

### APPLICAZIONI

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

Possono essere usate anche per acqua leggermente acida.

### APPLICATION

Submersible drainage stainless steel water pumps, with stainless steel plunged back impeller Vortex type.

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

They can also be used for slightly acidic water.

### 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 10 mt.
- Passaggio solidi Ø 50 mm
- Livello min. d'aspirazione 70 mm
- Servizio continuo

### MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Trifase 400V-50Hz
- Doppia camera con motore in bagno d'olio per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

### MATERIALI

- |                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| - Maniglia                          | Acciaio Inox AISI 304+PP |
| - Cassa motore                      | Acciaio Inox AISI 304    |
| - Corpo pompa                       | Acciaio Inox AISI 304    |
| - Girante                           | Acciaio Inox AISI 304    |
| - Griglia aspirazione               | Acciaio Inox AISI 304    |
| - Albero motore                     | Acciaio Inox AISI 304    |
| - Tenuta meccanica in camera d'olio | Silicio/Silicio/NBR      |

### OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C  
(for home use according to EN 60335-2-41)  
Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 10 mt.
- Grain size inlet Ø 50 mm
- Min. suction level 70 mm
- Continuous duty

### MOTOR

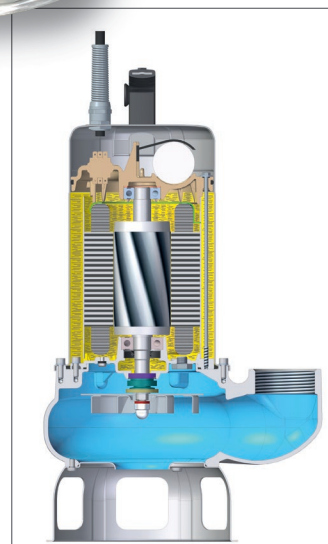
- Single-phase 230V-50Hz (with floater)
- Three-phase 400V-50Hz
- Dual chamber with oil bath motor for cooling and bearing lubrication
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

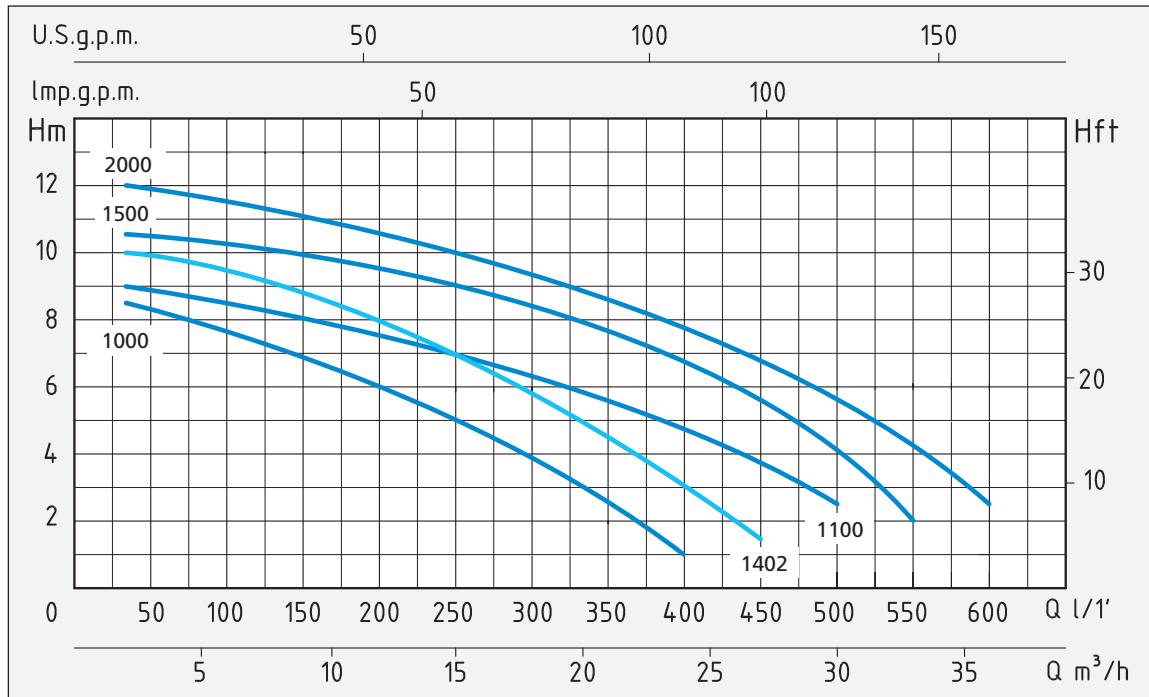
### MATERIALS

- |                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| - Handle                         | Stainless Steel AISI 304+PP |
| - Motor casing                   | Stainless Steel AISI 304    |
| - Pump body                      | Stainless Steel AISI 304    |
| - Impeller                       | Stainless Steel AISI 304    |
| - Suction grid                   | Stainless Steel AISI 304    |
| - Shaft with rotor               | Stainless Steel AISI 304    |
| - Mechanical seal in oil chamber | Silicon/Silicon/NBR         |

