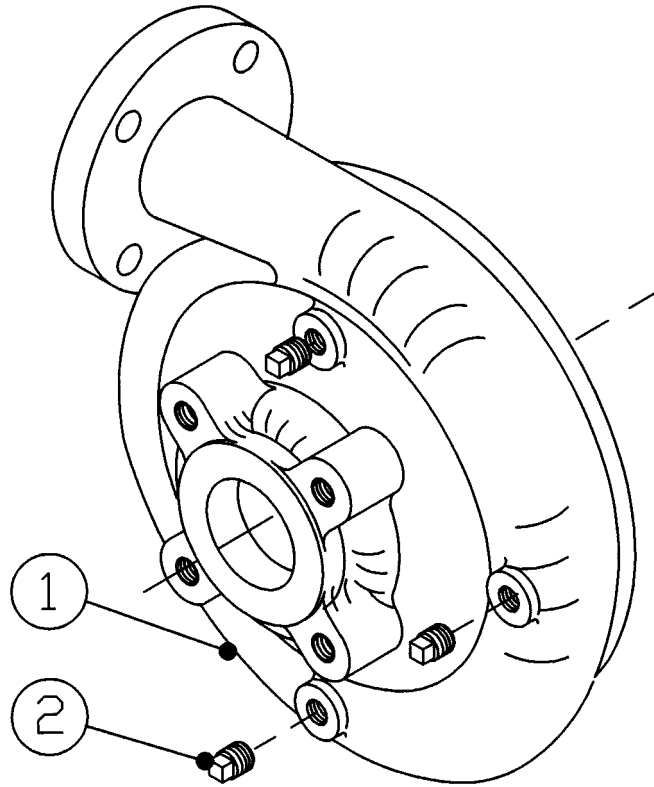
Irrigation and Industrial  
 Pompes d'irrigation et  
 pompes industrielles  
 Bombas Para Irrigación  
 & Industriales

# "K & M" GROUP

## CASING SUB-ASSEMBLY

### GRUPE "K et M" SOUS-ENSEMBLE DE LOGEMENT

### GRUPO "K y M" SUBCONJUNTO DE CARCASA



REF NO.	QTY	MODEL											DESCRIPTION
		K0H Code#	K0M Code#	K1 Code#	K2 Code#	K3 Code#	K4 Code#	M1 Code#	M2 Code#	M3 Code#	M4 Code#	M5 Code#	
1	1	409799	409800	409801	409802	409803	409804	409806	409807	409808	409809	409810	Casing
2	3	185620	185620	185620	185620								Pipe plug, 1/4NPT
	3					185630	185630	185630	185630	185630	185630	185630	Pipe plug, 3/8NPT

REF NO.	QTY	MODÈLES											DESCRIPTION
		K0H Code#	K0M Code#	K1 Code#	K2 Code#	K3 Code#	K4 Code#	M1 Code#	M2 Code#	M3 Code#	M4 Code#	M5 Code#	
1	1	409799	409800	409801	409802	409803	409804	409806	409807	409808	409809	409810	Boîtier
2	3	185620	185620	185620	185620								Bouchon de tuyau, 1/4 NPT
	3					185630	185630	185630	185630	185630	185630	185630	Bouchon de tuyau, 1/4 NPT

REF NO.	QTY	MODELOS											DÉSCRIPTION
		K0H Code#	K0M Code#	K1 Code#	K2 Code#	K3 Code#	K4 Code#	M1 Code#	M2 Code#	M3 Code#	M4 Code#	M5 Code#	
1	1	409799	409800	409801	409802	409803	409804	409806	409807	409808	409809	409810	Cuerpo
2	3	185620	185620	185620	185620								Tapón de tubería, 1/4NPT
	3					185630	185630	185630	185630	185630	185630	185630	Tapón de tubería, 3/8NPT

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puisards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

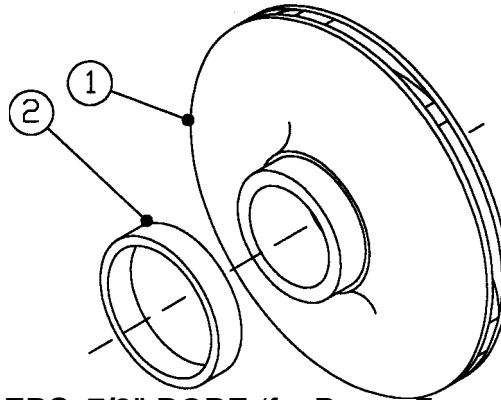
Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

**"K" GROUP**  
**IMPELLER SUB-ASSEMBLY**  
**GRUPE "K" SOUS-ENSEMBLE DE ROTOR**  
**GRUPO "K" SUBCONJUNTO DEL ROTOR**



**IMPELLERS, 7/8" BORE (for Power Frame Group #1)**  
**ROTORS, ALÉSAGE DE 7/8 po (pour le groupe de cadre d'alimentation no 1)**  
**ROTORES DE 7/8" DE DIÁMETRO (para bastidor de potencia Grupo #1)**

REF NO.	MODEL MODÈLES MODELOS	AI CAST IRON CODE # AI – No DE CODE - FONTE CÓDIGO DE FUNDICIÓN DE HIERRO AI	BF BRONZE CODE # BF – No DE CODE - BRONZE CÓDIGO DE BRONZE BF
1	K0M	N/A	409856
	K1M	409865	409866
	K2M	409875	409876
	K3M	409885	409886
	K4M	409895	409896

**IMPELLERS, 1-1/4" BORE (for Power Frame Groups #2 & 3)**  
**ROTORS, ALÉSAGE DE 1-1/4 po (pour les groupes de cadre d'alimentation nos 2 et 3)**  
**ROTORES DE 1-1/4" DE DIÁMETRO (para bastidor de potencia Grupos #2 y 3)**

REF NO.	MODEL MODÈLES MODELOS	AI CAST IRON CODE# AI – No DE CODE - FONTE CÓDIGO DE FUN- DICIÓN DE HIERRO AI	BF BRONZE CODE# BF – No DE CODE - BRONZE CÓDIGO DE BRONZE BF
1	K0H	N/A	409851
	K1H	409860	409861
	K2H	409870	409871
	K3H	409880	409881
	K4H	409890	409891

**WEAR RINGS**  
**BAGUES D'USURE**  
**ANILLOS DE DESGASTE**

REF NO.	MODEL MODÈLES MODELOS	QTY	AI CAST IRON CODE # AI – No DE CODE - FONTE CÓDIGO DE FUNDICIÓN DE HIERRO AI	BF BRONZE CODE # BF – No DE CODE - BRONZE CÓDIGO DE BRONZE BF	DESCRIPTION DESCRIPTION DÉSCRIPTION
2	K0	1	N/A	409137	1.75 in. I.D.
	K1	1	409140	409141	2.00 in. I.D.
	K2	1	409152	409153	3.00 in. I.D.
	K3	1	409152	409153	3.00 in. I.D.
	K4	1	409156	409157	3.75 in. I.D.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

