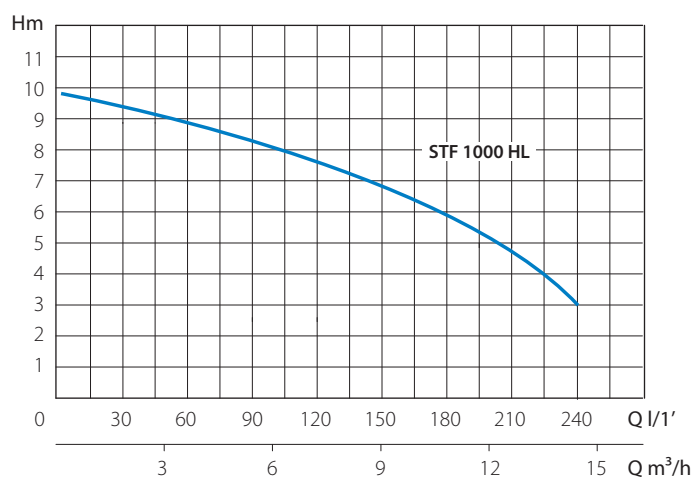
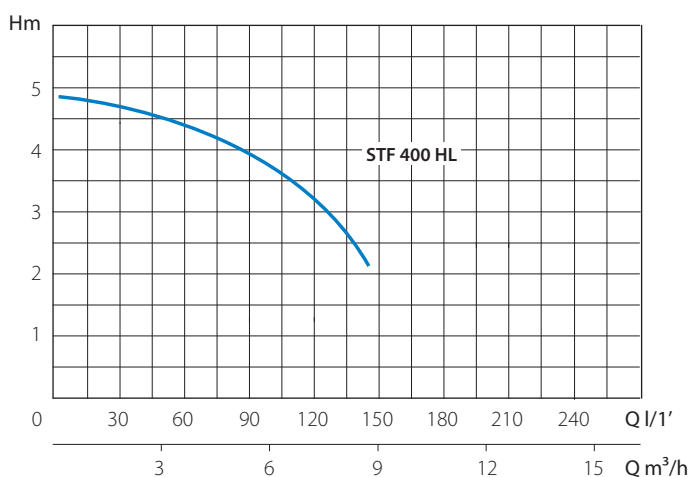


# STF



| TIPO<br>TYPE             | POTENZA<br>ASSORBITA<br>INPUT<br>POWER | AMPERE                   | CONDENSATORE<br>CAPACITOR<br><br>µf | Q = PORTATA - CAPACITY  |     |     |     |     |     |     |     |      |      |
|--------------------------|--|--------------------------|-------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
|                          | P1<br>Watt                             |                          |                                     | m³/h  | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,6 | 5,4 | 8,4 | 10,8 | 14,4 |
| Monofase<br>Single-phase |  | Monofase<br>Single-phase |                                     | lt/1'   | 10  | 20  | 30  | 40  | 60  | 90  | 140 | 180  | 240  |
|                          |  |                          |                                     | Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |     |     |     |     |     |     |     |      |      |
| STF 400 HL               | 400                                    | 2                        | 8                                   | H<br>(m)  | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 4,6 | 4,4 | 3,9 | 2,2 |      |      |
| STF 1000 HL              | 1000                                   | 4,8                      | 16                                  |   | 9,9 | 9,8 | 9,7 | 9,6 | 9,2 | 9   | 7,5 | 6    | 3    |

## 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  
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)  
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 25mm (STF 400HL)
- Passaggio solidi Ø 30mm
- Livello min. d'aspirazione 40mm

## MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- 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  
(for home use according to EN 60335-2-41)  
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 5mt.
- Grain size inlet Ø 25mm (STF 400HL)
- Grain size inlet Ø 30mm
- Minimum suction level 40mm

## MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz (with floaters)
- 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



**STF 400 HL**

P1 400 watt  
Q max. 140 l/min  
H max. 4,9 m



**STF 1000 HL**

P1 1000 watt  
Q max. 240 l/min  
H max. 9,9 m

| TIPO<br>TYPE             | DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm) |               |     |     |     | PESO<br>WEIGHT |
|--------------------------|------------------------------|---------------|-----|-----|-----|----------------|
| Monofase<br>Single-phase | DNM                          | CAVO<br>CABLE | P   | L   | H   | Kg             |
| <b>STF 400 HL</b>        | 1 1/2                        | 10 mt H07RNF  | 205 | 232 | 355 | 4,9            |
| <b>STF 1000 HL</b>       | 1 1/2                        | 10 mt H07RNF  | 205 | 232 | 396 | 7,1            |

