

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti Jet garantiscono un'ottima resa idraulica e una notevole capacità di portata. Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas. Adatte per il sollevamento e la distribuzione negli impianti di depurazione delle piscine.

APPLICATION

Selfpriming jet water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable capacity. Able to pump up to mt. 8 depth and work perfectly even in soda-water. Suitable for water lifting and distribution in purification systems for swimming pools..

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido + 5°C a + 35°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IPX 5

MATERIALI

- | | |
|---------------------|---------------------|
| - Corpo pompa | Polipropilene |
| - Supporto motore | Alluminio |
| - Girante | Noryl |
| - Filtro cestello | Polipropilene |
| - Tenute meccaniche | Silicio/Silicio/NBR |



OPERATING CONDITIONS

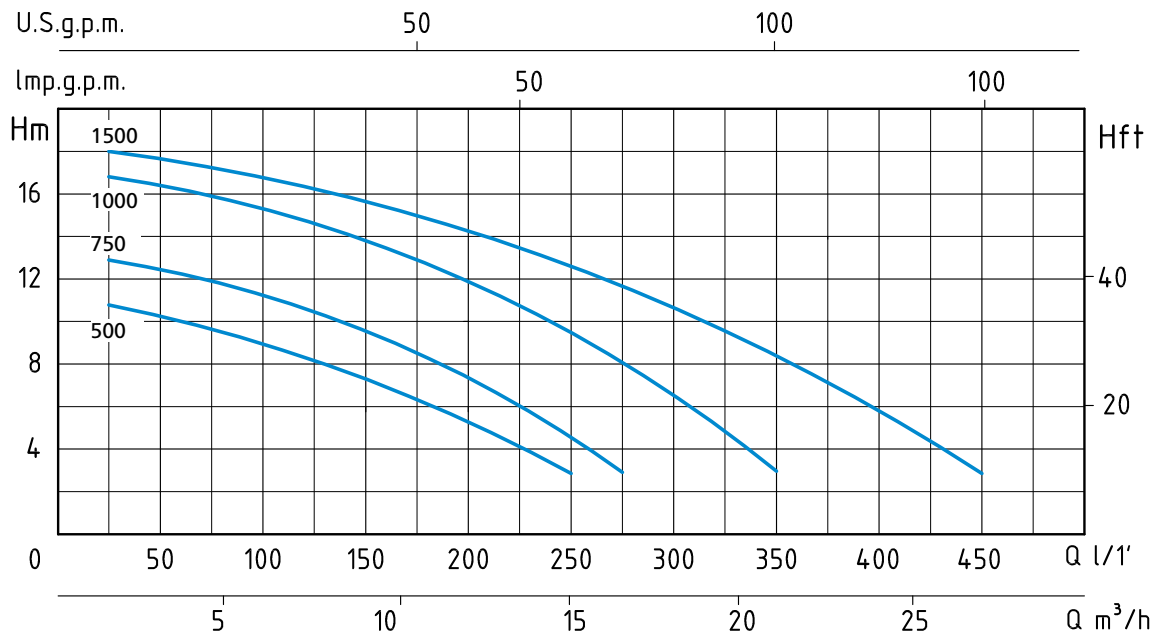
- Liquid temperature + 5°C to + 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Continuous duty