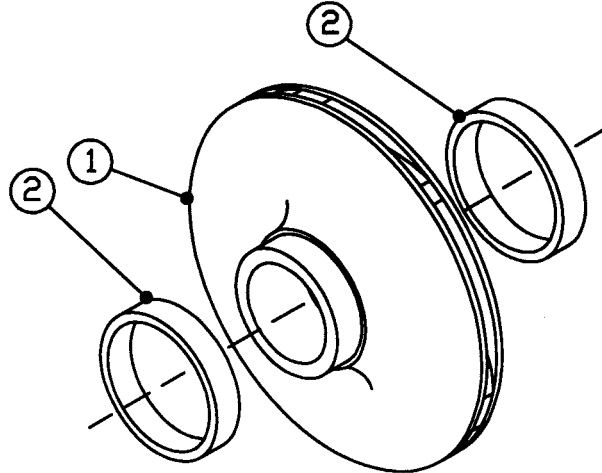
Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

# "M" GROUP

## IMPELLER SUB-ASSEMBLY

### GROUPE "M" SOUS-ENSEMBLE DE ROTOR

### GRUPO "M" SUBCONJUNTO DEL ROTOR



#### IMPELLERS, 7/8" BORE (for Power Frame Group #1)

#### ROTORS, ALÉSAGE DE 7/8 po (pour le groupe de cadre d'alimentation no 1)

#### ROTORES DE 7/8" DE DIÁMETRO (para bastidor de potencia Grupo #1)

REF NO.	MODEL MODÈLES MODELOS	AI CAST IRON CODE # AI – No DE CODE - FONTE CÓDIGO DE FUNDICIÓN DE HIERRO AI	BF BRONZE CODE # BF – No DE CODE - BRONZE CÓDIGO DE BRONCE BF
1	M1M	409915	409916
	M2M	409925	409926
	M3M	409935	409936
	M4M	409945	409946
	M5L	409955	409956

#### IMPELLERS, 1-1/4" BORE (for Power Frame Groups #2 & 3)

#### ROTORS, ALÉSAGE DE 1-1/4 po (pour les groupes de cadre d'alimentation nos 2 et 3)

#### ROTORES DE 1-1/4" DE DIÁMETRO (para bastidor de potencia Grupos #2 y 3)

REF NO.	MODEL MODÈLES MODELOS	AI CAST IRON CODE# AI – No DE CODE - FONTE CÓDIGO DE HIERRO AI	BF BRONZE CODE# BF – No DE CODE - BRONZE CÓDIGO DE BRONCE BF
1	M1H	409910	409911
	M2H	409920	409921
	M3H	409930	409931
	M4H	409940	409941
	M5M	409950	409951

#### WEAR RINGS

#### BAGUES D'USURE

#### ANILLOS DE DESGASTE

REF NO.	MODEL MODÈLES MODELOS	QTY	AI CAST IRON CODE # AI – No DE CODE - FONTE CÓDIGO DE FUNDICIÓN DE HIERRO AI	BF BRONZE CODE # BF – No DE CODE - BRONZE CÓDIGO DE BRONCE BF	DESCRIPTION DESCRIPTION DÉSCRIPTION
2	M1	1	409144	409145	2.38 in. I.D.
	M2	1	409144	409145	2.38 in. I.D.
	M3	1	409152	409153	3.00 in. I.D.
	M4M	1	409164	409165	4.12 in. I.D.
	M4H	2	409164	409165	4.12 in. I.D.
	M5	1	409164	409165	4.12 in. I.D.

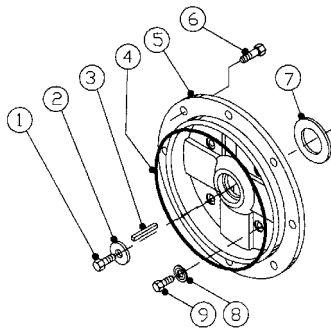
# "K & M" GROUP

## POWER ADAPTER SUB-ASSEMBLY

## GRUPE "K et M" SOUS-ENSEMBLE D'ADAPTATEUR D'ALIMENTATION

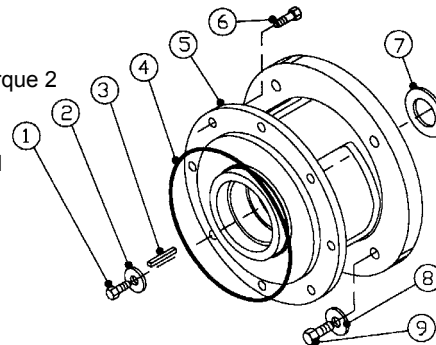
## GRUPO "K y M"

## SUBCONJUNTO ADAPTADOR DE POTENCIA



See Note 2  
Voir la remarque 2  
Ver nota 2

See Note 1  
Voir la remarque 1  
Ver nota 1



MA-12, MA-13 & MA-23

Ref No.	Qty.	POWER ADAPTER MODEL K-GROUP MODÈLE D'ADAPTATEUR D'ALIMENTATION, GROUPE K MODELO DE ADAPTADOR DE POTENCIA GRUPO-K			POWER ADAPTER MODEL M-GROUP MODÈLE D'ADAPTATEUR D'ALIMENTATION, GROUPE M MODELO DE ADAPTADOR DE POTENCIA GRUPO-M							DESCRIPTION DESCRIPTION DÉSCRIPTION	
		PA-12 Code#	PA-22 Code#	PA-32 Code#	MA-12 Code#	MA-22 Code#	PA-13 Code#	PA-23 Code#	PA-33 Code#	MA-13 Code#	MA-23 Code#		
1	1	226201			226201	226201	226201				226201	226201	Impeller bolt/ Boulon de rotor/ Perno del rotor 3/8UNC
			226641	226641							226641	226641	Impeller bolt/ Boulon de rotor/ Perno del rotor 1/2UNC
	1		400286	400286									Washer I.D./ Rondelle – dia. int./ Arandela D.I. 17/32 O.D. 1-3/16
2	1		400279	400279				400279	400279				Washer I.D./ Rondelle – dia. int./ Arandela D.I. 17/32 O.D. 1-9/16
	1	414790			414790	414790	414790				414790	414790	Washer I.D./ Rondelle – dia. int./ Arandela D.I. 13/32 O.D. 1-3/16
3	1	432020			432020	432020	432020				432020	432020	Key/Clavette/Clavija 3/16 x 1-3/8
	1		432100	432100				432100	432100				Key/Clavette/Clavija 1/4 x 2-1/16
4	1	198165	198165	198165	198165	198165							"O"-Ring/ Joint torique/ Anillo "O" 7-1/2 x 7-7/8
							198161	198161	198161	198161	198161	198161	"O"-Ring / Joint torique/ Anillo "O" 9-3/4 x 10-1/8
5	1	409712	409722	409732	409701	409702	409713	409723	409733	409703	409704		Adapter/Adaptateur/ Adaptador
6	8	226220	226220	226220	226220	226220							Bolt/Boulon/Perno 3/8UNC x 1-1/4
	8						226640	226640	226640	226640	226640	226640	Bolt/Boulon/Perno 1/2UNC x 1-1/4
7	1	194140			194140	194140	194140				194140	194140	Flinger/Défecteur/Retén 1-5/32 I.D.
	1		191950	191950				191950	191950				Flinger/Défecteur/Retén 1-3/4 I.D.
8	4			176260							176260		Spring Washer/Rondelle à res- sort/Arandela de seguridad 5/8
	4				199008							199008	Seal Washer/Rondelle d'étanchéité/ Arandela selladora 3/8 Nom.
	4											199009	Seal Washer/Rondelle d'étanchéité/ Arandela selladora 1/2 Nom.
9	4	226220					226220						Bolt/Boulon/Perno 3/8UNC x 1-1/4
	4		226640					226640					Bolt/Boulon/Perno 1/2UNC x 1-1/4
	4			227040						227040			Bolt/Boulon/Perno 5/8UNC x 1-3/4
	4				126329						126329		Bolt/Boulon/Perno 3/8UNC x 1-1/4SST
	4					170640							Stud/Goujon/Perno 1/2UNC x 1-3/4
	4											125795	Bolt/Boulon/Perno 1/2UNC x 1-1/4SST
10	4					227850							Nut/Écrou/Tuerca 1/2UNC

