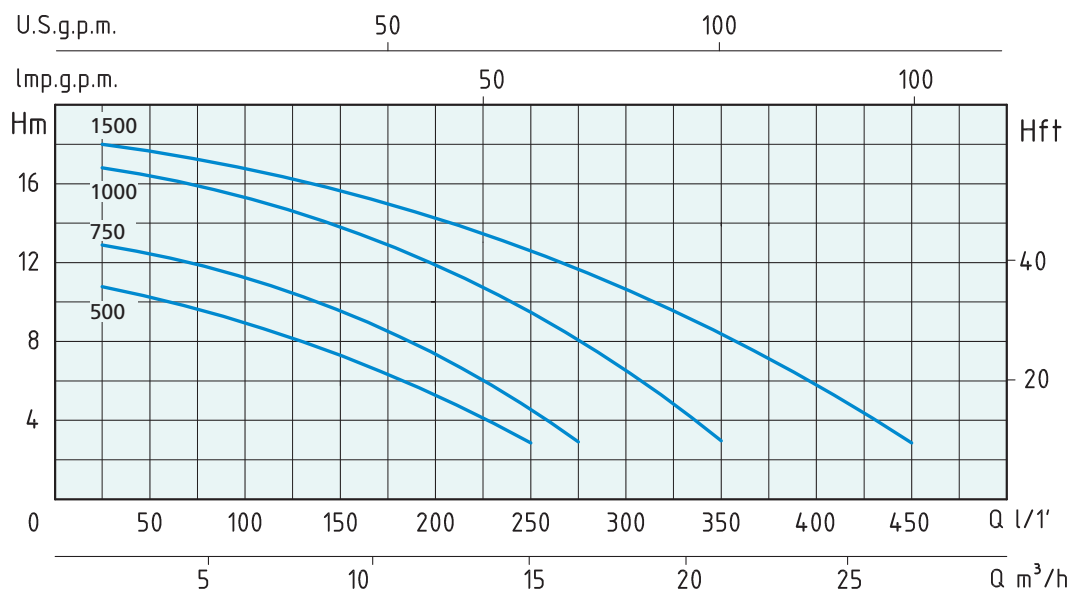


POOL



| TIPO<br>TYPE             | POTENZA<br>NOMINALE<br>NOMINAL<br>POWER |      | POTENZA<br>ASSORBITA<br>INPUT<br>POWER | AMPERE                   | Q = PORTATA - CAPACITY                                              |     |      |     |      |      |      |     |      |     |     |     |     |
|--------------------------|-----------------------------------------|------|----------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|
|                          | HP                                      | kW   | kW                                     |                          | m³/h                                                                | 1,5 | 3    | 4,5 | 6    | 9    | 12   | 15  | 16,5 | 18  | 21  | 24  | 27  |
| Monofase<br>Single-phase | P2                                      |      | P1                                     | Monofase<br>Single-phase | lt/1'                                                               | 25  | 50   | 75  | 100  | 150  | 200  | 250 | 275  | 300 | 350 | 400 | 450 |
| 230V-50Hz                |                                         |      |                                        | 1 x 230V                 | Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |     |      |     |      |      |      |     |      |     |     |     |     |
| POOL 500                 | 0,5                                     | 0,37 | 0,6                                    | 2,8                      | H<br>(m)                                                            | 11  | 10,5 | 10  | 9    | 7    | 5    | 2,5 |      |     |     |     |     |
| POOL 750                 | 0,75                                    | 0,55 | 0,75                                   | 3,5                      |                                                                     | 13  | 12,5 | 12  | 11,5 | 10   | 7,5  | 4,5 | 3    |     |     |     |     |
| POOL 1000                | 1                                       | 0,75 | 1,15                                   | 5,1                      |                                                                     | 17  | 16,5 | 16  | 15,5 | 14,5 | 13   | 10  | 8,5  | 7   | 3   |     |     |
| POOL 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   |