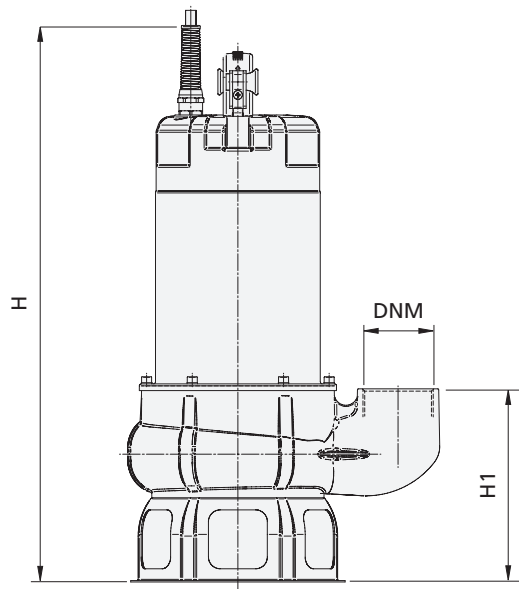
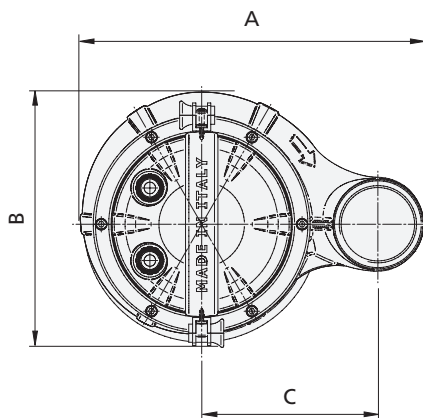


GIRANTE - IMPELLER





| TIPO<br>TYPE                                                        |                        | POTENZA<br>NOMINALE<br>NOMINAL<br>POWER |      | POTENZA<br>ASSORBITA<br>INPUT<br>POWER | AMPERE                   |                        | Q = PORTATA - CAPACITY |     |      |      |      |     |      |     |     |     |     |     |     |  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|------|----------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|-----|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| Monofase<br>Single-phase                                            | Trifase<br>Three-phase | P2                                      |      | P1                                     | Monofase<br>Single-phase | Trifase<br>Three-phase | m³/h                   | 1,8 | 3,6  | 5,4  | 7,2  | 9   | 12   | 15  | 18  | 24  | 30  | 33  | 36  |  |
|                                                                     |                        | HP                                      | kW   | kW                                     |                          |                        | lt/1'                  | 30  | 60   | 90   | 120  | 150 | 200  | 250 | 300 | 400 | 500 | 550 | 600 |  |
| Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |                        |                                         |      |                                        |                          |                        |                        |     |      |      |      |     |      |     |     |     |     |     |     |  |
| SNX 1000-VS                                                         |                        | 1                                       | 0,75 | 1,15                                   | 5,5                      |                        | H<br>(m)               | 8,5 | 8    | 7,5  | 7    | 6,5 | 6    | 5,5 | 4,5 | 1   |     |     |     |  |
| SNX 1100-VS                                                         |                        | 1,1                                     | 0,8  | 1,3                                    | 6                        |                        |                        | 9   | 8,7  | 8,5  | 8,3  | 8   | 7,5  | 7   | 6,5 | 4,5 | 2,5 |     |     |  |
| SNX 1402-VS                                                         |                        | 1,5                                     | 1,1  | 1,35                                   | 6,3                      |                        |                        | 10  | 9,7  | 9,4  | 9    | 8,5 | 8    | 7   | 6   | 3   |     |     |     |  |
| SNX 1500-VS                                                         | SNX 1500-TV            | 1,5                                     | 1,1  | 1,5                                    | 7                        | 2,7                    |                        | 11  | 10,7 | 10,5 | 10,3 | 10  | 9,5  | 9   | 8,5 | 6,5 | 3,5 |     |     |  |
| SNX 2000-VS                                                         | SNX 2000-TV            | 2                                       | 1,5  | 1,85                                   | 8                        | 3,7                    |                        | 12  | 11,7 | 11,5 | 11,3 | 11  | 10,5 | 10  | 9,5 | 7,5 | 5,5 | 4   | 2,5 |  |



| TIPO<br>TYPE             |                        | DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm |     |       |     |       |     |              | DIMENSIONI<br>DIMENSIONS<br>mm |     |     | PESO<br>WEIGHT |
|--------------------------|------------------------|-------------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|--------------|--------------------------------|-----|-----|----------------|
| Monofase<br>Single-phase | Trifase<br>Three-phase | A                             | B   | C     | H   | H1    | DNM | CAVO - CABLE | P                              | L   | H   |                |
|                          |                        |                               |     |       |     |       |     |              |                                |     |     | Kg             |
| SNX 1000-VS              |                        | 234                           | 174 | 111,5 | 445 | 156   | 1"½ | 10 mt H07RNF | 237                            | 287 | 524 | 12,5           |
| SNX 1100-VS              |                        | 265                           | 197 | 136   | 472 | 164   | 2"  | 10 mt H07RNF | 237                            | 287 | 524 | 13,5           |
| SNX 1402-VS              |                        | 257                           | 182 | 129   | 457 | 167,5 | 2"  | 10 mt H07RNF | 237                            | 287 | 524 | 13             |
| SNX 1500-VS              | SNX 1500-TV            | 265                           | 197 | 136   | 472 | 164   | 2"  | 10 mt H07RNF | 237                            | 287 | 524 | 14,5           |
| SNX 2000-VS              | SNX 2000-TV            | 265                           | 197 | 136   | 472 | 164   | 2"  | 10 mt H07RNF | 237                            | 287 | 524 | 15             |