

REPAIR PARTS LIST

LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

LISTA DE PIEZAS DE REPARACIONES



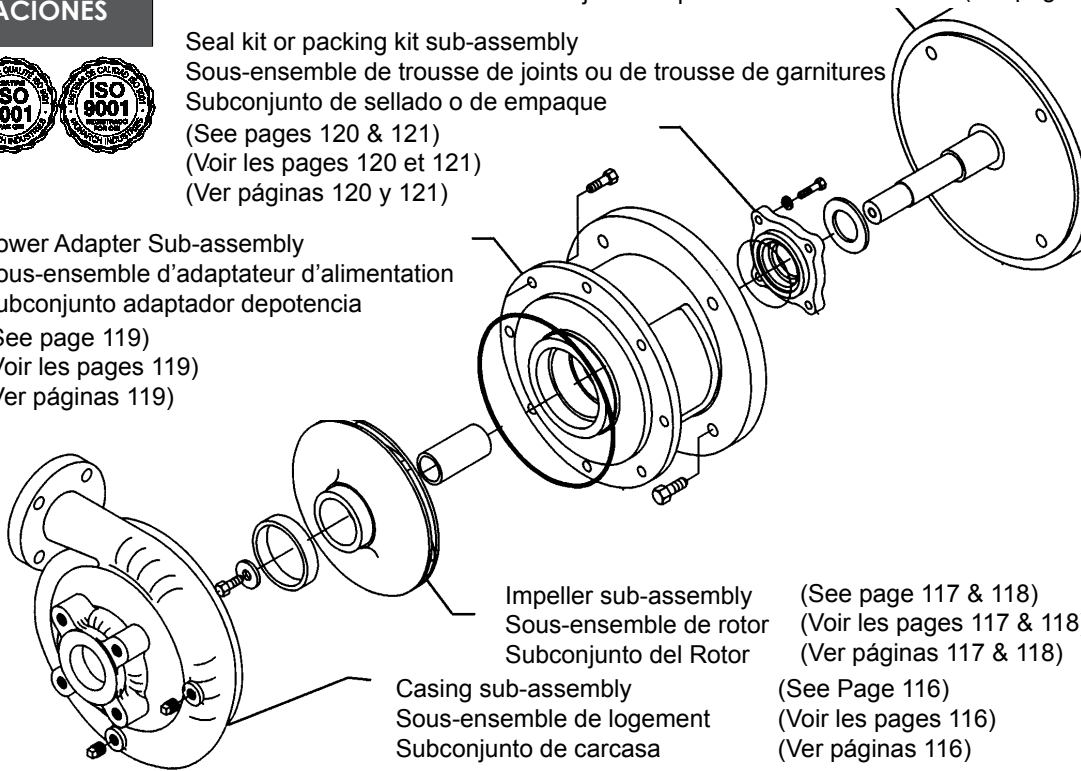
EP SERIES/SÉRIE/SERIE

"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

0457
 MONARCH INDUSTRIES
 WINNIPEG • MADE IN CANADA

SAMPLE NAMEPLATE

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

Forme Mount
 Montées sur châssis
 Para Acople

Hand Pumps
 Pompes manuelles
 Bomba Manuales

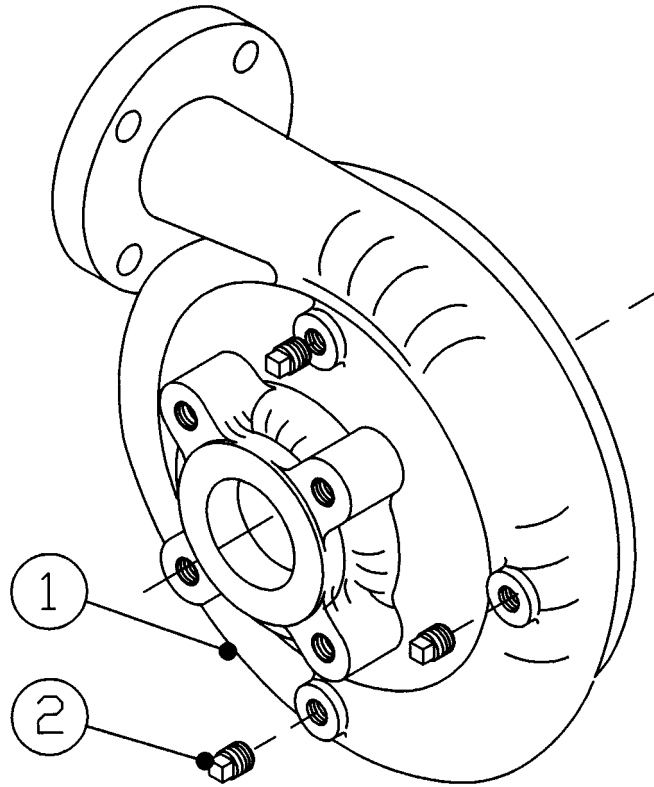
Irrigation and Industrial
 Pompes d'irrigation et
 pompes industrielles
 Bombas Para Irrigación
 & Industrials