**NOTE:** 1-A new SELF LOCKING IMPELLER BOLT must be used if existing bolt is removed. Torque 3/8" bolt to 25 ft-lbs and 1/2" bolt to 60 ft-lbs.

2-Item 2 (washer) is not required on pumps K0H.

**REMARQUE :** 1 – Un BOULON DE ROTOR AUTOBLOQUANT neuf doit être utilisé si le boulon existant est retiré. Serrez un boulon de 3/8 po à une couple de 34 N-m (25 lb-pi) et un boulon de 1/2 po à 81 N-m (60 lb-pi).

2 – L'article 2 (rondelle) n'est pas requis pour les pompes K0H.

**NOTA:** 1- Deberá usarse un nuevo PERNO AUTOBLOCANTE DEL ROTOR si se quita el perno existente. Ajuste el torque del perno de 3/8" a 25 libras/pie y el de 1/2" a 60 libras/pie.

2- El artículo 2 (arandela) no es necesario para bombas K0H.

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

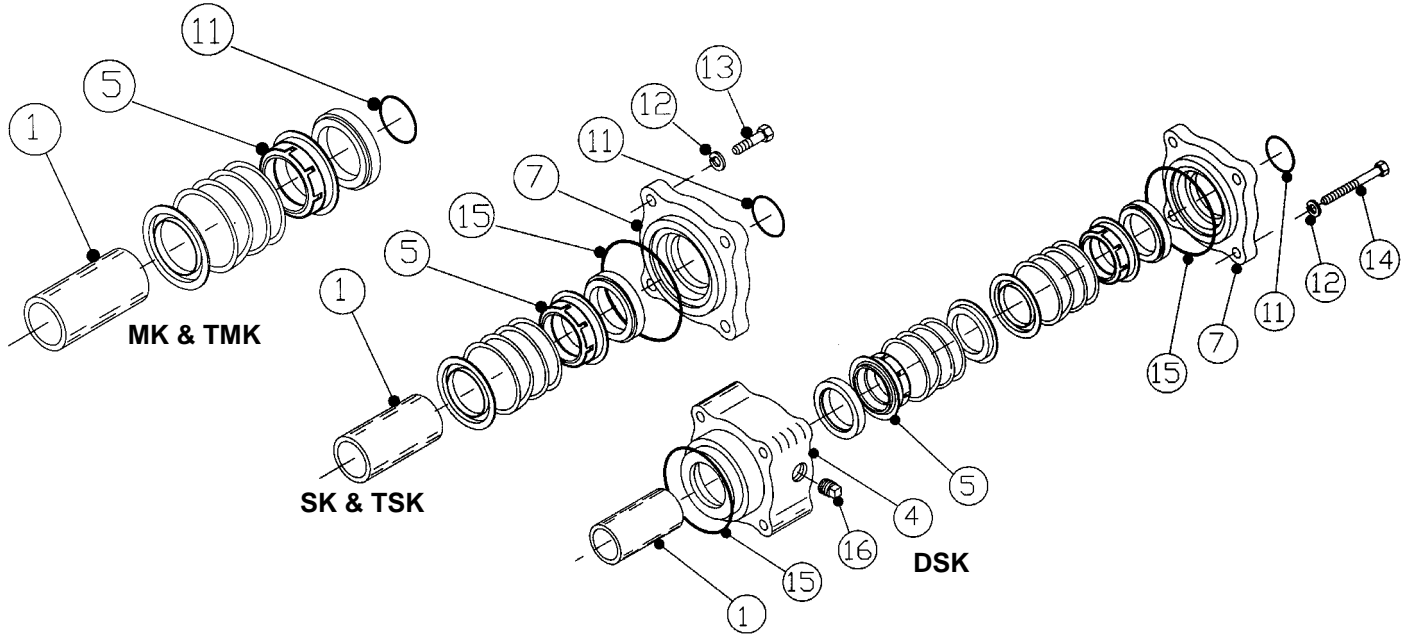
Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acopie

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bombas Manuales

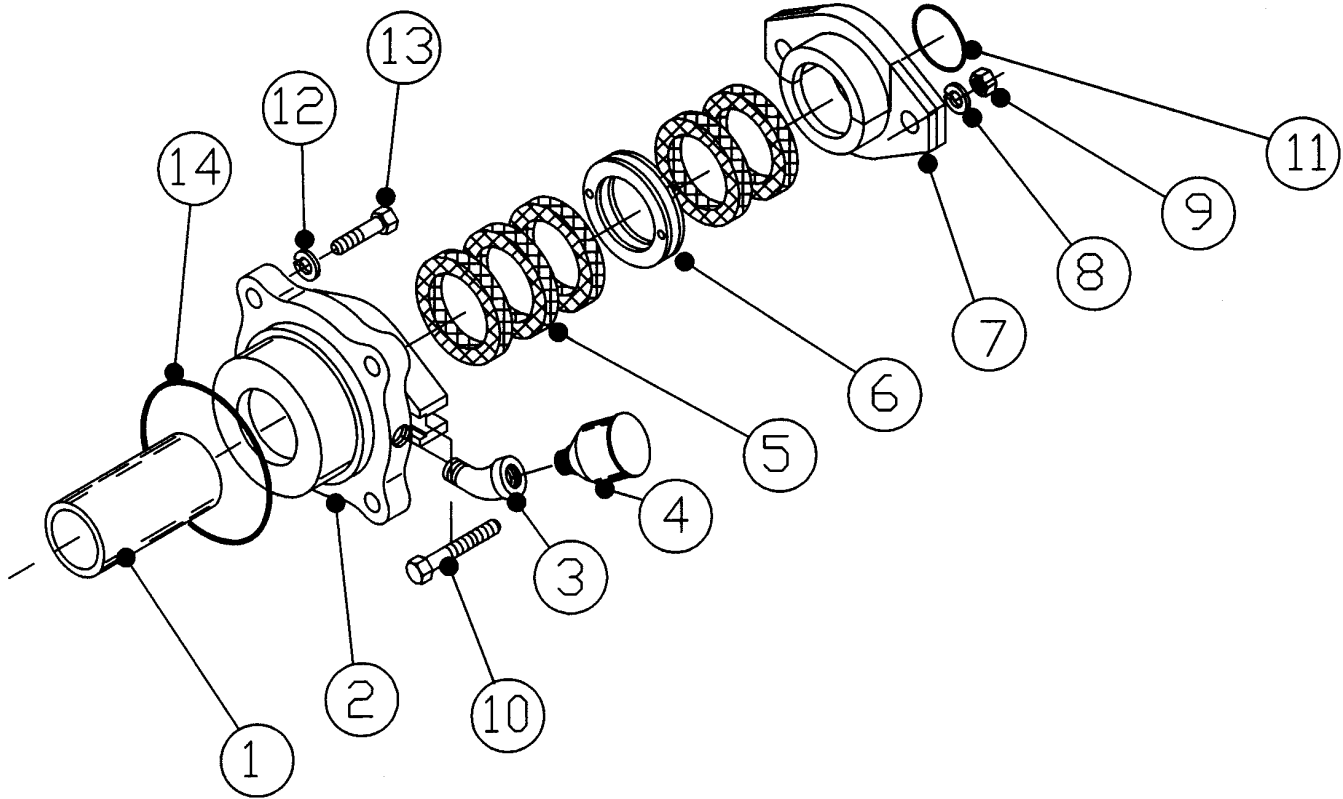
Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

