

# SERIE MH/1

## ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES

### PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **77 m**  
Caudal hasta 95 l/min (**5,7 m³/h**)

### LÍMITES DE EMPLEO

Altura de aspiración manométrica hasta **6 m**  
Temperatura del líquido hasta **+40 °C**

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

La serie está formada por bombas centrífugas multicelulares de eje horizontal, que por su construcción compacta y buen rendimiento hidráulico son especialmente indicadas para el uso doméstico e industrial en grupos de presión para viviendas, riego de jardines, etc.

Se aconseja su utilización con **aguas limpias** y líquidos no agresivos ni viscosos, exentos de sustancias sólidas. Su instalación deberá efectuarse en **lugares protegidos** y cuando el motor sea trifásico deberá **instalarse un guardamotor** adecuado.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **En hierro fundido.**

RODETES: **En acero Inox AISI 304.**

DIFUSORES: **En tecnopolímero Noryl.**

EJE: **De acero Inox AISI 416.**

SELLO MECÁNICO: **En cerámica y grafito.**

CAMISA EXTERNA: **De acero Inox AISI 304.**

MOTOR ELÉCTRICO: **Asíncrono, con ventilación externa, apto para el funcionamiento continuo, aislamiento clase F, con protector térmico incorporado en los monofásicos, protección IP44 y 2.850 rpm.**

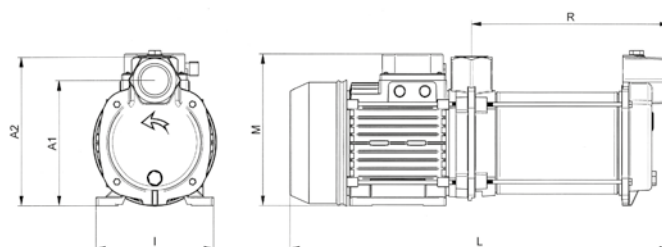
### NORMAS DE FABRICACIÓN

CE, según norma IEC34



### TABLA DE PRESTACIONES

| MODELO           |                     | Potencia |     | Amperios |        | Q m³/h   | 0,6  | 0,9 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3   | 3,3 | 4,5 | 5,7 |     |
|------------------|---------------------|----------|-----|----------|--------|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Monofásica 230 V | Trifásica 230/400 V | kW       | CV  | 1-230V   | 3-400V |          |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| MH10/3M          | -                   | 0,37     | 0,5 | 2,6      |        | H<br>mts | 10   | 15  | 20  | 30  | 40  | 50  | 55  | 75  | 95  |     |
| MH10/4M          | -                   | 0,6      | 0,8 | 3,5      |        |          | 30   | 37  | 46  | 53  | 62  | 71  | 80  | 89  | 98  | 107 |
| MH10/5M          | -                   | 0,6      | 0,8 | 3,9      |        |          | 48   | 57  | 66  | 75  | 84  | 93  | 102 | 111 | 120 | 129 |
| MH10/6M          | -                   | 0,9      | 1,2 | 4,9      |        |          | 62   | 71  | 80  | 89  | 98  | 107 | 116 | 125 | 134 | 143 |
| MH85/3M          | MH85/3T             | 0,75     | 1   | 4,2      | 2,2    |          | 37   | 46  | 55  | 64  | 73  | 82  | 91  | 100 | 109 | 118 |
| MH105/4M         | MH105/4T            | 0,8      | 1,1 | 5,4      | 2,3    |          | 51   | 60  | 69  | 78  | 87  | 96  | 105 | 114 | 123 | 132 |
| MH125/5M         | MH125/5T            | 1,2      | 1,6 | 7,2      | 2,8    |          | 66,5 | 75  | 84  | 93  | 102 | 111 | 120 | 129 | 138 | 147 |
| MH145/6M         | MH145/6T            | 1,2      | 1,6 | 7,8      | 3,5    |          | 76,5 | 85  | 94  | 103 | 112 | 121 | 130 | 139 | 148 | 157 |



### TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS

| MODELO  | Dimensiones (en mm) |     |     |     |     |     | Conexiones |      | Peso kg |
|---------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------|------|---------|
|         | A1                  | A2  | R   | I   | L   | M   | ASP.       | IMP. |         |
| MH10/3  | 108                 | 147 | 154 | 155 | 338 | 165 | 1" G       | 1" G | 8,3     |
| MH10/4  | 108                 | 147 | 179 | 155 | 355 | 165 | 1" G       | 1" G | 8,5     |
| MH10/5  | 108                 | 147 | 204 | 155 | 373 | 165 | 1" G       | 1" G | 9       |
| MH10/6  | 108                 | 147 | 229 | 155 | 400 | 165 | 1" G       | 1" G | 9,2     |
| MH85/3  | 137                 | 171 | 176 | 170 | 400 | 193 | 1" G       | 1" G | 13      |
| MH105/4 | 137                 | 171 | 205 | 170 | 424 | 193 | 1" G       | 1" G | 13,5    |
| MH125/5 | 137                 | 171 | 234 | 170 | 448 | 193 | 1" G       | 1" G | 14      |
| MH145/6 | 137                 | 171 | 263 | 170 | 472 | 193 | 1" G       | 1" G | 14,5    |

## SERIE MH/2

### ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES

#### PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **81 m**  
Caudal hasta 360 l/min (**21,6 m<sup>3</sup>/h**)

#### LÍMITES DE EMPLEO

Altura de aspiración manométrica hasta **6 m**  
Temperatura del líquido hasta **+40 °C**

#### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

La serie está formada por bombas centrífugas multicelulares de eje horizontal, que por su construcción compacta y buen rendimiento hidráulico son especialmente indicadas para el uso doméstico e industrial en grupos de presión para viviendas, riego de jardines, etc. Se aconseja su utilización con **aguas limpias** y líquidos no agresivos ni viscosos, exentos de sustancias sólidas. Su instalación deberá efectuarse en **lugares protegidos** y cuando el motor sea trifásico deberá **instalarse un guardamotor** adecuado.

#### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: En hierro fundido.

RODETES: En acero Inox AISI 304.

DIFUSORES: En tecnopolímero Noryl.

EJE: De acero Inox AISI 416.

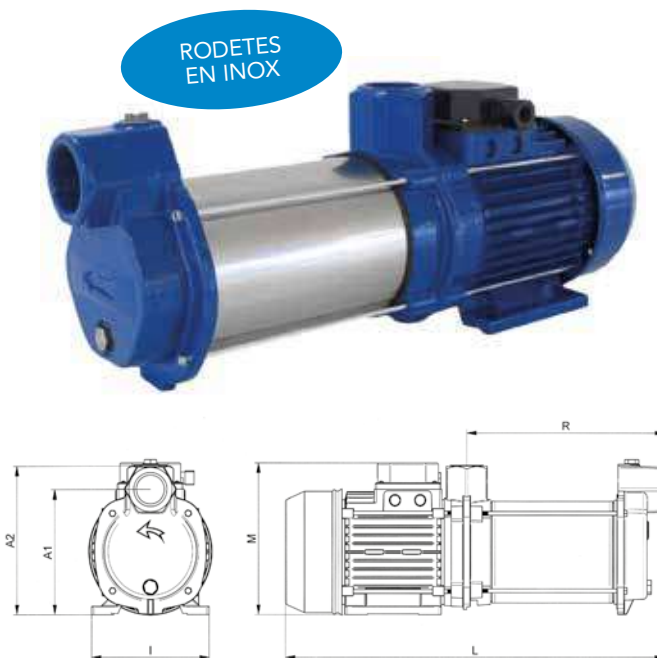
SELLO MECÁNICO: En cerámica y grafito.

CAMISA EXTERNA: De acero Inox AISI 304.

