



WATER PUMPS

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.

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

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 25 mm (TF 400 S)
- Grain size inlet Ø 30 mm
- Min. suction level 40 mm

MOTORE

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

MOTOR

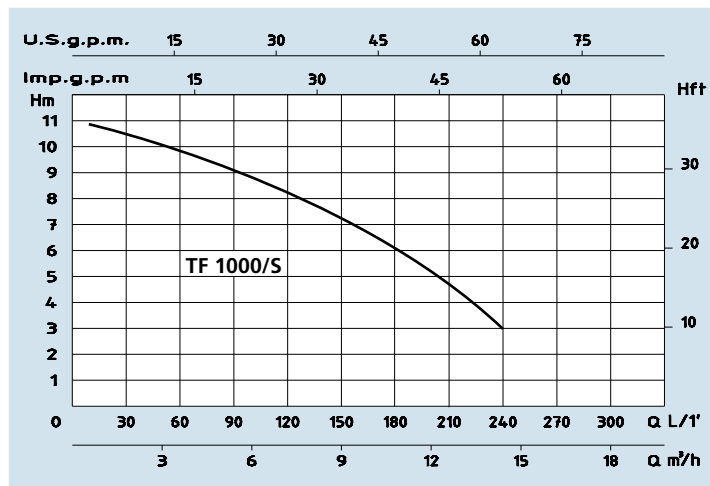
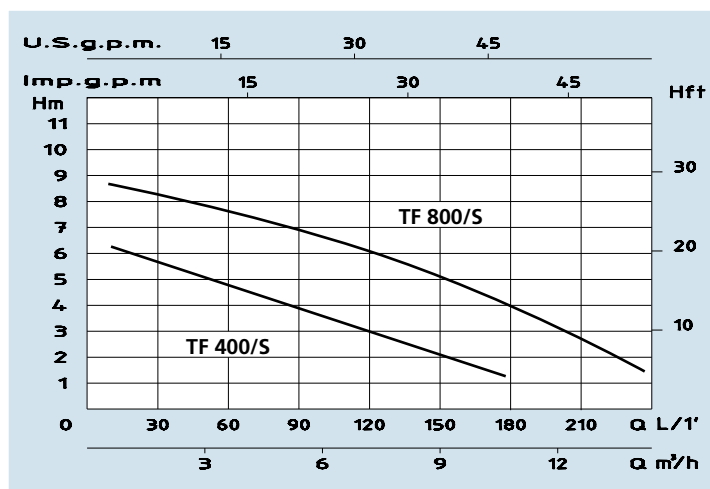
- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

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

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



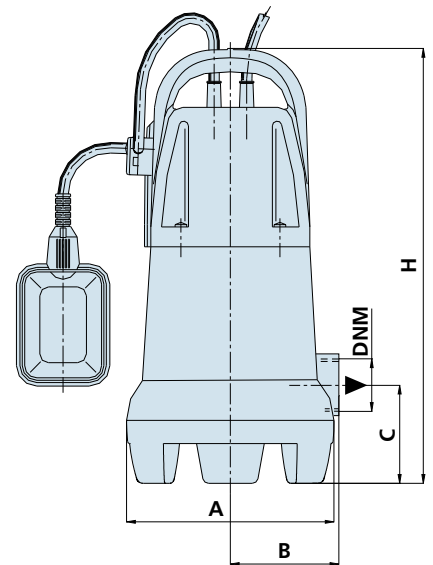
DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

| 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 | | |


TF 400/S -



TF 800-1000/S -



DIMENSIONI E PESI - DIMENSIONS AND WEIGHTS -

| TIPO - TYPE | DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm - | | | | | | DIMENSIONI DIMENSIONS mm  | | | Peso Weight Kg |
|---------------------------------------|---------------------------------|----|----|-----|------|--------------|--|-----|-----|----------------|
| | A | B | C | H | DNM | CAVO CABLE | P | L | H | |
| Con galleggiante With float switch | | | | | | | | | | |
| 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 |