# SEAL KITS SUB-ASSEMBLY SOUS-ENSEMBLE DE TROUSSES DE JOINTS SUBCONJUNTO DE SELLADO



REF NO.	QTY	GROUP NO. No DE GROUPE GRUPO NO.	SEAL KIT CODE#S Nos DE CODE DES TROUSSES DE JOINTS CÓDIGOS DE JUEGOS DE SELLADO					DESCRIPTION DESCRIPTION DÉSCRIPTION
			SK	DSK	TSK	MK	TMK	
			SINGLE SIMPLE	DOUBLE DOBLE	TUNGSTEN SINGLE SIMPLE, AU TUNGSTÈNE SIMPLE DE TUNGSTENO	TUNGSTEN TUNGSTÈNE DE TUNGSTENO		
1	1	1	409121	409121	409121			Sleeve/ Manchon/ Funda 1 x 1.38
	1	2&3	266016	266016	266016			Sleeve/ Manchon/ Funda 1.38 x 1.75
	1	1&2				266003	266003	Sleeve/ Manchon/ Funda 1 x 1.38
4	1	1		409756				Seal Box/ Boîtier de joint/ Caja Sellada
	1	2&3		409757				
5	1	1	240386		240390	240390		Mech. Seal/Joint méch./Sello Mecánico 1-3/8
	1	2&3	240387		240391			Mech. Seal/Joint méch./Sello Mecánico 1-3/4
	1	1&2				240386	240390	Mech. Seal/Joint méch./Sello Mecánico 1-3/8
	2	1		240386				Mech. Seal/Joint méch./Sello Mecánico 1-3/8
	2	2&3		240387				Mech. Seal/Joint méch./Sello Mecánico 1-3/4
7	1	1	409766	409766	409766			Seal Cover/ Couverture de joint/ Carcasa del Sello
	1	2&3	409767	409767	409767			
11	1	1	198541	198541	198541			"O"-Ring/Joint torique/Anillo "O" 1" x 1-1/8
	1	2&3	197860	197860	197860			"O"-Ring/Joint torique/Anillo "O" 1-3/8 x 1-1/2
	1	1&2				198541	198541	"O"-Ring/Joint torique/Anillo "O" 1" x 1-1/8
12	4	1 to 3	176230	176230	176230			Spring Washer/ Rondelle à ressort/ Arandela de Seguridad
13	4	1 to 3	226230		226230			Bolt/Boulon/Perno 3/8UNC x 1-1/2
14	4	1		226275				Bolt/Boulon/Perno 3/8UNC x 3-1/2
	4	2&3		226276				Bolt/Boulon/Perno 3/8UNC x 3-3/4
15	1	1	198705		198705			"O"-Ring/Joint torique/Anillo "O" 3 x 3-1/4
	1	2&3	198729		198729			"O"-Ring/Joint torique/Anillo "O" 3-5/8 x 3-7/8
	2	1		198705				"O"-Ring/Joint torique/Anillo "O" 3 x 3-1/4
	2	2&3		198729				"O"-Ring/Joint torique/Anillo "O" 3-5/8 x 3-7/8
16	2	1 to 3		185620				Plug/ Bouchon/Tapón 1/4 NPT

**PACKING KIT SUB-ASSEMBLY**  
**SOUS-ENSEMBLE DE TROUSSE DE GARNITURES**  
**SUBCONJUNTO DE EMPAQUE**



REF NO.	QTY QTÉ CANTIDAD	PACKING KIT MODEL MODÈLE DE TROUSSE DE GARNITURES MODELO DEL JUEGO DE EMPAQUE		DESCRIPTION DESCRIPTION DÉSCRIPTION
		PK-1 Group 1 Code# PK-1 Groupe 1 No de code PK-1 Grupo 1 - Código	PK-2&3 Group 2&3 Code# PK-2&3 Groupe 2&3 No de code PK-2&3 Grupo 2&3 - Código	
1	1	409121		Sleeve/ Manchon/ Funda 1 x 1.38
	1		266016	Sleeve/ Manchon/ Funda 1/38 x 1.75
2	1	409751	426900	Stuffing Box/ Boîte à garniture/ Caja de Rellenado
3	1	189730	189730	Fitting Pipe Elbow/ Coude de tuyau de raccord/ Codo del Tubo de Llenado 1/4 NPT
4	1	110640	110640	Grease Cup/ Godet graisseur/ Tapón de la Grasa 1/4 NPT
5	5	432265	432260	Packing/ Garniture/ Relleno
6	1	409791	430501	Lantern Ring/ Lanterne/ Anillo tipo Linterna
7	1	409761	426621	Water Gland/ Fouloir d'eau/ Casquillo contra Agua
8	2	174986	174986	Washer/ Rondelle/ Arandela 3/8
9	2	227830	227830	Nuts/Écrou/Tuerca 3/8 UNC
10	2	226260	226260	Bolts/Boulon/Perno 3/8UNC x 2-1/4
11	1	198541		"O"-Ring/Joint torique/Anillo "O" 1" x 1-1/8
	1		197860	"O"-Ring/Joint torique/Anillo "O" 1-3/8 x 1-1/2
12	4	176230	176230	Spring Washer/ Rondelle à ressort/ Arandela de Seguridad 3/8
13	4	226230	226230	Bolt/Boulon/Perno 3/8UNC x 1-1/2
14	1	198705		"O"-Ring/Joint torique/Anillo "O" 3 x 3-1/4
	1		198729	"O"-Ring/Joint torique/Anillo "O" 3-5/8 x 3-7/8

