

SERIE EH

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES INOX 304

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **100 m**
Caudal hasta 250 l/min (**15 m³/h**)

LÍMITES DE EMPLEO

Altura de aspiración manométrica hasta **6 m**
Temperatura del líquido hasta **-15 °C a +110 °C**

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Serie formada por bombas multicelulares horizontales, con todas las partes en contacto con el líquido a trasegar. En acero inoxidable AISI 304, aptas para su aplicación en sistemas domésticos e industriales, riego, equipos de presión, etc.



CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CARCASA EXTERIOR Y TAPA CARCASA:
En acero Inox AISI 304.

RODETES, DIFUSORES Y ESPACIADORES:
En acero Inox AISI 304.

EJE:
Acero Inox AISI 304.

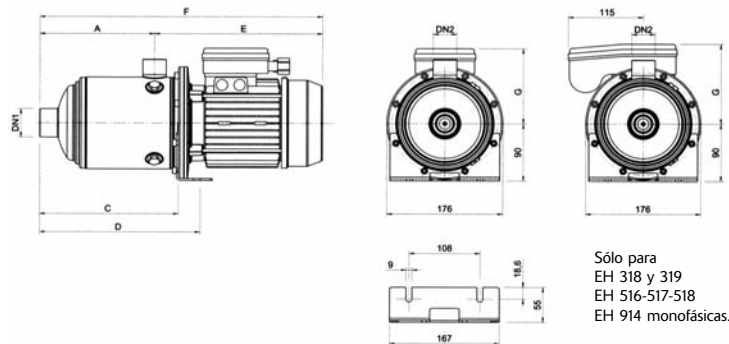
SELLO MECÁNICO:
Cerámica/carbón/EPDM.

MOTOR ELÉCTRICO:
Asíncrono, con ventilación externa, apto para el funcionamiento continuo, aislamiento clase F, con protector térmico incorporado en los monofásicos, protección IP55 y 2.850 rpm.

Los motores trifásicos deberán protegerse con un guardamotor adecuado.

TABLA DE PRESTACIONES

| MODELO | | Potencia | | Amperios | | | Q m³/h | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | | |
|---------------------|------------------------|----------|------|----------|--------|--------|----------|------|------|----|------|------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-----|--|--|
| Monofásica 230 V | Trifásica 230/400 V | kW | CV | 1~230V | 3~230V | 3~400V | l/min | 16,6 | 33,3 | 50 | 66,6 | 83,3 | 100 | 116,6 | 133,3 | 166,6 | 200 | 233,3 | 250 | | |
| EH3/3 | EH3/3T | 0,45 | 0,6 | 3 | 2,6 | 1,5 | H mts | 32 | 28 | 24 | 18 | 10 | | | | | | | | | |
| EH3/4 | EH3/4T | 0,55 | 0,75 | 3,7 | 2,9 | 1,7 | | 42 | 37 | 31 | 23 | 13 | | | | | | | | | |
| EH3/5 | EH3/5T | 0,75 | 1 | 4,3 | 3,1 | 1,8 | | 52 | 46 | 37 | 27 | 15 | | | | | | | | | |
| EH3/6 | EH3/6T | 0,9 | 1,2 | 5,4 | 4,3 | 2,5 | | 64 | 57 | 47 | 35 | 20 | | | | | | | | | |
| EH3/7 | EH3/7T | 1,1 | 1,5 | 6 | 4,7 | 2,7 | | 75 | 66 | 54 | 40 | 23 | | | | | | | | | |
| EH3/8 | EH3/8T | 1,3 | 1,8 | 6,9 | 5,5 | 3,2 | | 88 | 77 | 64 | 47 | 28 | | | | | | | | | |
| EH3/9 | EH3/9T | 1,5 | 2 | 7,5 | 5,9 | 3,4 | | 96 | 86 | 70 | 52 | 30 | | | | | | | | | |
| EH5/3 | EH5/3T | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 2,9 | 1,7 | | 33 | 32 | 30 | 27 | 25 | 21 | 16 | 10 | | | | | | |
| EH5/4 | EH5/4T | 0,9 | 1,2 | 5,3 | 4,3 | 2,5 | | 45 | 43 | 41 | 38 | 34 | 29 | 23 | 16 | | | | | | |
| EH5/5 | EH5/5T | 1,1 | 1,5 | 6,2 | 4,7 | 2,7 | | 55 | 53 | 50 | 46 | 42 | 35 | 28 | 18 | | | | | | |
| EH5/6 | EH5/6T | 1,3 | 1,8 | 7,3 | 5,7 | 3,3 | | 67 | 64 | 61 | 57 | 51 | 43 | 34 | 23 | | | | | | |
| EH5/7 | EH5/7T | 1,5 | 2 | 8,2 | 6,2 | 3,6 | | 78 | 74 | 70 | 65 | 58 | 49 | 38 | 25 | | | | | | |
| EH5/8 | EH5/8T | 1,85 | 2,5 | 8,9 | 6,6 | 3,8 | | 88 | 84 | 79 | 73 | 64 | 54 | 42 | 28 | | | | | | |
| - | EH5/9T | 1,85 | 2,5 | - | 7,1 | 4,1 | | 100 | 96 | 90 | 84 | 75 | 64 | 50 | 33 | | | | | | |
| EH9/3 | EH9/3T | 1,1 | 1,5 | 6,4 | 4,7 | 2,7 | | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 27 | 24 | 18 | 11 | 7 | | |
| EH9/4 | EH9/4T | 1,5 | 2 | 8,2 | 6,1 | 3,5 | | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 39 | 37 | 32 | 25 | 15 | 10 | | |
| - | EH9/5T | 1,5 | 2,5 | - | 6,9 | 4 | | 58 | 57 | 55 | 54 | 52 | 51 | 48 | 46 | 40 | 31 | 19 | 12 | | |
| - | EH9/6T | 2,2 | 3 | - | 7,8 | 4,5 | | 69 | 67 | 66 | 64 | 62 | 60 | 57 | 54 | 46 | 36 | 21 | 13 | | |