# ELETTROPOMPE PER PISCINA

## SWIMMING POOL PUMPS



### 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.

### 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)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Servizio continuo

### MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Isolamento Classe F
- Protezione IPX 5

### MATERIALI

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

### APPLICATION

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

### OPERATING CONDITIONS

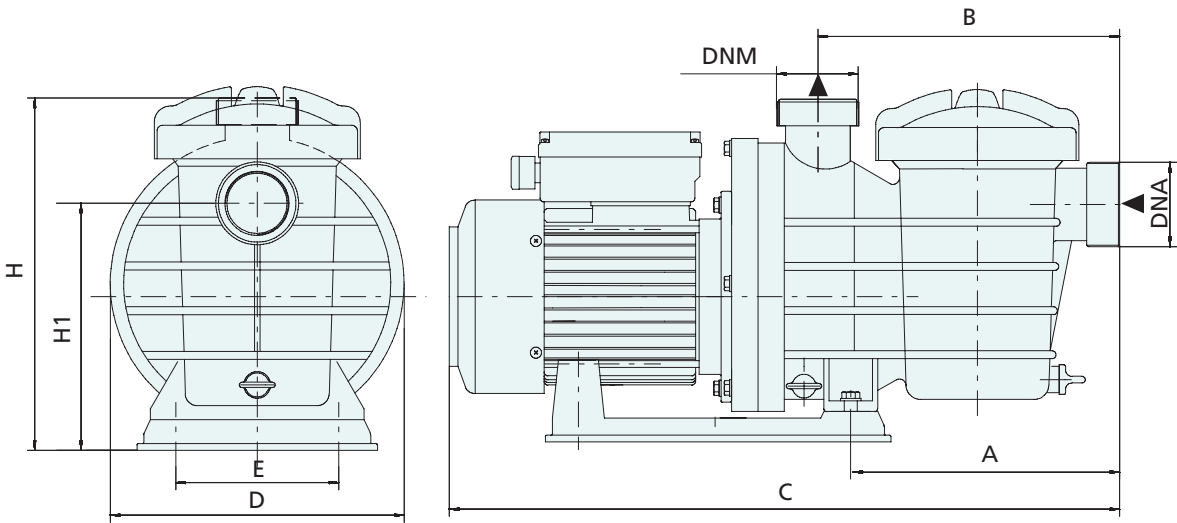
- Liquid temperature up to 35°C  
(for home use according to EN 60335-2-41)  
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Continuous duty

### MOTOR

- Two-Pole induction motor ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Insulation Class F
- Protection IPX 5

### MATERIALS

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



| TIPO<br>TYPE             | DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm |     |     |     |     |     |     |      |      | DIMENSIONI<br>DIMENSIONS<br>mm |     |     |  | PESO<br>WEIGHT |
|--------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|--------------------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                          | A                             | B   | C   | D   | E   | H   | H1  | DNA  | DNM  | P                              | L   | H   |                                                                                       |                |
| Monofase<br>Single-phase |                               |     |     |     |     |     |     |      |      |                                |     |     |                                                                                       | Kg             |
| POOL 500                 | 77                            | 215 | 465 | 160 | 122 | 234 | 153 | 1" ½ | 1" ½ | 180                            | 510 | 255 |                                                                                       | 8,7            |
| POOL 750                 | 196                           | 223 | 502 | 220 | 122 | 270 | 185 | 1" ½ | 1" ½ | 241                            | 530 | 288 |                                                                                       | 10,9           |
| POOL 1000                | 196                           | 223 | 502 | 220 | 122 | 270 | 185 | 1" ½ | 1" ½ | 241                            | 530 | 288 |                                                                                       | 12,2           |
| POOL 1500                | 211                           | 230 | 520 | 238 | 159 | 331 | 225 | 2"   | 2"   | 255                            | 554 | 355 |                                                                                       | 12,9           |