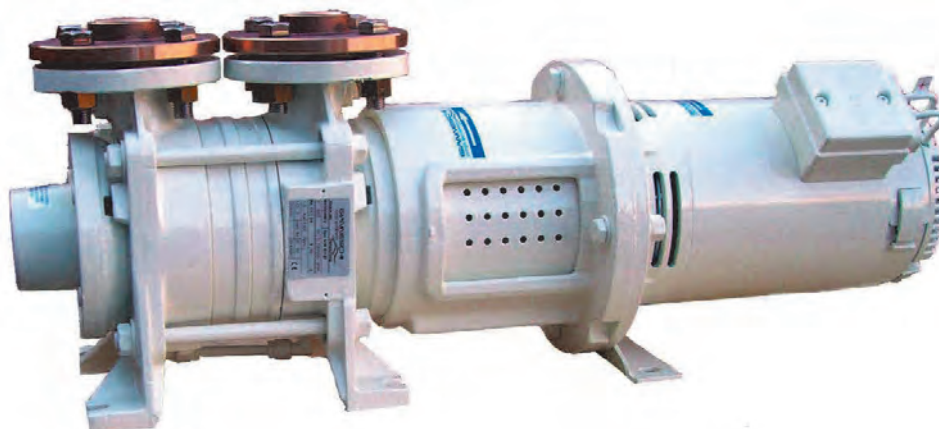


# ACM

# CC/DC

EL/POMPE AUTOADESCANTI  
SERIE "ACM C.C."

SELF-PRIMING MOTOR PUMPS  
"D.C. ACM" SERIES



ACM BT (C.C. - D.C.)

\* Controflange su richiesta

\* Counterflange on request

### APPLICAZIONI:

Esaurimento sentina, antincendio, lavaggio catene, travaso gasolio, alimentazione impianti, movimentazione liquidi ad alto contenuto d'aria, ecc.

### APPLICATIONS:

Bilge, fire-fighting, chain washing, intake diesel oil, plants water supply, mixtures with high air content liquids handling, etc

### COSTRUZIONE:

Corpo pompa: ..... BRONZO  
Girante: ..... BRONZO  
Albero: ..... ACCIAIO INOX AISI 316  
Tenuta meccanica: ..... DI ALTA QUALITÀ' IN CERAMICA,  
.....GRAFITE INOX

### CONSTRUCTION FEATURES:

Body pump: .....BRONZE  
Impeller: .....BRONZE  
Shaft: ..... STAINLESS STEEL AISI 316  
Mechanical seal: ..... HIGH QUALITY ON CERAMIC  
.....GRAPHITE INOX

### MOTORI:

Isolamento: ..... Classe "B/F"  
Protezioni: ..... "IP 20/22"  
Tensioni: ..... 24V

### MOTORS:

Insulation: ..... "B/F" class  
Protections: ..... "IP 20/22"  
Voltages: ..... 24V

### GENERALITÀ:

Le el/pompe autoadescenti serie "ACM", ad anello liquido con girante stellare, hanno una eccezionale capacità di adescamento (fino a 8m verticali).

Solo al primo avviamento o dopo un lungo periodo di inutilizzo, si rende necessario il riempimento del corpo pompa, in seguito, anche con il tubo di aspirazione vuoto, adescano automaticamente.

Si consiglia di installare sulla bocca di aspirazione un filtro ed una valvola a clapet per evitare il reflusso d'acqua.

### GENERALITY:

The "ACM" series self-priming el/pumps, with star impeller, have an outstanding self-priming capacity (up to 8m vertical).

Only at the first start or after a long term disuse, it is necessary to fill the pump's body with water, then, the pump automatically primes, also with the suction pipe empty.

We suggest to install a filter and a clapet valve on the suction pipe in order to avoid a water reflux.

### GARANZIA:

Due anni (vedi condizioni generali di vendita)

### WARRANTY:

Two years (see our general sale conditions)

**PRESTAZIONI (C.C.):**

**PERFORMANCE (C.C.):**

EL/POMPA EL/PUMP	POTENZA INST. INST. POWER	ASSORBIM. ABSORPT.	MOTORI DISPONIBILI AVAILABLE MOTORS	GIRI/1' RPM	PORTATA l/min										DELIVERY l/min				
					50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	180	210	230	
					PORTATA m <sup>3</sup> /h					DELIVERY m <sup>3</sup> /h					PREVALENZA TOTALE m H <sub>2</sub> O				
					3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	10.8	12.6	13.8	
<b>ACM 311</b>	1.0	60	24V C.C.-D.C.	1500				25	22	20	17	14	11	8	6				
<b>ACM 312</b>	1.5	90	24V C.C.-D.C.	1500	46	41	36	31	27	22	16	11	6						
<b>ACM 401</b>	1.5	90	24V C.C.-D.C.	1500						30	27	25	23	21	19	13	8	3	

Note: prestazioni secondo EN ISO 9906 - Note: performance in accordance with EN ISO 9906

**DIMENSIONI E PESI:**

**DIMENSION AND WEIGHT:**

EL/POMPA - EL/PUMP	a	b	c	f	h	i	g	l	l'	m	n	p	DNa	DNm	Kg
<b>ACM 311</b>	70	144	35	700	247	100	18	170	200	204	135	140	32	32	65
<b>ACM 312</b>	70	184	35	790	247	100	18	170	250	244	135	140	32	32	75
<b>ACM 401</b>	100	152	55	800	272	110	18	195	250	230	155	150	40	40	80

Note: Le dimensioni sono indicative. Misure in mm - Notes: Dimensions are approximated. Dimensions in mm

