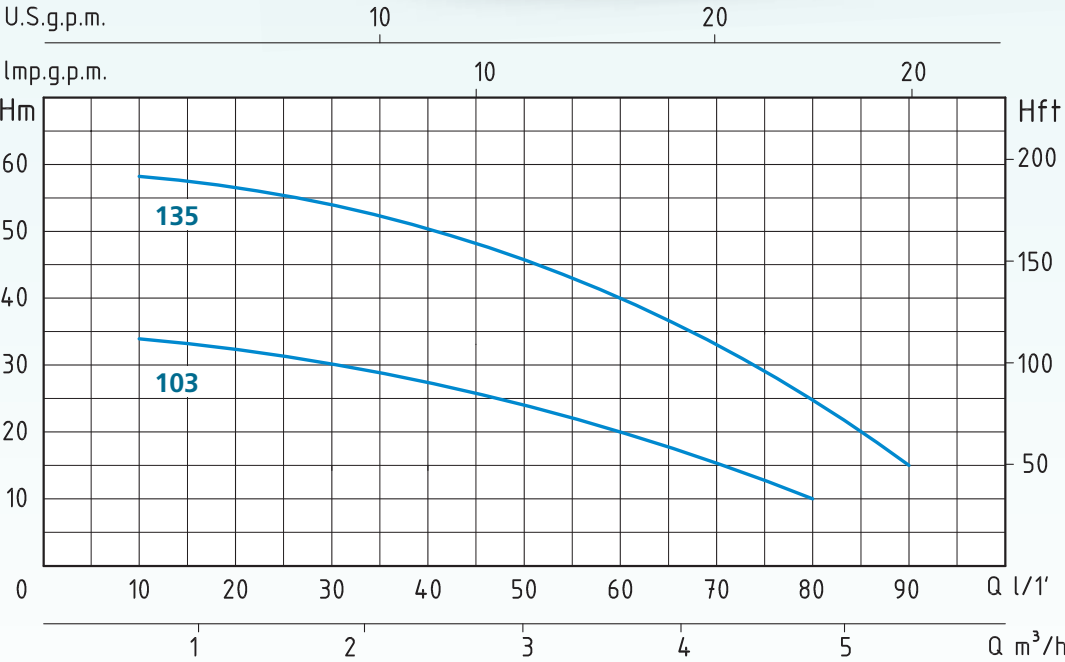




MJX 103



MJX 135



| TIPO<br>TYPE             | POTENZA NOMINALE<br>NOMINAL<br>POWER |     | POTENZA<br>ASSORBITA<br>INPUT<br>POWER | AMPERE                   | Q = PORTATA - CAPACITY                                              |     |     |     |     |    |     |     |     |     |
|--------------------------|--------------------------------------|-----|----------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| Monofase<br>Single-phase | P2                                   |     | P1                                     | Monofase<br>Single-phase | m³/h                                                                | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3  | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 |
|                          | HP                                   | kW  | kW                                     |                          | lt/1'                                                               | 10  | 20  | 30  | 40  | 50 | 60  | 70  | 80  | 90  |
|                          |                                      |     |                                        |                          | Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |     |     |     |     |    |     |     |     |     |
|                          |                                      |     |                                        |                          | H<br>(m)                                                            | 34  | 32  | 30  | 28  | 24 | 20  | 15  | 10  |     |
| MJX 103                  | 0,9                                  | 0,7 | 0,9                                    | 4                        |                                                                     | 58  | 56  | 52  | 48  | 44 | 39  | 31  | 23  | 15  |
| MJX 135                  | 1,3                                  | 1   | 1,3                                    | 5,8                      |                                                                     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe autoadescanti multigiranti sviluppano una notevole pressione e nel contempo un' elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia.  
Elettropompa universale per applicazioni civili ed industriali per impianti di lavaggio, ad alta pressione, per l'irrigazione, per l'agricoltura e per impianti sportivi.

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
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min<sup>-1</sup>)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore Alluminio
- Girante Noryl
- Diffusore Noryl
- Flangia portatenuta Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Centrifugal selfpriming multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.  
Universal pump for civil and industrial purposes, for high pressure system and for irrigation in agriculture and sports fittings.

OPERATING CONDITIONS

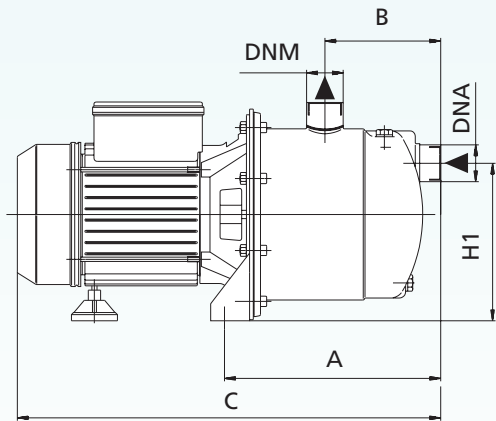
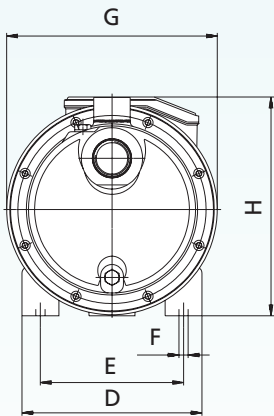
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)  
Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min<sup>-1</sup>)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Stainless Steel AISI 304
- Motor Support Aluminium
- Impeller Noryl
- Diffuser Noryl
- Pump flange Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR



| TIPO<br>TYPE             | DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm |     |     |     |     |   |     |     |     |                      |     |     | DIMENSIONI<br>DIMENSIONS<br>mm | PESO<br>WEIGHT |     |      |
|--------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|----------------------|-----|-----|--------------------------------|----------------|-----|------|
|                          | A                             | B   | C   | D   | E   | F | G   | H   | H1  | GIRANTI<br>IMPELLERS | DNA | DNM | P                              | L              | H   | Kg   |
| Monofase<br>Single-phase |                               |     |     |     |     |   |     |     |     |                      |     |     |                                |                |     |      |
| MJX 103                  | 163                           | 81  | 343 | 176 | 140 | 9 | 184 | 200 | 149 | 3                    | 1"  | 1"  | 200                            | 414            | 228 | 8,3  |
| MJX 135                  | 210                           | 113 | 415 | 176 | 140 | 9 | 206 | 212 | 154 | 5                    | 1"  | 1"  | 214                            | 455            | 232 | 11,9 |