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagues

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

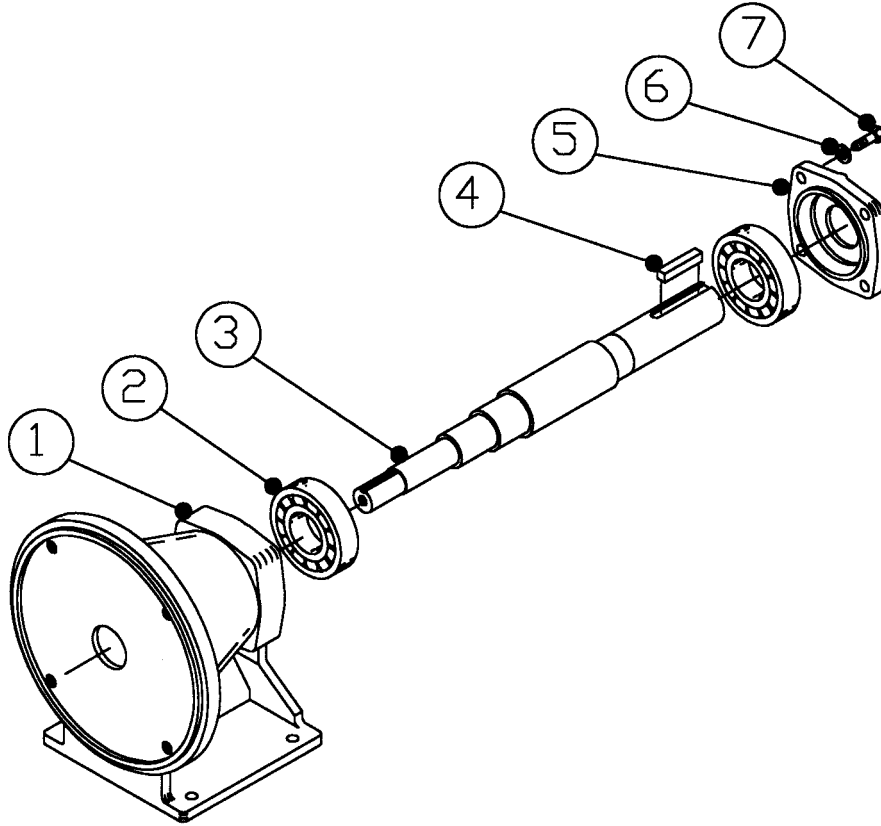
Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bombas Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industriales

POWER FRAME SUB-ASSEMBLY TRANSMISSION HEAD  
 SOUS-ENSEMBLE DE CADRE D'ALIMENTATION TÊTE D'ENTRAÎNEMENT  
 SUBCONJUNTO BASTIDOR DE POTENCIA CABEZAL DE TRANSMISIÓN



REF NO.	QTY QTÉ CANTIDAD	TRANSMISSION MODEL ODÈLE D'ENTRAÎNEMENT MODELO DE TRANSMISIÓN			DESCRIPTION DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
		TR-1 Group 1 Code # TR-1 Groupe 1 No de code TR-1 Grupo 1 - Código	TR-2 Group 2 Code # TR-2 Groupe 2 No de code TR-2 Grupo 2 - Código	TR-3 Group 3 Code # TR-3 Groupe 3 No de code TR-3 Grupo 3 - Código	
1	1	409671	409672	409673	Transmission/ Entraînement/ Transmisión
2	2	110245			Bearing/Palier/Rulemán 6307
	2		110270		Bearing/Palier/Rulemán 6309
	2			110275	Bearing/Palier/Rulemán 6311
3	1	409101	409102	409103	Shaft/ Arbre/ Eje
4	1	432090			Key/Clavette/ Clavija 1/4" x 2" LG.
	1		432160		Key/Clavette/ Clavija 3/8" x 3" LG.
	1			432190	Key/Clavette/ Clavija 1/2" x 3-1/2" LG.
5	1	409771	409772	409773	End Cover/ Couvercle d'extrémité/ Carcasa del Extremo
6	4	176250	176250	176250	Spring Washer/Rondelle à ressort/Arandela de seguridad 1/2
7	4	226650	226650	226650	Bolt/Boulon/Perno 1/2 UNC x 1-1/2

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puisards et égouts  
Sumideros & Desagües

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

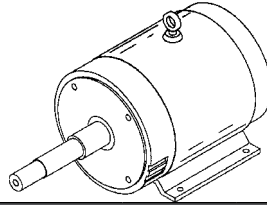
Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

POWER FRAME SUB-ASSEMBLY  
 CLOSE COUPLED ELECTRIC MOTOR, TYPE JP  
 SOUS-ENSEMBLE DE CADRE D'ALIMENTATION  
 MOTEUR ÉLECTRIQUE À COUPLAGE DIRECT, TYPE JP  
 SUBCONJUNTO BASTIDOR DE POTENCIA  
 MOTOR ELÉCTRICO DE ACOPLAMIENTO CORTO, TIPO JP



