

CH

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA MONOTURBINA DE GRAN CAUDAL.

PRESTACIONES:

Altura manométrica hasta 37 mca.
Caudal máximo hasta 42 m³/h.

LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Altura de aspiración manométrica hasta 6 mts.
Temperatura máxima del líquido 90°C.
Temperatura máxima ambiente 40°C.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobomba particularmente indicada para instalaciones de riego en general. Adecuadas para cubrir necesidades de baja y media presión con moderados caudales y aguas ligeramente cargadas.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición Gris.**

RODETES: **Fundición.**

DIFUSORES: **Fundición Gris.**

EJE: **Inox 303.**

SELLO MECÁNICO: **Cerámica y grafito.**

CAMISA EXTERNA: **Fundición Gris.**

MOTOR ELÉCTRICO: **Asíncrono cerrado autoventilado, protección IPX4, aislamiento clase F, motoprotector incorporado.**

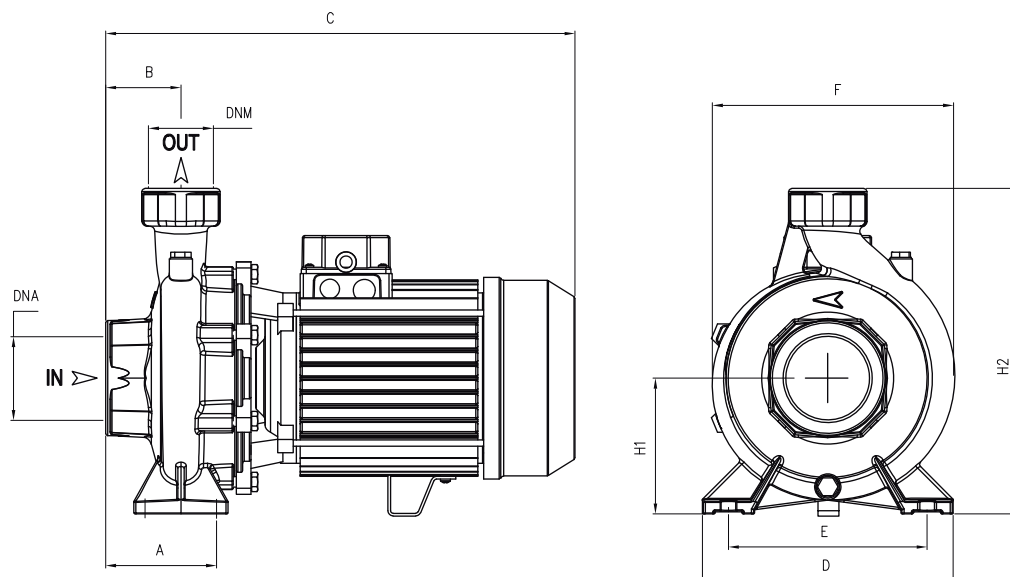




| TIPO - 50 Hz | | P2 | | P1 | | Amperaje | | Ø Conexión | | Q (m ³ /h - l/min) | | | | | | | | |
|--------------|-----------|-----|------|------------|-------------|------------|-------------|---------------|------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | II 230V | III 400V | II 230V | III 400V | | | 0 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 |
| MONOFÁSICO | TRIFÁSICO | HP | kW | kW | | A | | DNA | DNM | H (m) | | | | | | | | |
| CH 160 | CHT 160 | 2 | 1,5 | 1,8 | 1,8 | 8,2 | 3,7 | 2" G | 2" G | 24,8 | 24,6 | 23,7 | 22,3 | 20,5 | 18,4 | 15,8 | 12,8 | 9 |
| CH 210 | CHT 210 | 2,5 | 1,85 | 2,3 | 2,1 | 10,4 | 4,3 | 2" G | 2" G | 28,3 | 28 | 27,1 | 25,7 | 23,9 | 21,9 | 19,3 | 16,4 | 13 |
| CH 310 | CHT 310 | 3 | 2,2 | 2,6 | 2,6 | 12,3 | 5,2 | 2" G | 2" G | 31,6 | 31,2 | 30,3 | 29 | 27,3 | 25,3 | 22,7 | 19,7 | 16,6 |

| TIPO - 50 Hz | | P2 | | P1 | | Amperaje | | Ø Conexión | | Q (m ³ /h - l/min) | | | | | | | | |
|--------------|-----------|-----|----|------------|-------------|------------|-------------|---------------|------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | II 230V | III 400V | II 230V | III 400V | | | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 33 | 36 | 39 |
| MONOFÁSICO | TRIFÁSICO | HP | kW | kW | | A | | DNA | DNM | H (m) | | | | | | | | |
| CH 400 | CHT 400 | 4 | 3 | 3,8 | 3,8 | 17 | 6,9 | 3" G | 2" G | 30,3 | 30,8 | 30,7 | 29,1 | 26,1 | 22 | 19,5 | 16,7 | 13,6 |
| - | CHT 550 | 5,5 | 4 | | 5 | - | 9,1 | 3" G | 2" G | 37,4 | 37,8 | 37,9 | 36,8 | 34,3 | 30,2 | 28,2 | 25,5 | 20,7 |

CH

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA MONOTURBINA DE GRAN CAUDAL.



| TIPO | DIMENSIONES (mm) | | | | | | | | | |  | | |  | |
|---------|------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|---|--------|
| | A | B | C | D | E | F | H1 | H2 | DNA | DNM | I | L | M | kg | T |
| CH 160 | 105 | 48 | 395 | 200 | 160 | 215 | 110 | 285 | 2"G | 2"G | 390 | 230 | 300 | 24,5 | T 23,5 |
| CH 210 | 105 | 48 | 395 | 200 | 160 | 215 | 110 | 285 | 2"G | 2"G | 390 | 230 | 300 | 26 | T 25,5 |
| CH 310 | 105 | 48 | 465 | 200 | 160 | 215 | 110 | 285 | 2"G | 2"G | 430 | 230 | 300 | 31,5 | - |
| CHT 310 | 105 | 48 | 395 | 200 | 160 | 215 | 110 | 285 | 2"G | 2"G | 390 | 230 | 300 | 26 | - |
| CHT 400 | 105 | 70 | 465 | 240 | 190 | 240 | 126 | 306 | 3"G | 2"G | 530 | 280 | 355 | 38,5 | |
| CHT 550 | 105 | 70 | 480 | 240 | 190 | 240 | 126 | 306 | 3"G | 2"G | 530 | 280 | 355 | 45,5 | - |