"K & 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

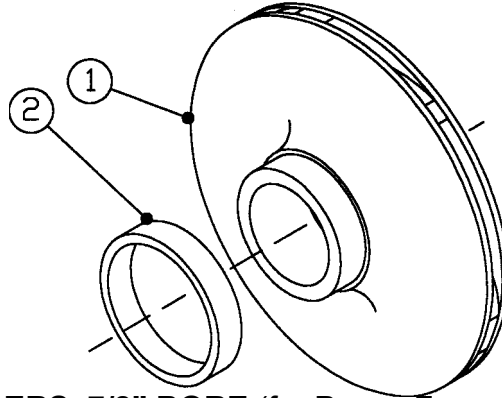
Engine Driven
Pompes à moteur à
essence
Impulsadas Por Motor

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 DESCRIPCIÓN
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
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

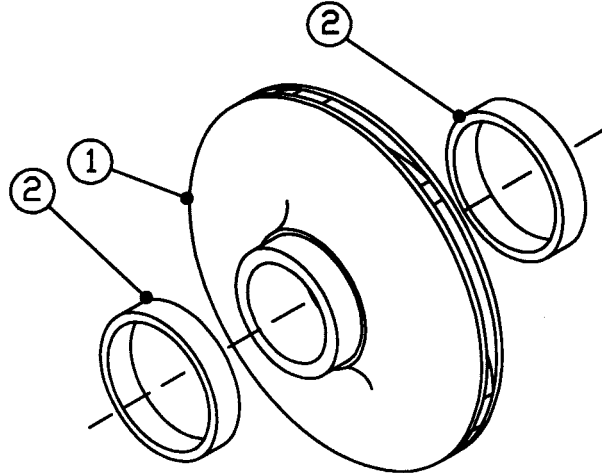
Irrigation and Industrial
Pompes d'irrigation et
pompes industrielles
Bombas Para Irrigación
& Industriales

"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 FUN- DICIÓN 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.

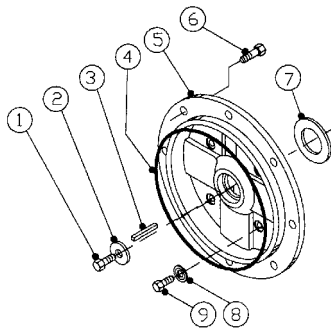
"K & M" GROUP

POWER ADAPTER SUB-ASSEMBLY

GROUPE "K et M" SOUS-ENSEMBLE D'ADAPTATEUR D'ALIMENTATION

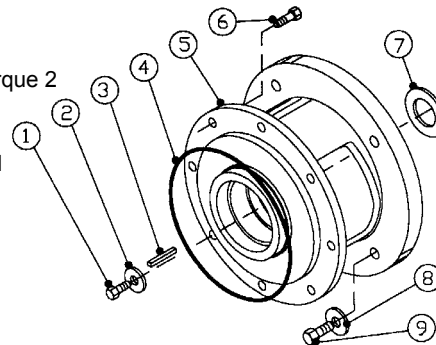
GRUPO "K y M"

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
Impulsados Por Motor
Eléctrico