1800 RPM JP MOTORS / MOTEURS JP DE 1800 TR/MIN. / MOTORES JP DE 1800 RPM										
HP CV HP	GROUP	FRAME CADRE BASTIDOR	ODP				TEFC			
			1 PHASE MONOPHASÉ 1 FASE	THREE PHASE TRIPHASÉ TRES FASES			THREE PHASE TRIPHASÉ TRES FASES			
			230v CODE#	208/230/460 CODE#	230/460 V CODE#	575 V STD-EFF CODE#	208/230/460 CODE#	230/460 V CODE#	575 V STD-EFF CODE#	575 V HI-EFF CODE#
1	1	143JP	218011	218012	N/A	218010	218014	N/A	218013	218015
1.5	1	143JP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	218019
1.5	1	145JP	N/A	218017	N/A	218060	218020	N/A	N/A	N/A
2	1	145JP	218021	218022	N/A	218052	218024	N/A	218023	218025
3	1	182JP	N/A	218032	N/A	218054	218034	N/A	218033	218035
3	1	184JP	218031*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5	1	184JP	N/A	218042	N/A	218056	218044	N/A	218245	218045
5	2	213JP	218041*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
7.5	2	213JP	N/A	218113	N/A	218114	218115	N/A	218122	218118
7.5	2	215JP	218111	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
10	2	213JP	N/A	218769	N/A	218768	N/A	N/A	N/A	N/A
10	2	215JP	218131	218133	N/A	218134	218135	N/A	218138	218141
15	2	254JP	N/A	N/A	218143	218144	N/A	218145	218050	218160
20	2	256JP	N/A	N/A	218163	218164	N/A	218165	N/A	N/A
25	3	284JP	N/A	N/A	218183	218184	N/A	218185	N/A	N/A
30	3	286JP	N/A	N/A	218203	218204	N/A	218205	N/A	N/A
40	3	324JP	N/A	N/A	218223	218224	N/A	N/A	N/A	N/A
50	3	326JP	N/A	N/A	218243	218244	N/A	N/A	N/A	N/A
3600 RPM JP MOTORS / MOTEURS JP DE 3600 TR/MIN. / MOTORES JP DE 3600 RPM										
1	1	143JP	N/A	N/A	N/A	218008	N/A	N/A	218007	218009
1.5	1	143JP	N/A	218016	N/A	218062	218018	N/A	218061	218063
2	1	145JP	218026	218027	N/A	218051	218028	N/A	218029	218053
3	1	145JP	N/A	218037	N/A	N/A	218038	N/A	218040	218039
3	1	182JP	218036	N/A	N/A	218055	218030	N/A	N/A	N/A
5	1	182JP	N/A	218047	N/A	218057	N/A	N/A	218043	N/A
5	1	184JP	218046*	N/A	N/A	N/A	218048	N/A	N/A	218049
7.5	1	184JP	N/A	218117	N/A	218110	218119	N/A	218123	218120
7.5	2	213JP	218116*	N/A	N/A	N/A	218124	N/A	N/A	N/A
10	2	213JP	N/A	218137	N/A	218129	N/A	N/A	218130	N/A
10	2	215JP	218136	N/A	N/A	N/A	218140	N/A	N/A	218139
15	2	215JP	N/A	N/A	218153	218154	N/A	218155	218156	218159
15	2	254JP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	218146	N/A	N/A
20	2	254JP	N/A	N/A	218173	218174	N/A	N/A	218177	N/A
20	2	256JP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	218175	N/A	218176
25	2	256JP	N/A	N/A	218193	218194	N/A	N/A	218197	N/A
25	3	284JP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	218195	N/A	218196
30	3	284JP	N/A	N/A	218213	218214	N/A	N/A	218218	N/A
30	3	286JP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	218215	N/A	218216
40	3	286JP	N/A	N/A	218233	218234	N/A	N/A	218237	N/A
40	3	324JP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	218235	N/A	218236
50	3	324JP	N/A	N/A	218253	218254	N/A	N/A	218255	N/A
50	3	326JP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	218256
60	3	326JP	N/A	N/A	218260	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagues

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jardines

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor  
Eléctrico

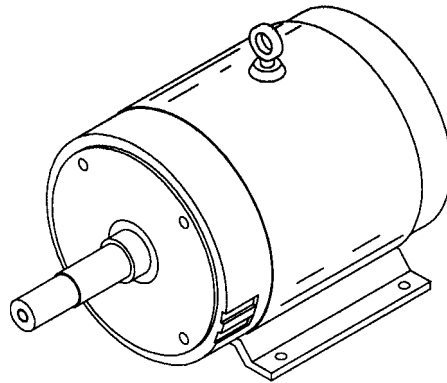
Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montés sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

**POWER FRAME SUB-ASSEMBLY  
CLOSE COUPLED ELECTRIC MOTOR, TYPE-JM  
SOUS-ENSEMBLE DE CADRE D'ALIMENTATION  
MOTEUR ÉLECTRIQUE À COUPLAGE DIRECT, TYPE JM  
SUBCONJUNTO BASTIDOR DE POTENCIA  
MOTOR ELÉCTRICO DE ACOPLAMIENTO CORTO, TIPO JM**



1800 RPM JM MOTORS / MOTEURS JP DE 1800 TR/MIN. / MOTORES JP DE 1800 RPM										
HP CV HP	GROUP GROUPE GRUPO	FRAME CADRE BASTIDOR	ODP				TEFC			
			1 PHASE MONOPHASÉ 1 FASE	THREE PHASE TRIPHASÉ TRES FASES			THREE PHASE TRIPHASÉ TRES FASES			
			230 V CODE#	208/230/460 CODE#	230/460 V CODE#	575 V STD-EFF CODE#	230/460 V CODE#	208/230/460 CODE#	575 V STD-EFF CODE#	575 V HI-EFF CODE#
1	1	143JM	218796	218681	N/A	218682	N/A	218680	N/A	N/A
1.5	1	145JM	N/A	218687	N/A	218684	N/A	218685	N/A	N/A
2	1	145JM	218797	218692	N/A	218678	N/A	218690	N/A	N/A
3	1	182JM	N/A	218693	N/A	218673	N/A	218694	218748	N/A
3	1	184JM	217695*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5	1	184JM	N/A	218801	N/A	218799	N/A	218802	N/A	N/A
5	2	213JM	218716	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
7.5	2	213JM	N/A	218759	N/A	218761	N/A	218763	N/A	N/A
7.5	2	215JM	218758	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
10	2	213JM	N/A	218769	N/A	218768	N/A	218771	N/A	N/A
10	2	215JM	N/A	218769	N/A	N/A	N/A	218125	217719	N/A

3600 RPM JM MOTORS / MOTEURS JP DE 3600 TR/MIN. / MOTORES JP DE 3600 RPM										
HP CV HP	GROUP GROUPE GRUPO	FRAME CADRE BASTIDOR	ODP				TEFC			
			1 PHASE MONOPHASÉ 1 FASE	THREE PHASE TRIPHASÉ TRES FASES			THREE PHASE TRIPHASÉ TRES FASES			
			230/460 V CODE#	208/230/460 CODE#	230/460 V CODE#	575 V STD- EFF CODE#	230/460 V CODE#	208/230/460 CODE#	575 V STD-EFF CODE#	575 V HI-EFF CODE#
1.5	1	143JM	N/A	218688	N/A	218674	N/A	218686	218683	218679
2	1	145JM	N/A	218689	N/A	218676	N/A	218691	218732	218677
3	1	145JM	N/A	218783	N/A	218704	N/A	218695	N/A	218696
3	1	182JM	218782	N/A	N/A	N/A	218697	218703	217696	N/A
5	1	182JM	N/A	218785	N/A	218709	N/A	N/A	N/A	N/A
5	1	184JM	218784	N/A	N/A	N/A	218743*	218708	218804	218803
7.5	1	184JM	N/A	218787	N/A	218713	N/A	218812	218712	218760
7.5	2	213JM	218762	N/A	N/A	N/A	N/A	218764	N/A	N/A
10	2	213JM	N/A	218715	N/A	218717	N/A	N/A	N/A	N/A
10	2	215JM	218758	N/A	N/A	N/A	N/A	218815	217717	218767
15	2	215JM	N/A	218719	N/A	218721	N/A	218720	218817	218820

