ELETTROPOMPE SOMMERSE PER ACQUE CARICHE

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.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 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

- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

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

APPLICATION

Submersible water pumps with back impeller suitable to lift waste liquids even with suspended solids. Able to drain infiltrating water, cesspools or reservoirs, decanting water and clean, dirty or muddy swimming pools.

TF 400/S

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 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*

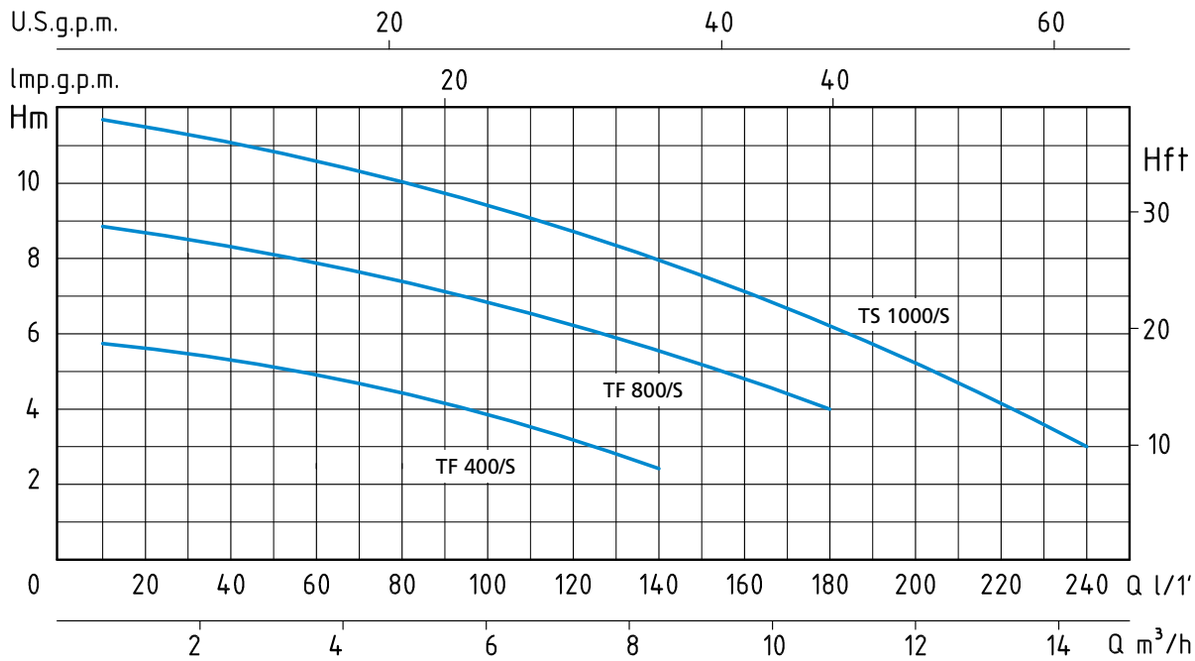
MOTOR

- *Built-in overload motor protector with automatic reset*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

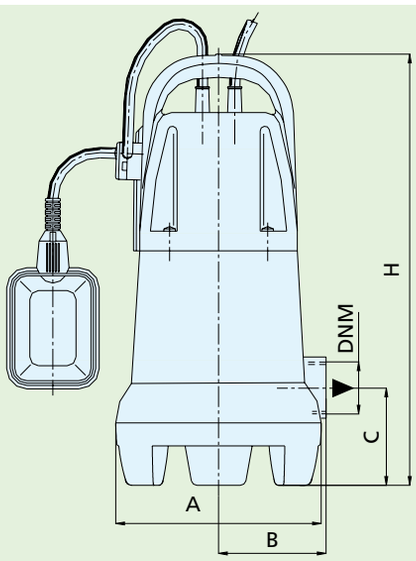
MATERIALS

- Handle	*Moplen*
- Pump body	*Moplen*
- Impeller	*Noryl*
- Impeller (TF 1000 S)	*Brass*
- Motor casing	*Stainless Steel AISI 304*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Triplo oil seal	

TF 800-1000/S



TIPO *TYPE*	POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P1	Monofase *Single-phase*	µf	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	8,4	10,8	14,4
	Watt			lt/1'	10	20	30	40	60	90	140	180	240
230V-50Hz		1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
TF 400/S	400 W	2	8	H (m)	5,9	5,8	5,7	5,2	4,6	3,9	2,2		
TF 800/S	800 W	3,8	20		8,9	8,5	8,2	8	7,8	7	5,6	4	
TF 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*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	H	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
TF 400/S	178	94	85	325	1" ¼	10 mt H07RNF	230	200	360	6
TF 800/S	178	94	85	375	1" ¼	10 mt H07RNF	230	200	400	7,5
TF 1000/S	178	94	85	375	1" ¼	10 mt H07RNF	230	200	400	8