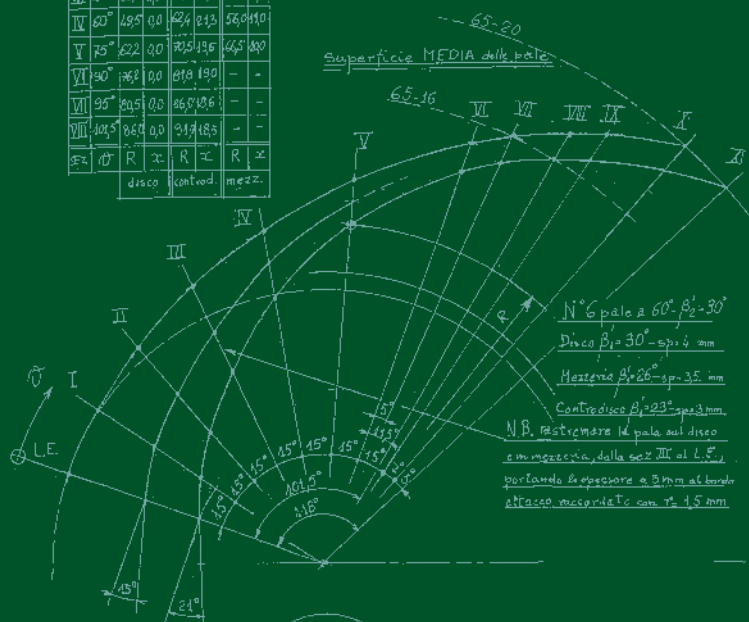


II	30°	34,5	55	62,5	27,0	41,0	94
III	45°	39,0	20	58,8	23,5	47,0	136
IV	60°	49,5	0,0	62,4	24,3	56,0	140
V	75°	62,2	0,0	70,5	13,6	64,5	330
VI	90°	76,8	0,0	81,8	19,0	-	-
VII	95°	89,5	0,0	86,5	13,6	-	-
VIII	105°	86,0	0,0	91,4	18,5	-	-
sez.	10°	R	2	R	2	R	2
		disco		controd.		mezz.	



SPERONI®
WATER PUMPS



N.B.
 Se la girante presenta una prevalenza eccessiva, si può, di progetto, dar
 più potenza a $\phi 205 \pm 206$ - Comunque allora portare anche ad
 $R = 107 \pm 106$ il raggio del foro della cassa destinato all'alloggio
 munito della girante

Pompe Speroni CS-50-20-
 Chiocciola - scala 1:1
 3/10/2005 1/3 autocolori

60 Hz



Gol Pumps Technology Company
 Supply, Import, Export Water Pumps

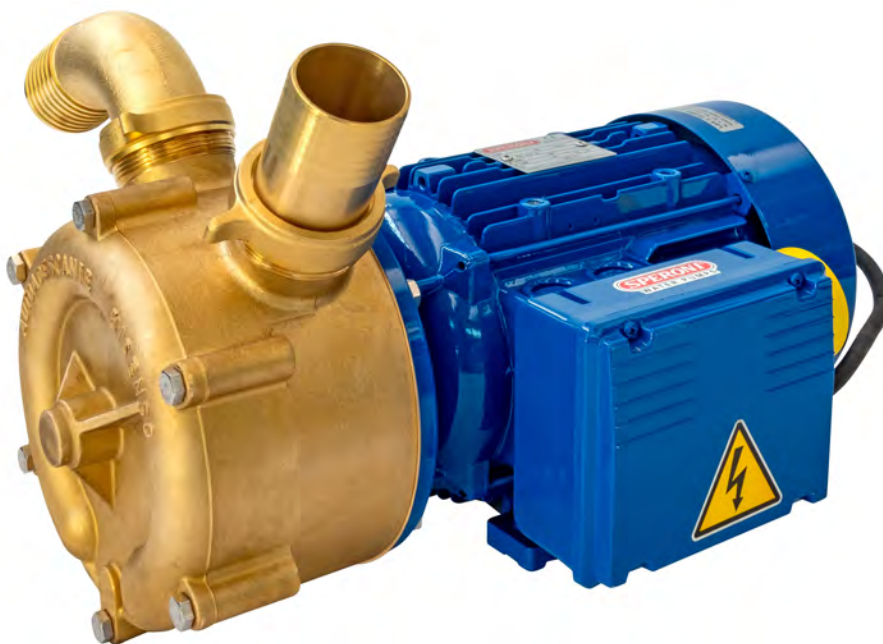
GENERAL CATALOGUE

APPLICAZIONI

Elettropompe in bronzo adatte per il travaso di acqua, vino, olio, aceto e succhi di frutta. Per il corretto funzionamento dell'elettropompa usare liquidi non aggressivi, senza la presenza di sabbia o altre impurità solide. Il sistema autoadescante a rasamento consente un adescamento fino a 8 metri di profondità. Sul motore elettrico è applicato un invertitore che permette la doppia rotazione. Il sistema bisenso che viene azionato tramite l'invertitore favorisce l'operazione di travaso permettendo di usare la bocca di aspirazione come mandata e viceversa.