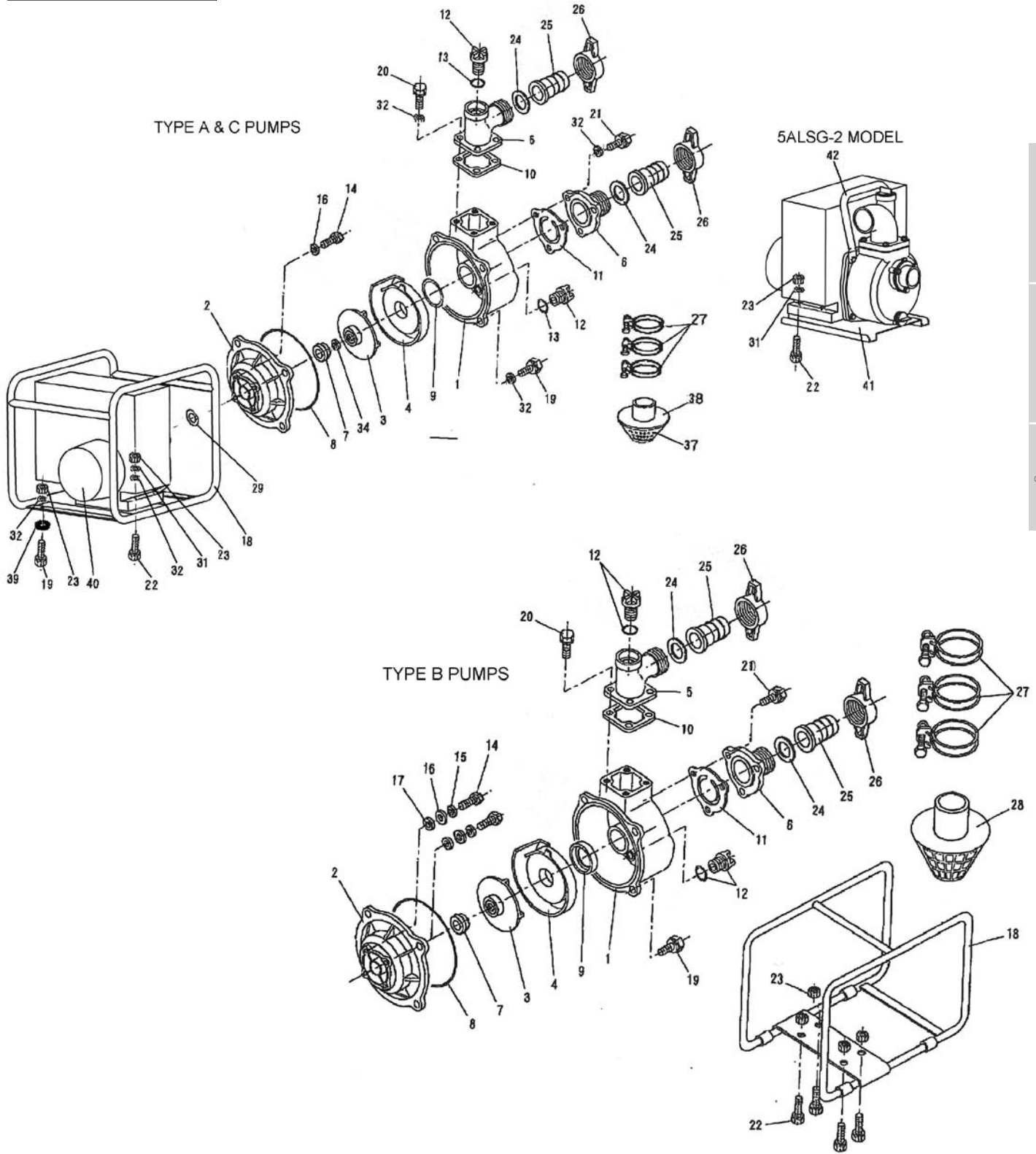
REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES

# WHAG-2HRF, ALSG-2H, 5ALSG-2H, 5ALSG-2

## Engine Driven Semi-Trash Aluminum Pumps



Water Systems  
Systèmes d'eau  
Sistemas De Agua

Sump and Sewage  
Puits et égouts  
Sumideros & Desagues

Lawn and Sprinkler  
Pompes d'arrosage  
pour pelouse et jardin  
Bombas Por Aspersión  
Para Riego De Jard

Electric Motor Driven  
Pompes à moteur  
électrique  
Impulsadas Por Motor

Engine Driven  
Pompes à moteur à  
essence  
Impulsadas Por Motor

Frame Mount  
Montées sur châssis  
Para Acople

Hand Pumps  
Pompes manuelles  
Bomba Manuales

Irrigation and Industrial  
Pompes d'irrigation et  
pompes industrielles  
Bombas Para Irrigación  
& Industrials

200201 0605

Column	Model	Type
a	WHAG-2HRF	A
b	WHAG-2HRF	B
c	WHAG-2HRF	C
d	ALSG-2H	A
e	ALSG-2H	C
f	5ALSG-2H	A
g	5ALSG-2H	C
h	5ALSG-2	A
i	5ALSG-3	C