MOTOR ELÉCTRICO: Asíncrono, con ventilación externa, apto para el funcionamiento continuo, aislamiento clase F, con protector térmico incorporado en los monofásicos, protección IP44 y 2.850 rpm.

#### NORMAS DE FABRICACIÓN

CE, según norma IEC34



#### TABLA DE PRESTACIONES

| MODELO              |                        | Potencia |     | Amperios |        | Q m <sup>3</sup> /h | 0  | 1,2 | 1,8  | 2,4 | 3   | 4,5  | 6    | 7,5  | 9   | 10,5 |
|---------------------|------------------------|----------|-----|----------|--------|---------------------|----|-----|------|-----|-----|------|------|------|-----|------|
| Monofásica<br>230 V | Trifásica<br>230/400 V | kW       | CV  | 1~230V   | 3~400V | l/min               | 0  | 20  | 30   | 40  | 50  | 75   | 100  | 125  | 150 | 175  |
| MH205/4M            | MH205/4T               | 1,1      | 1,5 | 9        | 3,5    | H<br>mts            | 50 | 49  | 48,5 | 48  | 47  | 43   | 38   | 30   | 20  | 7,5  |
| MH255/5M            | MH255/5T               | 1,5      | 2   | 11,8     | 4,2    |                     | 66 | 65  | 64   | 63  | 62  | 57   | 50   | 41   | 28  | 11   |
|                     | MH305/6T               | 2,2      | 3   |          | 5      |                     | 81 | 80  | 78   | 76  | 75  | 69   | 61,5 | 50   | 36  | 15   |
| MODELO              |                        | Potencia |     | Amperios |        | Q m <sup>3</sup> /h | 0  | 3,6 | 5,4  | 7,2 | 9   | 10,8 | 12,6 | 14,4 | 18  | 19,8 |
| Monofásica<br>230 V | Trifásica<br>230/400 V | kW       | CV  | 1~230V   | 3~400V | l/min               | 0  | 60  | 90   | 120 | 150 | 180  | 210  | 240  | 300 | 330  |
| MH400/3M            | MH400/3T               | 2,2      | 3   | 11       | 3,6    | H<br>mts            | 36 | 34  | 30   | 28  | 25  | 24   | 20   | 18   | 10  | 6    |
| MH400/4M            | MH400/4T               | 2,2      | 3   | 12       | 4,2    |                     | 47 | 44  | 40   | 38  | 35  | 33   | 28   | 25   | 15  | 9    |
|                     | MH400/5T               | 3        | 4   | -        | 6      |                     | 57 | 54  | 50   | 47  | 43  | 40   | 35   | 32   | 20  | 13   |

#### TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS

| MODELO  | Dimensiones (en mm) |     |     |     |     |     | Conexiones |          | Peso<br>kg |
|---------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------|----------|------------|
|         | A1                  | A2  | R   | I   | L   | M   | ASP.       | IMP.     |            |
| MH205/4 | 160                 | 190 | 236 | 188 | 475 | 215 | 1 1/4" G   | 1 1/4" G | 17,5       |
| MH255/5 | 160                 | 190 | 269 | 188 | 503 | 215 | 1 1/4" G   | 1 1/4" G | 19         |
| MH305/6 | 160                 | 190 | 303 | 188 | 531 | 215 | 1 1/4" G   | 1 1/4" G | 20         |
| MODELO  | Dimensiones (en mm) |     |     |     |     |     | Conexiones |          | Peso<br>kg |
|         | A1                  | A2  | R   | I   | L   | M   | ASP.       | IMP.     |            |
| MH400/3 | 160                 | 200 | 250 | 170 | 500 | 200 | 1 1/2" G   | 1 1/2" G | 20         |
| MH400/4 | 160                 | 200 | 290 | 170 | 540 | 200 | 1 1/2" G   | 1 1/2" G | 22         |
| MH400/5 | 160                 | 200 | 325 | 170 | 610 | 200 | 1 1/2" G   | 1 1/2" G | 26         |