

# MH/S



## GENERALITÀ / FEATURES

Elettropompa multistadio con giranti in Noryl®. Disponibili solo nella versione orizzontale. Indicate per acque pulite e liquidi non aggressivi. Utilizzate principalmente in impianti di pressurizzazione, irrigazione, impianti di lavaggio e movimentazione di acqua pulita.

*Multistage electric pumps with impellers of Noryl®. Available only in horizontal execution. Suitable for clean water and non aggressive liquids. Used in civil application to boost pressure, irrigation, washing plants and pumping of clean water.*

## MATERIALI / MATERIALS

- Corpo pompa: ghisa
- Giranti e diffusori: Noryl®
- Albero motore: acciaio inox AISI 303
- Tenuta meccanica in ceramica grafite
- Disco porta tenuta: ghisa

- Pump casing: cast-iron
- Impellers and diffusers of Noryl®
- Shaft: stainless steel AISI 303
- Alumina graphite mechanical seal
- Mechanical seal holding disc: cast iron

## MOTORE / MOTOR

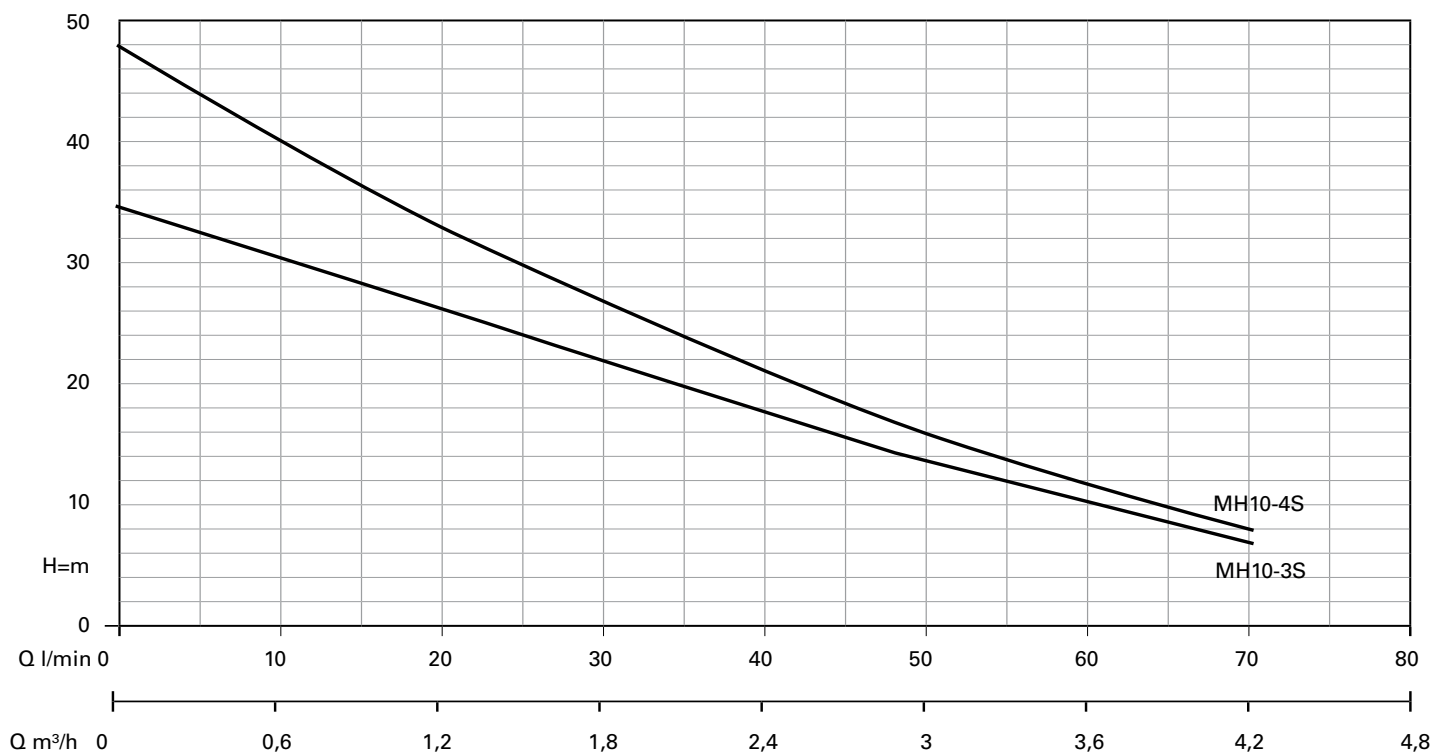
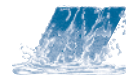
- Motore chiuso autoventilato
- Protezione: IP44
- Isolamento classe F
- Alimentazione monofase 230V-50Hz, con protezione termica

