

— WORTEX —

POMPE

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



— WORTEX —

ENGINE

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



WORTEX PRODUCTS

— WORTEX —

COMPRESSORI

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE

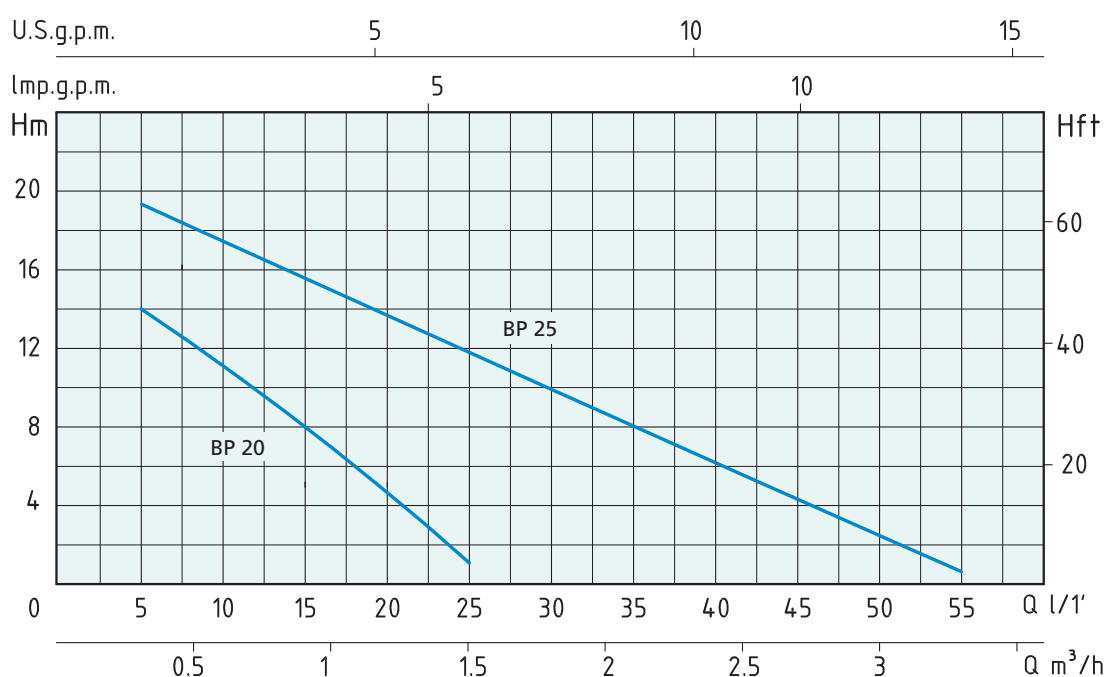
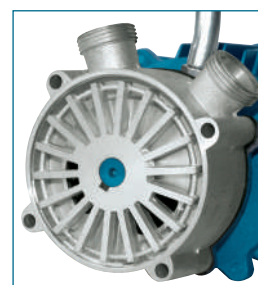


— WORTEX —

IRRORAZIONE E DISERBO

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE





TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY											
	P2		P1		Monofase Single-phase	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,3
Monofase Single-phase	HP	kW	kW	Monofase Single-phase	lt/1'	5	10	15	20	25	30	35	40	50	55	
230V-50Hz				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												
BP 20	0,5	0,37	0,5	2,3	H (m)	14	10	8	4	1						
BP 25	1	0,75	1,1	4,8		19	17	15	13	11	10	8	6	4	1	

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI PER TRAVASO IN ACCIAIO
SELFPRIMING STAINLESS STEEL WITH TRANSFER PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe in acciaio 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 autoadescente 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.

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 impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio corpo pompa Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore Ghisa
- Girante Ottone
- Raccordi Ottone
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Doppio anello di tenuta

APPLICATION

Stainless steel 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 self-priming 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.

OPERATING CONDITIONS

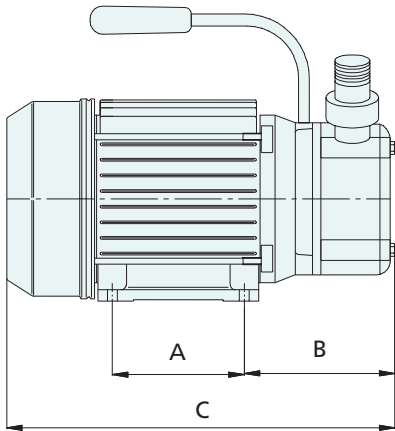
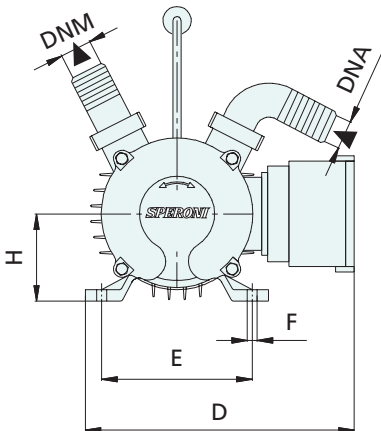
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 60°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Stainless steel AISI 304
- Pump body cover Stainless steel AISI 304
- Motor support Cast Iron
- Impeller Brass
- Connectors Brass
- Shaft with rotor Stainless steel AISI 304
- Double oil seal



TIPO <i>TYPE</i>	DIMENSIONI mm - <i>DIMENSIONS mm</i>									DIMENSIONI <i>DIMENSIONS</i> mm		PESO <i>WEIGHT</i>	
	A	B	C	D	E	F	H	DNA	DNM				
Monofase <i>Single-phase</i>	A	B	C	D	E	F	H	DNA	DNM	P	L	H	Kg
BP 20	80	115	265	215	100	12	63	Ø 20	Ø 20	221	332	167	6,5
BP 25	90	125	295	225	112	13	71	Ø 25	Ø 25	221	332	167	11,5