



WATER PUMPS

DRAINMASTER



**ELETTROPOMPE SOMMERSE
 PER ACQUE CARICHE**

**SUBMERSIBLE PUMPS
 FOR DIRTY WATER**

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse con girante arretrata sono particolarmente adatte alla movimentazione di liquidi carichi, anche con sostanze solide in sospensione.

Impiegate per svuotamento acque di infiltrazione, sollevamento d'acqua vasche per travaso o irrigazione, svuotamento di vasche e piscine di acque chiare e leggermente cariche.

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.
- Passaggio solidi Ø 38 mm
- Livello min. d'aspirazione 30 mm

MOTORE

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

MATERIALI

- | | |
|---------------------------|---------------|
| - Maniglia | Polipropilene |
| - Corpo pompa | Polipropilene |
| - Girante | Noryl |
| - Cassa motore | Acciaio Inox |
| - Albero motore | Acciaio Inox |
| - Tenuta meccanica V-Seal | |

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.
- Grain size inlet Ø 38 mm
- Min. suction level 30 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

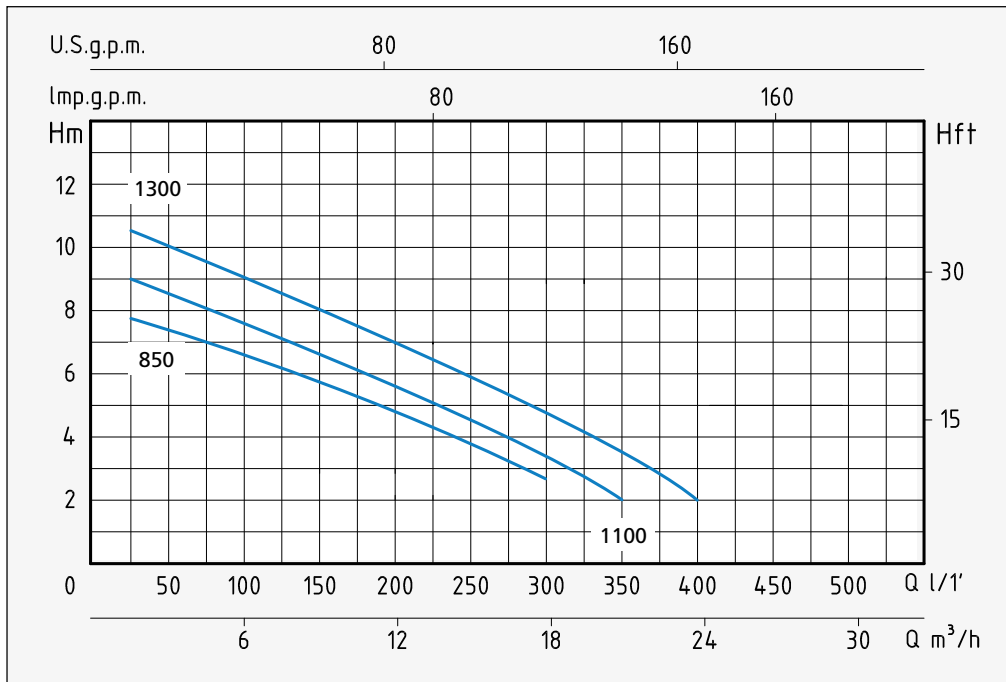
MATERIALS

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| - Handle | Moplen |
| - Pump body | Moplen |
| - Impeller | Noryl |
| - Motor casing | Stainless Steel |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel |
| - V-Seal mechanical seal | |

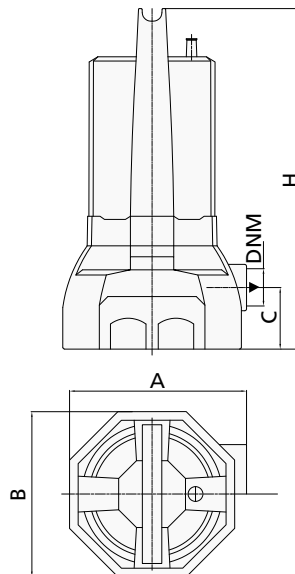
APPLICATION

Submersible electric pumps with backward impeller are particularly suitable for handling laden liquids, including those with suspended solids. Used for emptying water from seepage, lifting water in tanks for transferring or irrigation, emptying tanks and pools of lightly charged clear water.





TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY													
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.													
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	µf	m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24			
	lt/1'			30	60	90	120	150	200	250	300	350	400				
DRAINMASTER 850	850 W	3,3	16	H (m)	7,8	7,4	6,9	6,3	5,7	4,7	4	2,7					
DRAINMASTER 1100	1100 W	3,8	25		9	8,2	7,7	7	6,5	5,5	4,7	3,8	2				
DRAINMASTER 1300	1300 W	4,5	25		10,5	9,6	9	8,6	7,8	7	5,9	4,5	3	2			



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm						DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT Kg
	A	B	C	H	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase										
DRAINMASTER 850	234	231	79	416	2" G	10 mt H07RNF	260	245	455	7,1
DRAINMASTER 1100	234	231	79	416	2" G	10 mt H07RNF	260	245	455	8,85
DRAINMASTER 1300	234	231	79	416	2" G	10 mt H07RNF	260	245	455	8,85



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

join us    