- Closed self-ventilated motor
- Protection: IP44
- Insulation class F
- Single-phase feeding: 230V-50Hz with motor protection

## LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

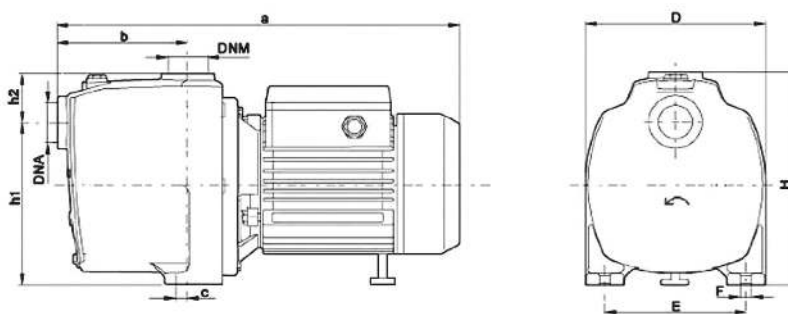
- Temperatura massima del liquido pompato: 40°C
- Pressione massima d'esercizio: 4 bar

- Max. temperature pumped liquid: 40°C
- Max. working pressure: 4 bar



CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

| *Modello<br>Model | P2  |      | A      | Q=Portata - Capacity   |      |     |     |     |     |    |     |  |
|-------------------|-----|------|--------|--|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|--|
|                   |     |      |        | m³/h 0   | 0,3  | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3  | 4,2 |  |
|                   |     |      |        | l/min 0  | 5    | 10  | 20  | 30  | 40  | 50 | 70  |  |
| 1~                | HP  | kW   | 1x230V | Prevalenza manometrica totale in mca<br>Total head in meters H=m |      |     |     |     |     |    |     |  |
| MH10-3S           | 0,6 | 0,45 | 2,78   | 32,5   | 32,3 | 32  | 27  | 24  | 20  | 15 | 6   |  |
| MH10-4S           | 0,8 | 0,6  | 3,65   | 42,6   | 42,3 | 42  | 37  | 28  | 22  | 16 | 8   |  |



| MODELLO POMPA<br>PUMP'S MODEL | BOCCHIE<br>BORE<br>G |    | DIMENSIONI mm<br>PACKING mm |     |    |     |    |     |     |   |     | DIMENSIONI IMBALLO mm<br>PACKING DIMENSIONS mm | PESO<br>WEIGHT<br>kg |
|-------------------------------|----------------------|----|-----------------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|---|-----|--|----------------------|
|                               |                      |    | A                           | B   | C  | H1  | H2 | D   | E   | F | H   |  |                      |
| MH10-3S                       | 1"                   | 1" | 350                         | 112 | 13 | 136 | 37 | 151 | 115 | 8 | 177 | 195x370x185                                    | 10                   |
| MH10-4S                       | 1"                   | 1" | 369                         | 137 | 13 | 136 | 37 | 151 | 115 | 8 | 177 | 195x370x185                                    | 11,5                 |