



WATER PUMPS



SBM

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER DRENAGGIO

SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMP

APPLICAZIONI

Elettropompe sommersa portatili a funzionamento automatico, con alta efficienza ideale per uso continuo anche con basso livello d'acqua. La parte idraulica con protezione in NBR garantisce maggior resistenza alla corrosione. Il piccolo diametro esterno consente di utilizzarla in un pozzo da 8". Impiegate per il prosciugamento acqua di infiltrazione, svuotamento di locali allagati o vasche, drenaggio acque di scarico pulite o leggermente sporche.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Livello min. d'aspirazione 50 mm

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- | | |
|--|---|
| - Corpo pompa | Pressofusione di alluminio |
| - Girante | Ghisa |
| - Cassa motore | Pressofusione di alluminio |
| - Diffusore | NBR |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 420 |
| - Doppia tenuta meccanica in camera d'olio | Ceramica/Grafite/NBR
Silicio/Silicio/NBR |

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 5 mt.
- Min. suction level 50 mm

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz (with floater)
- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

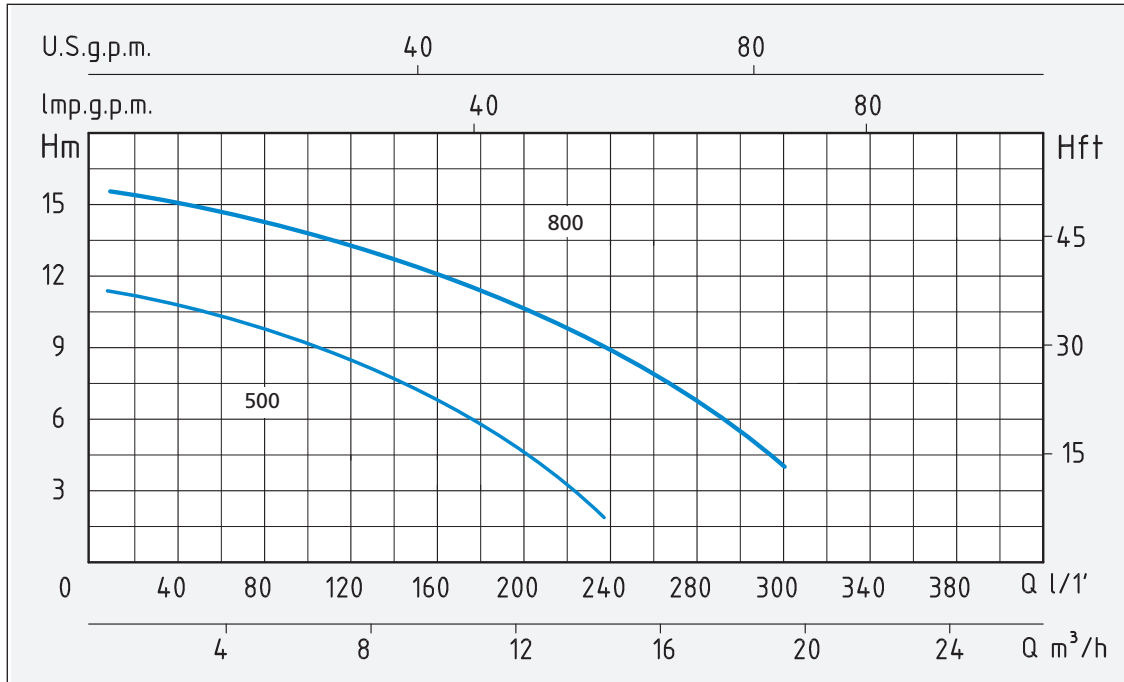
MATERIALS

- | | |
|---|---|
| - Pump body | Aluminium |
| - Impeller | Cast Iron |
| - Motor casing | Aluminium |
| - Diffuser | NBR |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 420 |
| - Double mechanical seal in oil chamber | Ceramic/Graphite/NBR
Silicon/Silicon/NBR |

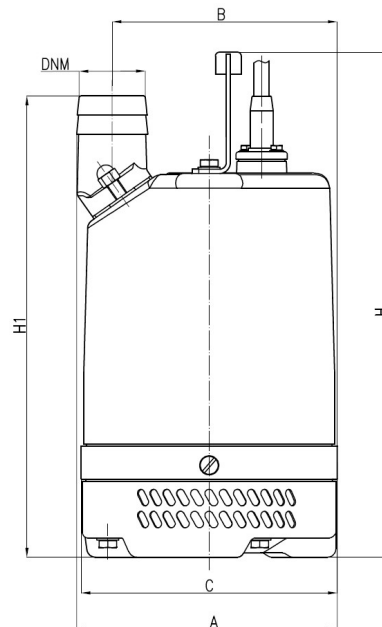
APPLICATION

Portable submersible electric pumps with automatic operation, with high efficiency ideal for continuous use even with low water level. The hydraulic part with NBR protection provides greater resistance to corrosion. The small outside diameter allows it to be used in an 8" well. Used for draining seepage water, emptying flooded rooms or tanks, draining clean or slightly dirty wastewater.





TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	HP	kW	kW		Monofase Single-phase	m³/h	0,6	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	18
Monofase Single-phase						lt/1'	10	40	80	120	160	200	240	280	300
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.															
SBM 500	0,65	0,48	0,65	3	H (m)	11,5	11	10	8,5	6,5	4,5	1,5			
SBM 800	1	0,75	1,1	5	H (m)	15,5	15	14,5	13,5	12	10	8	5,5	4	



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm							CAVO CABLE	DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT Kg
	A	B	C	H	H1	DNM	P		L	H		
Monofase Single-phase												
SBM 500	190	163	187	328	296	2"	10 mt H07RNF	240	202	245	14	
SBM 800	190	163	187	368	336	2"	10 mt H07RNF	240	202	245	16	



42024 Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia) - Italy - Via S. Biagio, 59
Tel. +39.0522.487011 - Fax (Italy) +39.0522.688525 - Fax (World) +39.0522.683070
www.speroni.it • speroni@speroni.it

