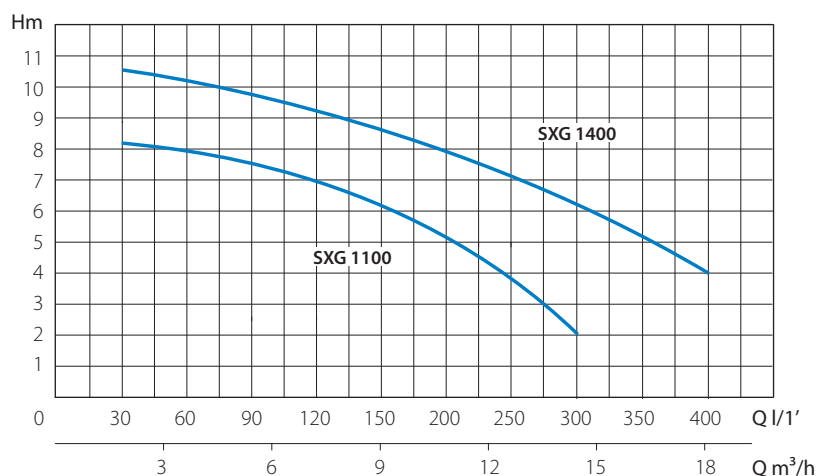


# SXG



| TIPO<br>TYPE                                                        | POTENZA<br>ASSORBITA<br>INPUT<br>POWER | AMPERE                   | CONDENSATORE<br>CAPACITOR | Q = PORTATA - CAPACITY |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| Monofase<br>Single-phase                                            | P1                                     | Monofase<br>Single-phase | µf                        | m³/h                   | 1,8  | 3,6  | 5,4 | 7,2 | 9   | 12  | 15  | 18  | 21  | 24  |  |
|                                                                     | Watt                                   |                          |                           | lt/1'                  | 30   | 60   | 90  | 120 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |  |
| Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |                                        |                          |                           |                        |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| SXG 1100                                                            | 1100                                   | 5                        | 16                        | H<br>(m)               | 8,2  | 8    | 7,5 | 7   | 6,5 | 5   | 3,9 | 2   |     |     |  |
| SXG 1400                                                            | 1400                                   | 6,5                      | 20                        |                        | 10,5 | 10,2 | 10  | 9,2 | 8,8 | 8,5 | 7,8 | 6,2 | 5   | 4   |  |

## APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse inox per drenaggio con girante in acciaio inox adatte per svuotamento di fosse di decantazione e per pompaggio di acque luride ad uso domestico e civile.

## APPLICATION

*Drainage submersible stainless steel water pumps with stainless steel impeller.*

*Able to drain decanting cesspools and to pump waste water for domestic and civil purposes.*

## 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 35mm
- Livello min. d'aspirazione 65mm
- Servizio continuo

## MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Doppia camera con motore in bagno d'olio per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti
- Tenuta meccanica in bagno d'olio
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

## MATERIALI

- Maniglia Acciaio Inox
- Cassa motore Acciaio Inox
- Corpo pompa Acciaio Inox
- Girante Acciaio Inox
- Griglia aspirazione Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite/NBR

## 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 35mm
- Min. suction level 65mm
- Continuous duty

## MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz (with float)
- Dual chamber with oil bath motor for cooling and bearing lubrication
- Mechanical seal in oil bath
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

## MATERIALS

- Handle Stainless Steel
- Motor casing Stainless Steel
- Pump body Stainless Steel
- Impeller Stainless Steel
- Suction grid Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR



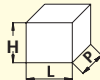
**SXG 1100**

P1 1100 watt  
Q max. 300 l/min  
H max. 8,2 m



**SXG 1400**

P1 1400 watt  
Q max. 400 l/min  
H max. 10,5 m

| TIPO<br>TYPE             | DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm) |               |     |                                                                                     |     | PESO<br>WEIGHT |
|--------------------------|------------------------------|---------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|
|                          |                              |               |     |  |     |                |
| Monofase<br>Single-phase | DNM                          | CAVO<br>CABLE | P   | L                                                                                   | H   | Kg             |
| <b>SXG 1100</b>          | 1 1/2"                       | 10 mt H07RNF  | 195 | 232                                                                                 | 415 | 10,2           |
| <b>SXG 1400</b>          | 2"                           | 10 mt H07RNF  | 195 | 232                                                                                 | 415 | 11,5           |