MOTOR

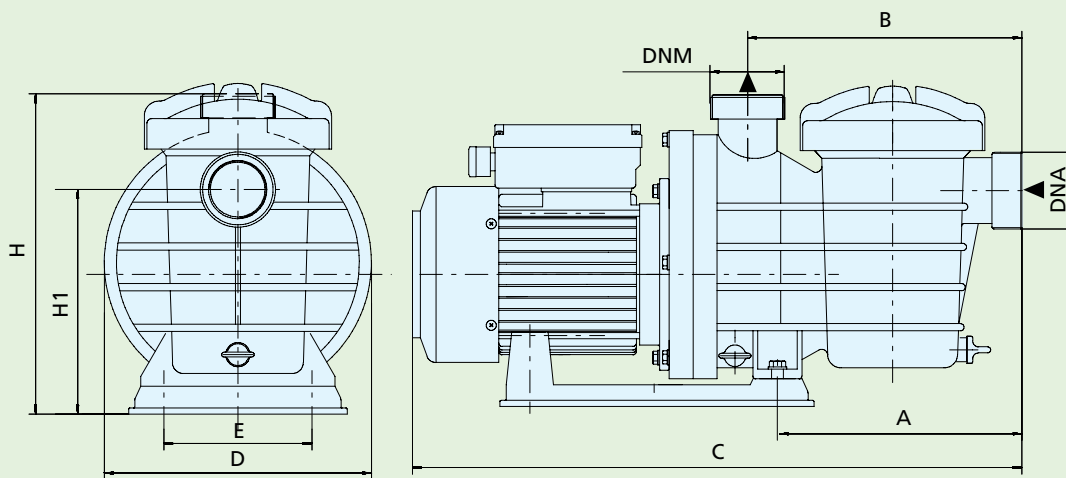
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IPX 5

MATERIALS

- | | |
|-------------------|---------------------|
| - Pump body | Moplen |
| - Motor Support | Aluminium |
| - Impeller | Noryl |
| - Filter basket | Moplen |
| - Mechanical seal | Silicon/Silicon/NBR |



| TIPO TYPE | POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER | | POTENZA ASSORBITA INPUT POWER | AMPERE | Q = PORTATA - CAPACITY | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|------|--|----------|------------------------|--------------------------|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| | P2 | | | | P1 | Monofase Single-phase | m³/h | 1,5 | 3 | 4,5 | 6 | 9 | 12 | 15 | 16,5 | 18 | 21 |
| 230V-50Hz | HP | kW | kW | 1 x 230V | lt/1' | 25 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 275 | 300 | 350 | 400 | 450 |
| SWIMM 500 | 0,5 | 0,37 | 0,6 | 2,8 | H (m) | 11 | 10,5 | 10 | 9 | 7 | 5 | 2,5 | | | | | |
| SWIMM 750 | 0,75 | 0,55 | 0,75 | 3,5 | | 13 | 12,5 | 12 | 11,5 | 10 | 7,5 | 4,5 | 3 | | | | |
| SWIMM 1000 | 1 | 0,75 | 1,15 | 5,1 | | 17 | 16,5 | 16 | 15,5 | 14,5 | 13 | 10 | 8,5 | 7 | 3 | | |
| SWIMM 1500 | 1,5 | 1,1 | 1,4 | 6,2 | | 18 | 17,5 | 17 | 16,5 | 15,5 | 14,5 | 13 | 12 | 11 | 9 | 6 | 3 |



| TIPO TYPE | DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | DIMENSIONI DIMENSIONS mm | PESO WEIGHT | |
|--------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|-----|--------------------------------|----------------|------|
| | A | B | C | D | E | H | H1 | DNA | DNM | P | | | L |
| Monofase Single-phase | | | | | | | | | | | | | |
| SWIMM 500 | 77 | 215 | 465 | 160 | 122 | 234 | 153 | 1" 1/2 | 1" 1/2 | 250 | 505 | 250 | 8,1 |
| SWIMM 750 | 196 | 223 | 502 | 220 | 122 | 270 | 185 | 1" 1/2 | 1" 1/2 | 285 | 525 | 290 | 9,5 |
| SWIMM 1000 | 196 | 223 | 502 | 220 | 122 | 270 | 185 | 1" 1/2 | 1" 1/2 | 285 | 525 | 290 | 11,3 |
| SWIMM 1500 | 211 | 230 | 520 | 238 | 159 | 331 | 225 | 2" | 2" | 350 | 550 | 355 | 14,9 |