



TF 400 S

400 watt

Q max. 160 l/min.
9600 l/h

H max. 6 m
0,6 bar

Pump with 1-impeller

TF 800 S

800 watt

Q max. 250 l/min.
15000 l/h

H max. 9 m
0,9 bar

Pump with 1-impeller

TF 1000 S

1000 watt

Q max. 300 l/min.
18000 l/h

H max. 11 m
1,1 bar

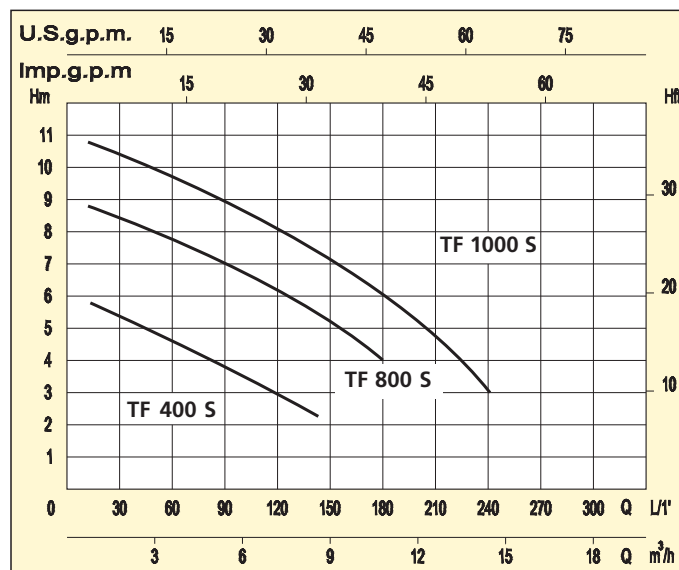
Pump with 1-impeller

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 (TF 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
- Girante (TF 1000 S): Ottone
- 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 (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
- Shaft with rotor: Stainless Steel
- Double oil seal

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

| TIPO - TYPE | POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1 | AMPERE Monofase Single-phase | 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 | | | | 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. | | | | | | | | | | | |
| 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 | | |