APPLICATION

Bronze electropumps find their application in the transfer of water, wine, vinegar and juice. For the correct functioning of the pump, use clean water, or non-aggressive liquids only, without sand or other solid impurities. The special selfpriming system allows priming up to 8 meters depth. The electric motor is fitted with a reverser which allows the pump to rotate in two directions. The bidirectional rotation obtained through the reverser makes transfer operations easier since the suction side can be used for delivery and the delivery side for suction.



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 60°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 220V-60Hz
- Trifase 220/380V-60Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n=3450\text{min}^{-1}$) PM-PT 25
- Motore elettrico ad induzione a 4 poli ($n=1700\text{min}^{-1}$) PM-PT 30-40-50
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| - Corpo pompa | Bronzo |
| - Coperchio corpo pompa | Bronzo |
| - Supporto motore | Peraluman |
| - Girante | Bronzo |
| - Raccordi | Bronzo |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 316 |
| - Tenuta Meccanica | Ceramica, Inox-Grafite-NBR |

OPERATING CONDITIONS

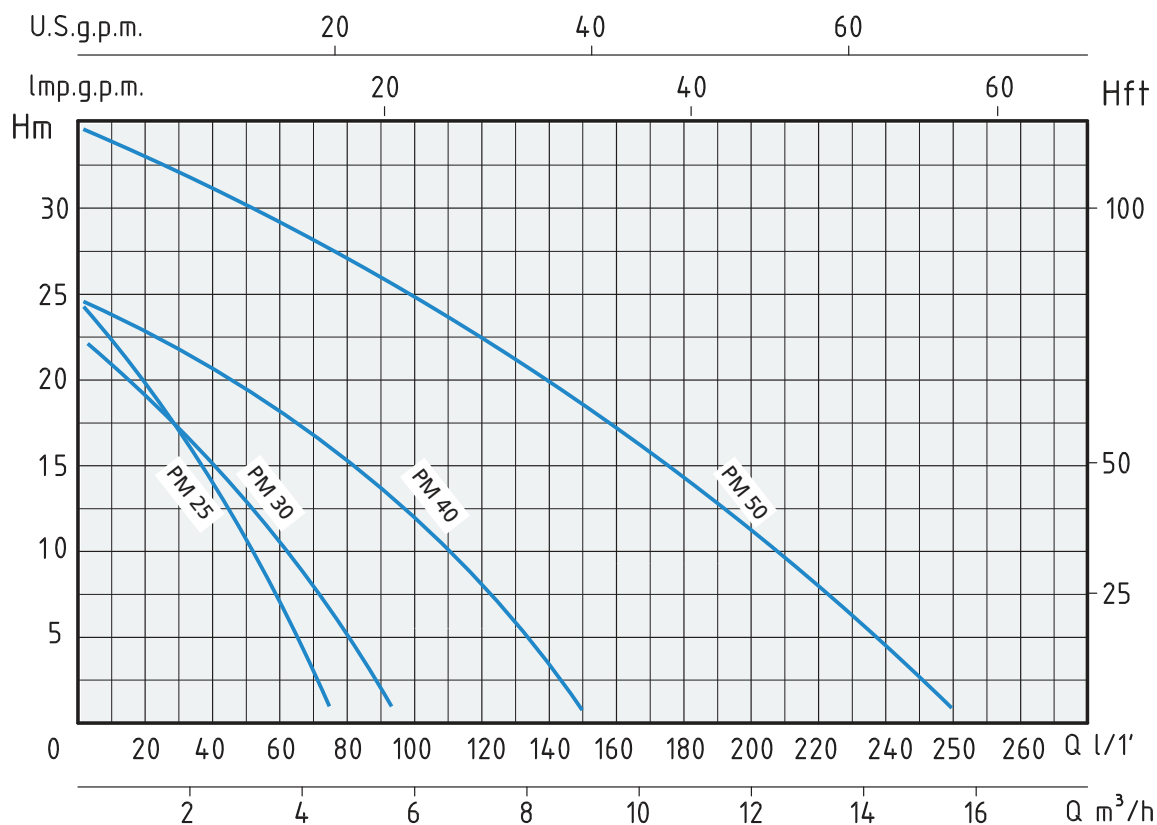
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 60°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

