

# CP

# CC/DC

## EL/POMPE AUTODESCANTI

SERIE "CP"  
 Ad anello liquido

## SELF-PRIMING EL/PUMPS

"CP" SERIES  
 Liquid ring

**New**



CP 20G



CP 26



CP 30

### APPLICAZIONI:

Travasamento gasolio, travasamento liquidi (acqua dolce e di mare), scarico acque grigie (cucina e docce) (serie A1/A2), esaurimento sentina, ecc.

### APPLICATIONS:

Intake diesel oil, intake liquids (sea and fresh water), grey water discharge (galley and showers) (A1/A2 series), bilge, 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"  
 Protezioni: ..... "IP 20 / 22"  
 Tensioni: ..... 12 / 24V

### MOTORS:

Insulation: ..... "B" Class  
 Protections: ..... "IP 20 / 22"  
 Voltages: ..... 12 / 24V

### GENERALITÀ:

Le elettropompe pompe auto-adescenti ad anello liquido serie "CP", con girante stellare, hanno una eccezionale capacità di auto-innesco (fino a 8m verticale).

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 liquid ring self-priming electro-pump "CP" series, 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:**

**PERFORMANCE:**

EL/POMPA EL/PUMP	POTENZA POWER	ASSORB. ABSOR.	MOTORI DISPONIBILI AVAILABLE MOTORS	GIRI/1' RPM	PORTATA l/min										DELIVERY l/min					
					10	15	20	25	35	45	60	75	90	105	125	145	165	190	215	240
	kW	A		RPM	PORTATA m <sup>3</sup> /h					DELIVERY m <sup>3</sup> /h										
					0.6	0.9	1.2	1.5	2.1	2.7	3.6	4.5	5.4	6.3	7.5	8.7	9.9	11.4	12.9	14.4
	PREVALENZA TOTALE m H <sub>2</sub> O										TOTAL MANOMETRIC HEAD m H <sub>2</sub> O									
CP 20/A1	0,20	28	12V c.c. - d.c.	2600	11	10	9,5	8,5	7	4										
	0,18	13	24V c.c. - d.c.	2800	12	11	10,5	9,5	8	5										
CP 20/A2	0,30	18	24V c.c. - d.c.	2800	13	12,5	11,5	11	9,5	8	4,5									
CP 26/A1	0,20	16	24V c.c. - d.c.	1500			12	11	9	7	4									
CP 26/A2	0,37	46	12V c.c. - d.c.	1600		15,5	14	13	10,5	8	4,5	2								
	0,37	22	24V c.c. - d.c.	1600	16,5	15,5	14	13	10,5	8	4,5	2								
CP 26/C1	0,37	23	24V c.c. - d.c.	1600	18,5	17,5	16	14,5	12	9	5,5	1,5								
CP 30/A1	0,55	56	12V c.c. - d.c.	1500				19	18	15	11	7	3							
	0,45	28	24V c.c. - d.c.	1500			20	19	18	15	11	7	3							
CP 30/C1	0,55	35	24V c.c. - d.c.	1600				25	22	16	11	7	4							
CP 36/C1*	0,60	37	24V c.c. - d.c.	1600				25	22	16	11	7	4							
CP 40	0,75	45	24V c.c. - d.c.	1500					16	15	14	13	12	10	7	5				
CP 40/100	1,5	85	24V c.c. - d.c.	1400				20	19	17	16	15	13,5	12	11	9	7	5	3,5	2

PER PRESTAZIONI SUPERIORI VEDI SERIE "ACB 331 - 332 - 431 - 531" - FOR HIGHER PERFORMANCES SEE "ACB 331 - 332 - 431 - 531" SERIES

\* NUOVO PRODOTTO, DATI PREVISIONALI. NEW PRODUCTS, PRELIMINARY DATE

Prestazioni secondo EN ISO 9906 - Performance in accordance with EN ISO 9906

A1/A2: VERSIONI CON GIRANTE APERTA (IDONEE ANCHE PER ACQUE GRIGIE) - C1/C2: VERSIONE CON GIRANTE CHIUSA

A1/A2: OPEN IMPELLER VERSION (SUITABLE FOR GREY WATER) - C1/C2: CLOSED IMPELLER VERSION

**DIMENSIONI E PESI:**

**DIMENSION AND WEIGHT:**

EL/POMPA - EL/PUMP		a	b	c	f	h	l	m	n	DNa	DNm	Kg
CP 20/A1	12V c.c. - d.c.	35	65	85	210	150	120	90	110	3/4"	3/4"	7
	24V c.c. - d.c.	35	65	85	235	145	120	80	100	3/4"	3/4"	6
CP 20/A2	24V c.c. - d.c.	35	65	85	210	150	120	90	110	3/4"	3/4"	7
CP 26/A1	24V c.c. - d.c.	45	80	65	240	160	140	90	110	1"	1"	9
CP 26/A2	12V c.c. - d.c.	45	80	80	300	160	140	90	110	1"	1"	11
	24V c.c. - d.c.	45	80	80	300	160	140	90	110	1"	1"	10
CP 26/C1	24V c.c. - d.c.	45	80	120	300	160	140	90	110	1"	1"	12
CP 30/A1	12V c.c. - d.c.	45	90	120	355	190	140	90	110	1"	1"	16
	24V c.c. - d.c.	45	90	120	315	190	140	90	110	1"	1"	14
CP 30/C1	24V c.c. - d.c.	45	90	130	355	190	140	90	110	1"	1"	20
CP 36/C1*	24V c.c. - d.c.	45	90	130	355	190	140	90	110	1" 1/4	1" 1/4	22
CP 40	24V c.c. - d.c.	50	105	155	370	215	180	100	140	1" 1/2	1" 1/2	26
CP 40/100	24V c.c. - d.c.	60	100	-	490	255	190	-	-	1" 1/2	1" 1/2	51

\* NUOVO PRODOTTO, DATI PREVISIONALI. NEW PRODUCTS, PRELIMINARY DATE

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