| MODELO | BOCAS | | Dimensiones (en mm) | | | | | g | | Peso kg |
|--------|--------|--------|---------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|------------|
| | DN 1 | DN 2 | A | E | C | D | F | II | III | |
| EH3/3 | 1 1/4" | 1" | 103 | 256 | 139,6 | 173 | 359 | 134 | 118 | 10,6 |
| EH3/4 | 1 1/4" | 1" | 127 | 256 | 163,6 | 197 | 383 | 134 | 118 | 11,1 |
| EH3/5 | 1 1/4" | 1" | 151 | 256 | 187,6 | 221 | 407 | 134 | 118 | 11,6 |
| EH3/6 | 1 1/4" | 1" | 175 | 256 | 211,6 | 145 | 431 | 134 | 118 | 14 |
| EH3/7 | 1 1/4" | 1" | 199 | 256 | 235,6 | 269 | 455 | 134 | 118 | 14,6 |
| EH3/8 | 1 1/4" | 1" | 223 | 300 | 259,6 | 293 | 523 | 125 | 125 | 18,1 |
| EH3/9 | 1 1/4" | 1" | 247 | 300 | 283,6 | 317 | 547 | 125 | 125 | 18,7 |
| EH5/3 | 1 1/4" | 1" | 103 | 256 | 139,6 | 173 | 359 | 134 | 118 | 10,6 |
| EH5/4 | 1 1/4" | 1" | 127 | 256 | 163,6 | 197 | 383 | 134 | 118 | 13 |
| EH5/5 | 1 1/4" | 1" | 151 | 256 | 187,6 | 221 | 407 | 134 | 118 | 13,5 |
| EH5/6 | 1 1/4" | 1" | 175 | 300 | 211,6 | 245 | 475 | 125 | 125 | 17,1 |
| EH5/7 | 1 1/4" | 1" | 199 | 300 | 235,6 | 269 | 499 | 125 | 125 | 17,7 |
| EH5/8 | 1 1/4" | 1" | 223 | 300 | 259,6 | 293 | 523 | 125 | 125 | 18,2 |
| EH5/9 | 1 1/4" | 1" | 247 | 300 | 283,6 | 317 | 547 | 125 | 125 | 18,7 |
| EH9/3 | 1 1/2" | 1 1/4" | 118 | 260 | 158,6 | 192 | 378 | 134 | 118 | 12,8 |
| EH9/4 | 1 1/2" | 1 1/4" | 148 | 304 | 188,6 | 222 | 452 | 125 | 125 | 16,5 |
| EH9/5 | 1 1/2" | 1 1/4" | 178 | 304 | 218,6 | 252 | 482 | 125 | 125 | 17,2 |
| EH9/6 | 1 1/2" | 1 1/4" | 208 | 304 | 248,6 | 285 | 512 | 125 | 125 | 17,8 |