Ref#	Code#	a	b	c	d	e	f	g	h	i	Description	Description	Descripción
1	246780		1								Casing	Boîtier	Cuerpo
	246185	1*		1	1*	1	1*	1	1*	1	Casing	Boîtier	Cuerpo
2	246781		1								Seal plate	Plaque d' étanchéité	Sello de base
	246186	1**		1	1**	1	1**	1	1**	1	Seal plate	Plaque d' étanchéité	Sello de base
3	246782		1								Impeller	roue de turbine	propulsor
	246188	1**		1	1**	1	1**	1	1**	1	Impeller	roue de turbine	propulsor
4	246783		1								Volute	volute	Voluta
	246180	1*		1	1*	1	1*	1	1*	1	Volute	volute	Voluta
5	246784		1								Discharge adapter	Adapteur de sortie	Adaptador de descarga
	246121	1		1	1	1	1	1	1	1	Discharge adapter	Adapteur de sortie	Adaptador de descarga
6	246785		1								Suction adapter	Adapteur d'aspiration	Adaptador de succión
	246187	1*		1	1*	1	1*	1	1*	1	Suction adapter	Adapteur d'aspiration	Adaptador de succión
7	246759		1								Mechanical seal	Garniture mécanique	Sello mecánico
	240105	1**		1	1**	1	1**	1	1**	1	Mechanical seal	Garniture mécanique	Sello mecánico
8	246786		1								O-ring (casing)	Joint torique (Boîtier)	Sello de hule (cuerpo)
	198168	1		1	1	1	1	1	1	1	O-ring (casing)	Joint torique (Boîtier)	Sello de hule (cuerpo)
9	246787		1								Packing (volute)	presse-étoupe (volute)	empaquetamiento
	198172	1		1	1	1	1	1	1	1	O-ring (volute)	Joint torique (volute)	Sello de hule
10	246788		1								Gasket, rubber for discharge	Joint d'étanchéité pour sortie	Junta a descarga
	191101	1		1	1	1	1	1	1	1	Gasket, rubber for discharge	Joint d'étanchéité pour sortie	Junta a descarga
11	246789		1								Valve flapper, rubber	Clapet en Caoutchouc	empaque
	190858	1		1	1	1	1	1	1	1	Valve flapper, rubber	Clapet en Caoutchouc	empaque
12	246764		2								Plug w/O-ring	Bouchon et joint torique	Tapón est sello de hule
	186551	2		2	2	2	2	2	2	2	Plug 1"	bouchon 1"	Tapón 1"
13	198167	2		2	2	2	2	2	2	2	O-ring (for plug 1")	Joint torique (pour bouchon 1")	Sello de hule (Tapón 1")
14	246765		4								Bolt (M8x48)	Boulon (M8x48)	Perno (M8x48)
	119138	4		4	4	4	4	4	4	4	Screw cap 5/16-24UNF x 2-3/8	bouchon à vis 5/16-24UNF x 2-3/8 po.	Tapa de tornillo 5/16-24UNF x 2-3/8
15	246766		4								Washer spring (M8)	Rondelle à ressort (M8)	Arandela de resorte (M8)
16	246767		4								Washer plain (M8)	Rondelle à plate (M8)	Arandela simple (M8)
	119139	4		4	4	4	4	4	4	4	Washer rubber coated	Rondelle en Caoutchouc	arandela cubierta de goma
17	246768		4								Seal packing	presse-étoupe d' étanchéité	Sello empaquetamiento
18	246790		1								Roll Frame	Bati enveloppant stable	Défecteur
	246179	1		1							Roll Frame	Bati enveloppant stable	Défecteur
19	246791		4								Bolt (M10x30) w/Spring washer	Boulon (M10x30) et Rondelle à ressort	Perno (M10x30) arandela de resorte
	128574	8		8	4	4	4	4	4	4	Bolt (M8x25)	Boulon (M8x25)	Perno (M8x25)
20	246770		7								Bolt (M8x25) w/Spring washer	Boulon (M8x25) et le Rodelle à ressort	Perno (M8x25) arandela simple
	128583	4		4	4	4	4	4	4	4	Bolt (M10x22)	Boulon (M10x22)	Perno (M10x22)
21	128584	3		3	3	3	3	3	3	3	Bolt (M8x16)	Bouchon (M10x22)	Perno (M10x22)
22	246773		4								Bolt (M8x40) w/Spring washer	Bouchon (M8x40) et le Rodelle à ressort	Perno (M8x40) arandela simple
	128582	4		4							Bolt (M8x40)	Bouchon (M8x40)	Perno (M8x40) arandela simple
	226000								4	4	Bolt 5/16UNCx1-1/2 ZN PL	Bouchon po 5/16 UNC x 1/2 ZN PL	Perno de 5/16 UNC x 1/2 ZN PL
23	246774		4								Flange nut (M8)	Écrou de bride carée (M8)	Tuerco a brida escuadra (M8)
	128581	8		8							Nut (M8)	Écrou (M8)	Tuerco (M8)
	227820								4	4	Nut 5/16UNC ZN PL	Écrou 5/16 UNC ZN PL	Tuerco de bride
24	246792		2								Gasket, coupling	Acouplement de Joint d' étanchéité	Junta acoplamiento
	246132	2		2	2	2	2	2	2	2	Gasket, coupling	Acouplement de Joint d' étanchéité	Acouplement de Joint d' étanchéité
25	246793		2								Hosebarb 2"	barbelure de boyau 2 po.	acople para manguera 2"
	246131	2		2	2	2	2	2	2	2	Hosebarb 2"	barbelure de boyau 2 po.	acople para manguera 2"
26	246794		2								Hose coupling	Acouplement de boyau	Acoplamiento
	246133	2		2	2	2	2	2	2	2	Hose coupling	Acouplement de boyau	Acoplamiento
27	246795		3								Hose clamp	Collier de boyau	Manguera
	116845	3		3	3	3	3	3	3	3	Hose clamp	Collier de boyau	Manguera
28	246796		1								Suction screen & suction adapter	crépine d'aspiration	ejilla de entrada
29	191142	1		1	1	1	1	1	1	1	Flinger	Cavalier	Anillo de goma
31	176352	4		4							Washer spring (M8)	Rondelle à ressort (M8)	Arandela de resorte (M8)
	176220								4	4	Washer spring 5/16 ZN PL	Rondelle à ressort 5/16 ZN PL	Arandela de resorte ZN PL
32	176353	19		11	11	11	11	11	11	11	Washer plain (M8)	Rondelle à plate (M8)	Arandela simple
34	176356		1		1						Washer aluminum	Rondelle d'aluminium	Rondelle de aluminio
37	246126	1		1	1	1	1	1	1	1	Suction screen	crépine d'aspiration	ejilla de entrada
38	246127	1		1	1	1	1	1	1	1	Suction screen adapter	crépine d'aspiration	ejilla de entrada
39	246172	4		4							Washer roll frame base	Rondelle a bati enveloppant stable	Défecteur de arandela
40	202000	1		1	1						Engine Honda 4HP	Moteur Honda 4 HP	Motor Honda 4 CV
	201915								1	1	Engine Briggs & Stratton 5.5HP	moteur B&S 5.5 HP	motoro(5.5HP)
	202001						1	1			Engine Honda 5.5HP	moteur Honda 5.5 HP	motor Honda 5.5 CV
41	414140								1	1	Base Plate	plaque de base	plancha de la base
42	433205								1	1	Handle	Poignée	Anillo de goma.

\* When ordering casing, volute, suction adapter Type A, order Pump End 246157 Type C.

\*\* When ordering seal plate, seal or impeller Type A, order Repair Kit 617015.

# Notes

## Notes

# Notes

WWW.monarchindustries.com

Call: **1-800-665-0247**

Téléphonez le: **1-800-440-6231**

Fax: (204) 772-9496 (orders)

(commandes)

(Llame al Fax Órdenes)

(204) 889-9120 (general inquiries)

(informations générales)

(Consultas en General )

**CANADIAN CORPORATE OFFICE:**

51 Burmac Road, P.O. Box 429,  
Winnipeg, Manitoba  
Canada, R3C 3E4  
Phone: (204) 786-7921

**CANADIAN WAREHOUSES:**

Winnipeg, Manitoba  
Montreal, Quebec

**U.S.A. CORPORATE OFFICE:**

Minneapolis, Minnesota

**U.S.A. WAREHOUSES:**

Fresno, California  
Austell, Georgia  
Dallas, Texas

**LE SIÈGE SOCIAL DE MONARCH  
INDUSTRIES LIMITED AU CANADA:**

51 Burmac Road, P.O. Box 429,  
Winnipeg, Manitoba  
Canada, R3C 3E4  
Téléphone: (204) 786-7921

**LOCATION D'ENTRÈPÔTS AU CANADA:**

Winnipeg, Manitoba  
Montreal, Quebec

**LE SIÈGE SOCIAL DE MONARCH  
INDUSTRIES LIMITED AU ÉTATS-UNIS:**

Minneapolis, Minnesota

**LOCATION D'ENTRÈPÔTS AUX ÉTATS-UNIS:**

Fresno, California  
Austell, Georgia  
Dallas, Texas

**OFICINA PRINCIPAL EN CANADÁ :**

51 Burmac Road, P.O. Box 429,  
Winnipeg, Manitoba  
Canada, R3C 3E4  
Phone: (204) 786-7921

**ALMACENES EN CANADÁ :**

Winnipeg, Manitoba  
Montreal, Quebec

**OFICINA PRINCIPAL EN EE.UU. :**

Minneapolis, Minnesota

**ALMACENES EN EE.UU. :**

Fresno, California  
Austell, Georgia  
Dallas, Texas