

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, svuotamento di pozzi neri e scarico, sollevamento d'acqua per travaso o irrigazione, svuotamento di vasche e piscine di acque chiare e cariche, torbide e melmose.

APPLICATION

Submersible pumps with vortex impeller particularly suitable for handling liquids containing suspended solids. They are used for pumping seepage water, water for transfer or irrigation, emptying tanks and swimming pools with clear or dirty, turbid and muddy waste water.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura max. liquido: 35°C
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 25 mm (TF 400 S)
- Passaggio solidi Ø 30 mm
- Livello min. d'aspirazione 40 mm

MOTORE

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

MATERIALI

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| - Maniglia | Polipropilene |
| - Corpo pompa | Polipropilene |
| - Girante (400-800) | Noryl |
| - Girante (1000) | Ottone |
| - Cassa motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Triplo anello di tenuta | |

OPERATING CONDITIONS

- Temperature max. liquid: 35°C
- Maximum immersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 25 mm (TF 400 S)
- Grain size inlet Ø 30 mm
- Min. suction level 40 mm

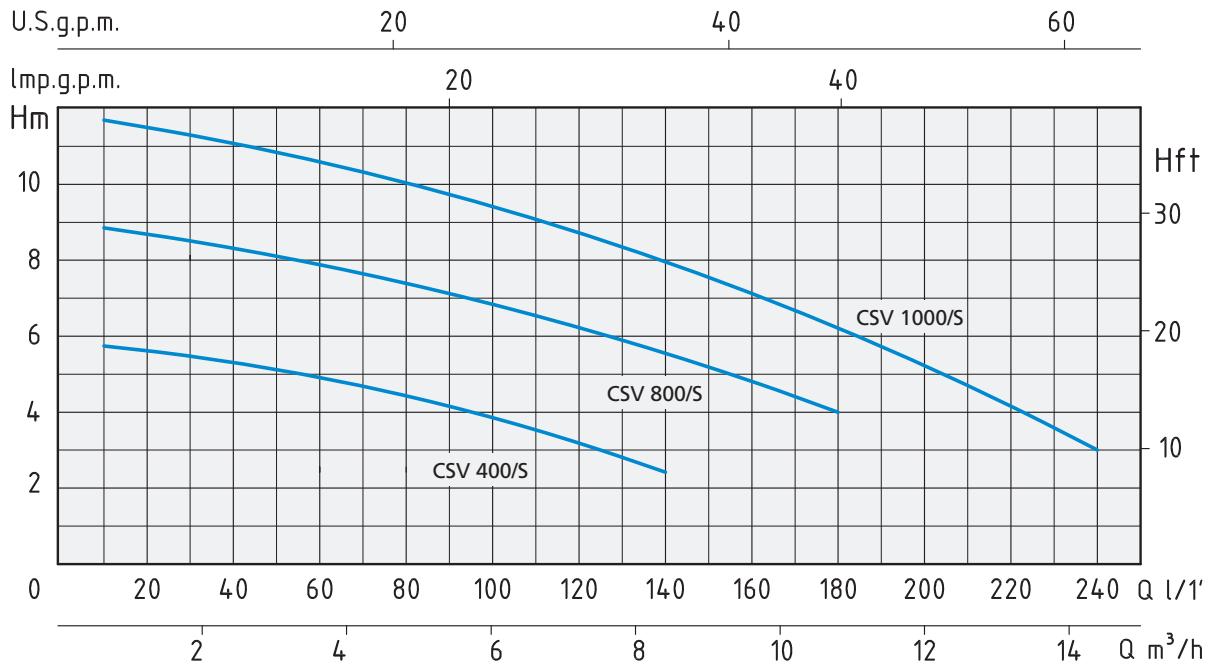
MOTOR

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

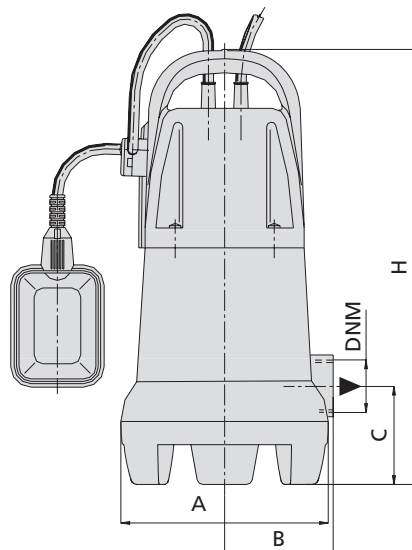
MATERIALS

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| - Handle | Moplen |
| - Pump body | Moplen |
| - Impeller (400-800) | Noryl |
| - Impeller (1000) | Brass |
| - Motor casing | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Triplo oil seal | |





TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY										
				m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	8,4	10,8	14,4	
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	µf	lt/1'	10	20	30	40	60	90	140	180	240	
	Watt			Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
CSV 400/S	400 W	2	8	H (m)	5,9	5,8	5,7	5,2	4,6	3,9	2,2			
CSV 800/S	800 W	3,8	20		8,9	8,5	8,2	8	7,8	7	5,6	4		
CSV 1000/S	1000 W	4,8	20		10,8	10,6	10,3	10,2	10	9	7,5	6	3	



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										
CSV 400/S	178	94	85	325	1" ¼	10 mt H07RNF	205	232	355	6,1
CSV 800/S	178	94	85	375	1" ¼	10 mt H07RNF	205	232	396	8,3
CSV 1000/S	178	94	85	375	1" ¼	10 mt H07RNF	205	232	396	8,6