

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 50mm

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

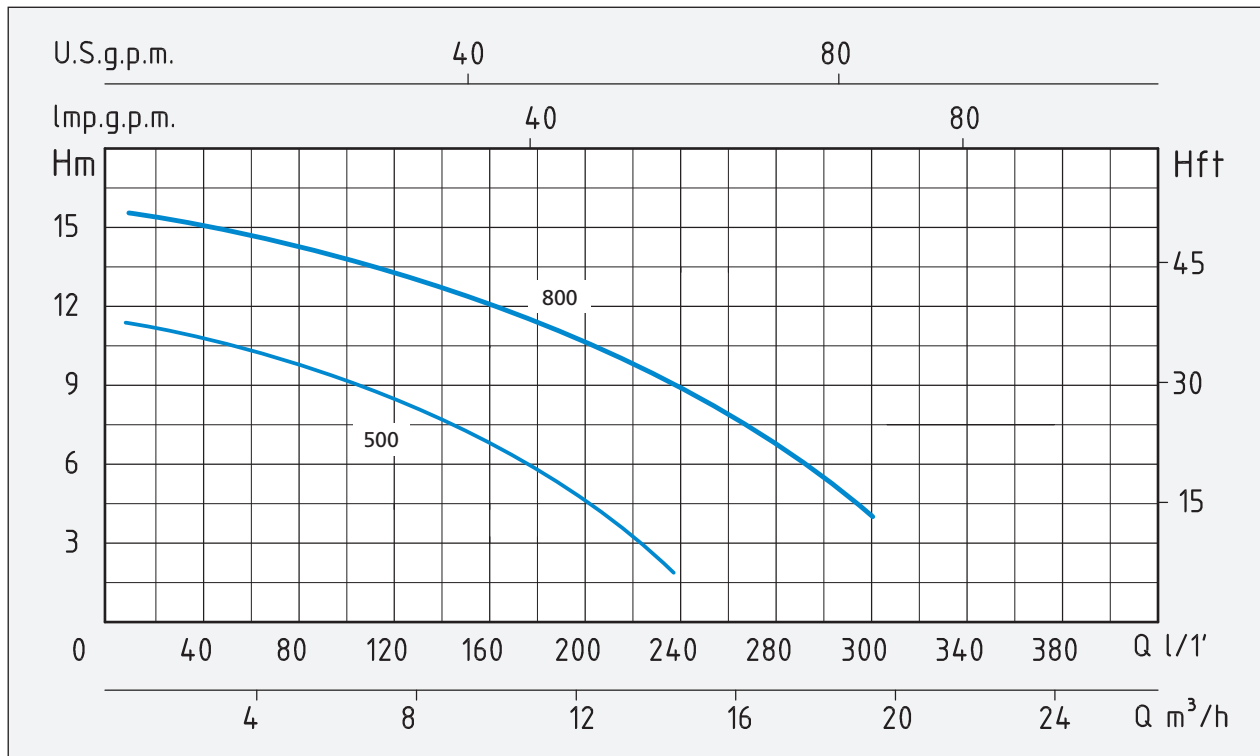
- | | |
|--|---|
| - Pump body | Aluminium |
| - Impeller | Cast Iron |
| - Motor casing | Aluminium |
| - Diffuser | NBR |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 420 |
| - Double mechanical seal
in oil chamber | Ceramic/Graphite/NBR
Silicon/Silicon/NBR |

APPLICATION

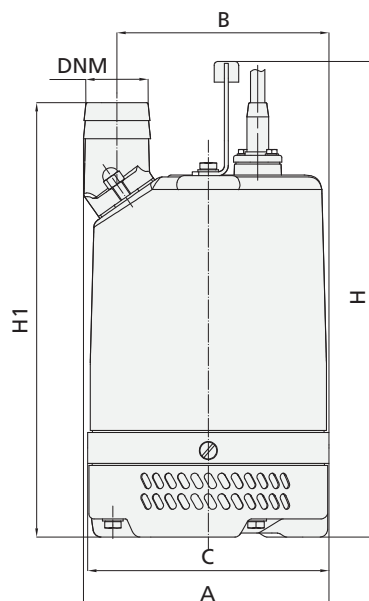
Portable submersible electric pumps with automatic operation, with high efficiency ideal for continuous use even with low water level. The hydraulic part with NBR protection provides greater resistance to corrosion. The small outside diameter allows it to be used in an 8" well. Used for draining seepage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



GIRANTE - IMPELLER



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY									
Monofase Single-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	m³/h	0,6	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	18
	HP	kW	kW		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	16	15,5		15	14	13	11	8,5	5,5	4



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm							DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	Kg
SBM 500	190	163	187	328	296	2"	10 mt H07RNF	205	232	355	14
SBM 800	190	163	187	368	336	2"	10 mt H07RNF	205	232	396	16