

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse con girante bicanale aperta sono particolarmente adatte alla movimentazione di liquidi carichi. 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.

APPLICATION

Submersible electric pumps with open two-channel impeller are particularly suitable for handling laden liquids. Used for emptying water from seepage, lifting water in tanks for transferring or irrigation, emptying tanks and pools of lightly charged clear water.

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 bicanale | 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

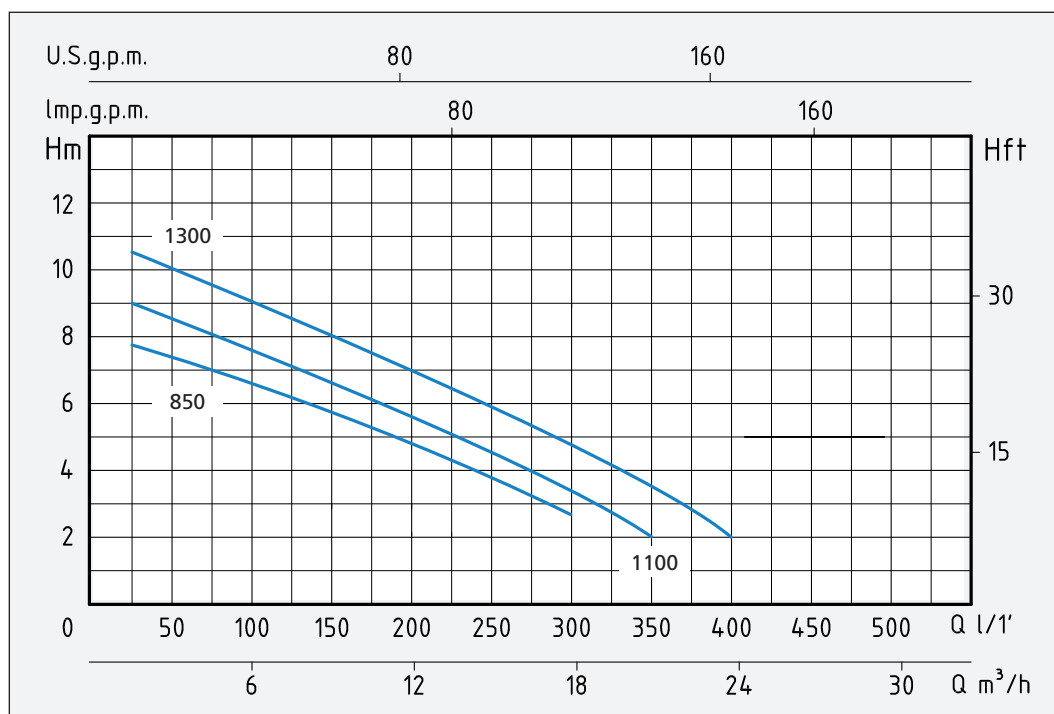
- Single-phase 230V-50Hz (with floater)
- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

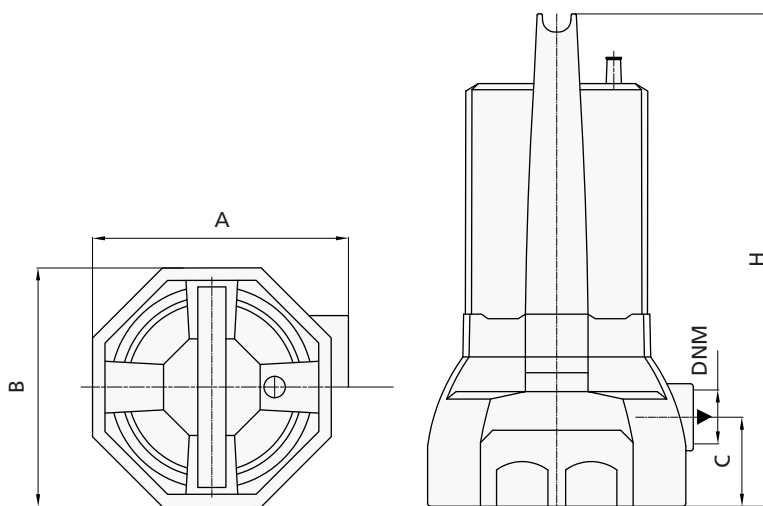
- | | |
|--------------------------|-----------------|
| - Handle | Moplen |
| - Pump body | Moplen |
| - Impeller two-channel | Noryl |
| - Motor casing | Stainless Steel |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel |
| - V-Seal mechanical seal | |



GIRANTE - IMPELLER



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY											
	P1 Watt			m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24	
Monofase Single-phase		Monofase Single-phase	µf	lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	350	400	
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
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
	A	B	C	H	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	Kg
Monofase Single-phase										
DRAINMASTER 850	234	231	79	416	2"	10 mt H07RNF	260	245	455	7,1
DRAINMASTER 1100	234	231	79	416	2"	10 mt H07RNF	260	245	455	8,85
DRAINMASTER 1300	234	231	79	416	2"	10 mt H07RNF	260	245	455	8,85