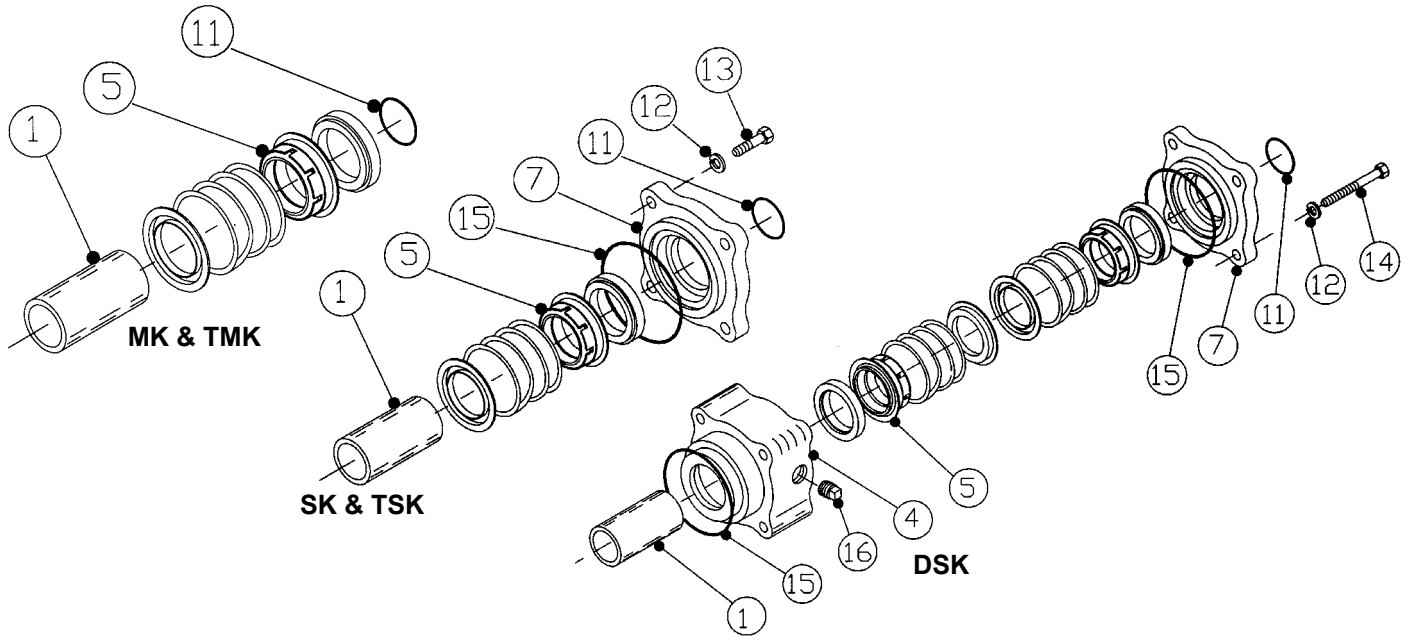
Engine Driven
Pompes à moteur à
essence
Impulsados Por Motor

Forme Mount
Montées sur châssis
Para Acople

Hand Pumps
Pompes manuelles
Bombas Manuales

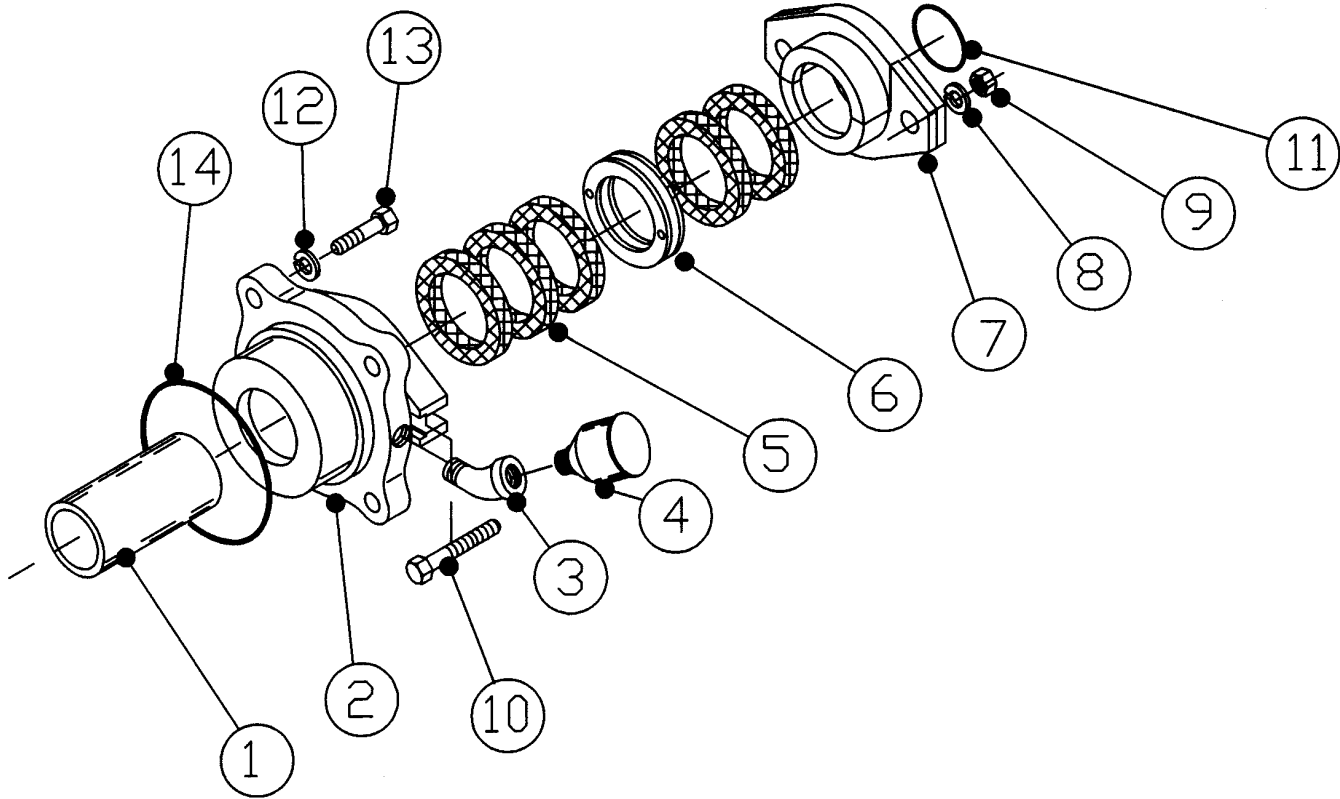
Irrigation and Industrial
Pompes d'irrigation et
pompes industrielles
Bombas Para Irrigación
& Industriales

