



### STF 400 HL

**P<sub>1</sub> 400 W**

Q max. 140 l/min.  
8400 l/h

H max. 5 m  
0,5 bar

Pump with 1-impeller

### STF 1000 HL

**P<sub>1</sub> 1000 W**

Q max. 240 l/min.  
14400 l/h

H max. 10 m  
1 bar

Pump with 1-impeller

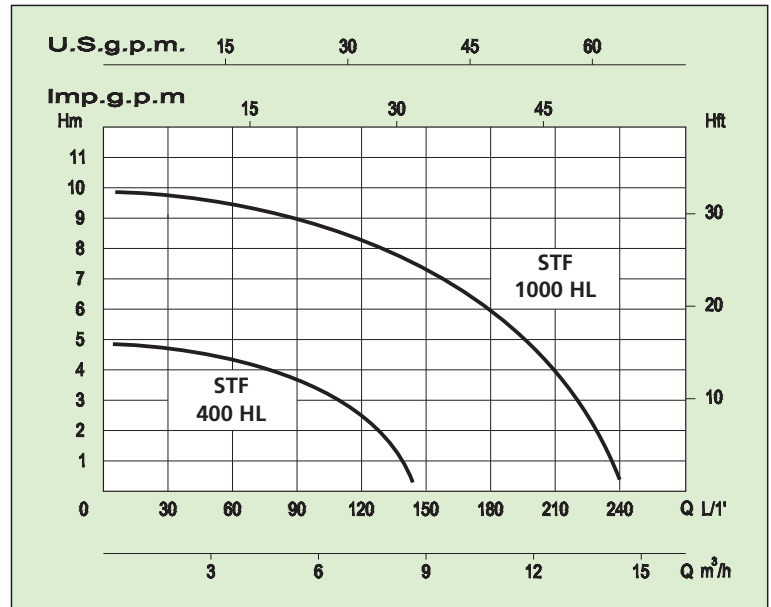


#### APPLICAZIONI

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 vasche per travaso o irrigazione, svuotamento di vasche e piscine di acque chiare e cariche, torbide e melmose.

#### 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.



#### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 25 mm (STF 400 S)
- Passaggio solidi Ø 30 mm
- Livello min. d'aspiraz. 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
- Cassa motore: Acciaio Inox
- Albero motore: Acciaio Inox
- Doppio anello di tenuta

#### OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 5 m
- Grain size inlet Ø 25 mm (STF 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
- Motor casing: Stainless Steel
- Shaft with rotor: Stainless Steel
- Double oil seal

#### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE	Condensatore Capacitor µf	Q = PORTATA - CAPACITY											
				m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	8,4	10,8	14,4	18	
Con galleggiante With float switch		Monofase Single-phase		lt/1'	10	20	30	40	60	90	140	180	240	300	
230V-50Hz	Watt	1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
STF 400 HL	400 W	2	8	H (m)	4,9	4,8	4,7	4,6	4,4	3,9	2,2				
STF 1000 HL	1000 W	4,8	20		9,9	9,8	9,7	9,6	9,2	9	7,5	6	3		