MOTOR

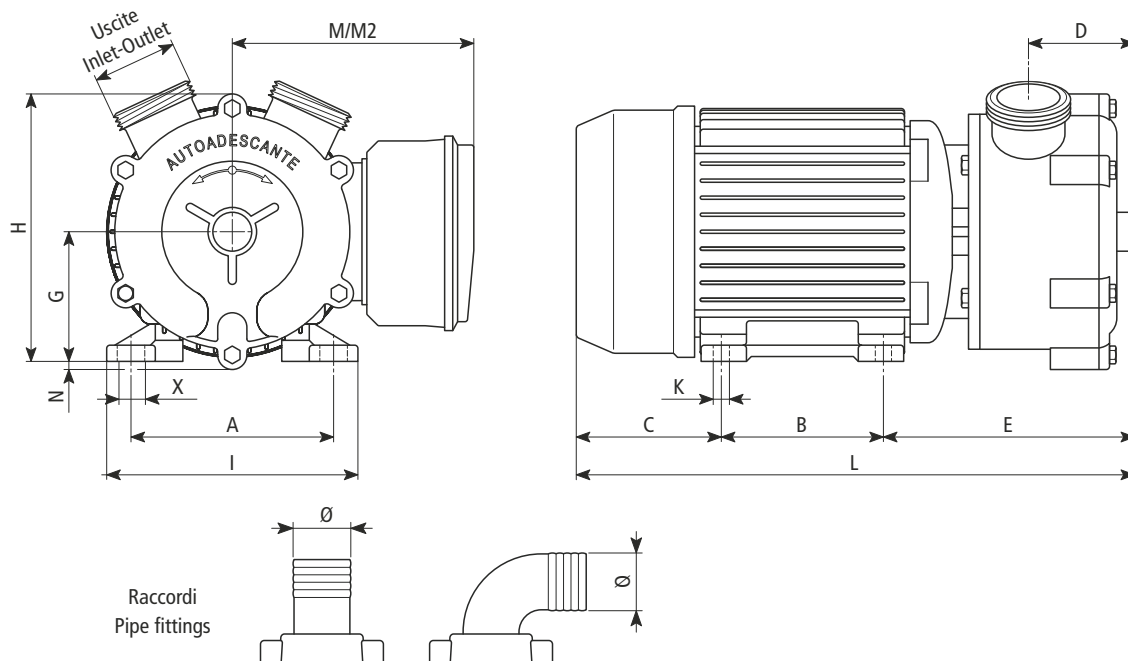
- Single-phase 220V-60Hz
- Three/phase 220/380V-60Hz
- Two-Pole induction motor ($n = 3450 \text{ min}^{-1}$) PM-PT 25
- Four-Pole induction motor ($n = 1700 \text{ min}^{-1}$) PM-PT 30-40-50
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- | | |
|--------------------|--|
| - Pump body | Bronze |
| - Pump body cover | Bronze |
| - Motor support | Peraluman |
| - Impeller | Bronze |
| - Connectors | Bronze |
| - Shaft with rotor | Stainless steel AISI 316 |
| - Mechanical seal | Ceramics, Stainless steel-Graphite-NBR |



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE <i>NOMINAL POWER</i>		POTENZA ASSORBITA <i>INPUT POWER</i>	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase 3x380	m³/h	0,0	0,48	0,9	1,44	2	3	3.6	4,5	4,8	5,7	
		HP	kW	kW			lt/1'	0	25	45	80	100	130	150	200	225	250	
		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																
PM 50	PT 50	3,0	2,2	2,9	15	5,7	H(m)	35	32	30	27,5	25	21	18,5	11,5	7	0	



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm														PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	G	H	I	K	L	M	X	Uscite Inlet-Outlet	Raccordi Pipe fittings	Kg
PM 50	PT 50	140	125	100	90	210	90	194	175	10	435	160	17,5	BSP-M 2"	Ø50	27,24



Gol Pumps Technology Company
Supply, Import, Export Water Pumps



Gol Pumps Technology

www.golpumps.com

Our Address: 6520 NW 77th CT, Miami FL 33166, USA

Sales DPT: +1 786 615 8984

After Sales Service: +1 786 452 9775

Fax: +1 786 615 7043

Email: info@golpumps.com