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 & 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

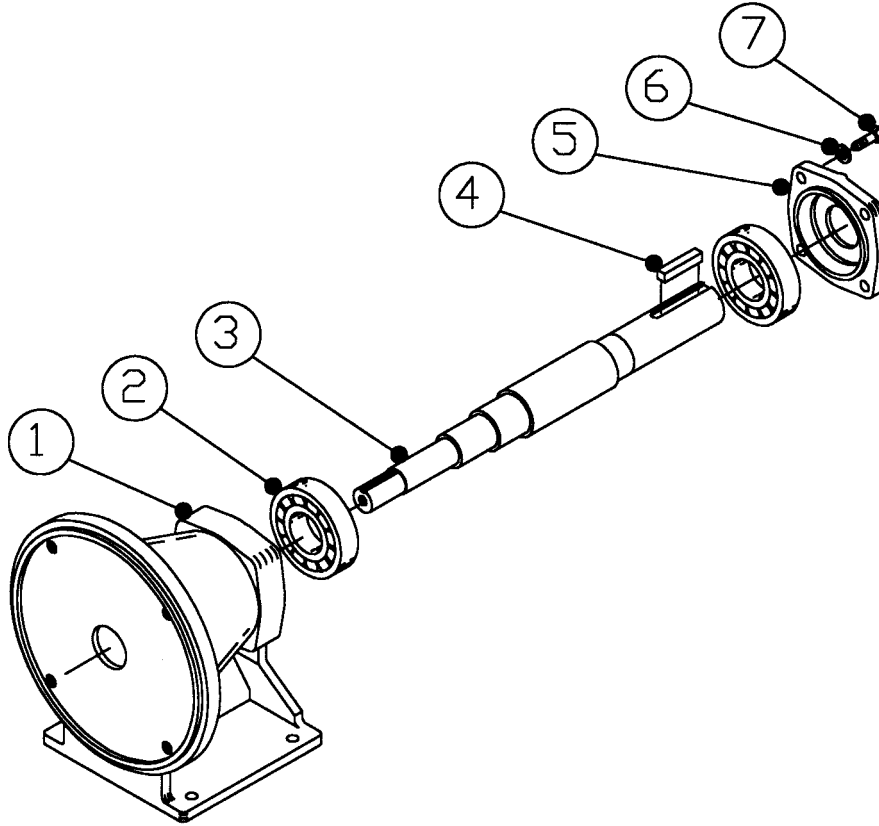
Engine Driven
Pompes à moteur à
essence
Impulsadas Por Motor

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

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		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

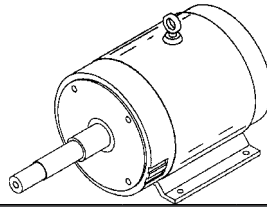
Engine Driven
Pompes à moteur à
essence
Impulsadas Por Motor

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 & 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

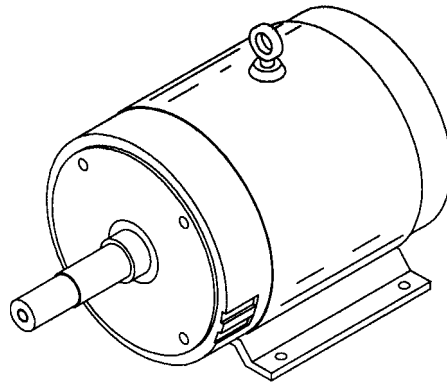
Engine Driven
Pompes à moteur à
essence
Impulsadas Por Motor

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

**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