# Serie MONOTURBINA

Electrobombas centrífugas monobloc horizontal

## APLICACIONES / APPLICATIONS / APPLICATIONS

**ES** | Electrobombas monoturbinas de caudales medianos, ideales para riegos por aspersión, grupos de presión e industria.

**EN** | Medium-flow single impeller electro-pumps suitable for sprinkler irrigation, pressure equipments and industry.

**FR** | Électropompes monoturbines à débits moyens, idéales pour irrigation par aspersion, groupes de pression et industrie.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| **Tipo** *Type* | **Caudal (l/h)** *Flow / Débit* | **Altura manom. (m)** *Head / Hauteur* | **r.p.m.** | **IP** | **Aislamiento** *Isolation* | **Refrigeración** *Cooling / Refroidissement* | **Temp. max. (ºC)** | **Turbina** *Impeller / Turbine* | **Aspiración max.** *Max. suction depth Aspiration max.* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Monoturbina** *Single impeller Monoturbine* | 19000 - 900 | 17 - 55 | 2850 | 44 | F | **Ventilación externa** *External ventilation Ventilation externe* | 80 | **Cerrada** *Closed / Fermé* | 7 m. |

## MATERIALES / MATERIALS / MATÉRIAUX

**ES**

**Cuerpo bomba:** Fundición G20.
**Cuerpo unión:** Fundición G20.
**Turbina:** Bronce.
**Eje:** Acero inoxidable 'AISI 416'.
**Cierre mecánico:** Cerámica/Grafito.
**Junta:** Goma Nitrilo.

**EN**

**Pump body:** G20 Cast iron.
**Union body:** G20 Cast iron.
**Impeller:** Bronze.
**Shaft:** 'AISI 416' Stainless steel.
**Mechanical seal:** Ceramic/Graphite.
**O'ring:** Nitrile rubber.

**FR**

**Corps de pompe:** Fonte G20.
**Corps d'union:** Fonte G20.
**Turbine:** Bronze.
**Arbre:** Acier inoxydable 'AISI 416'.
**Garniture mécanique:** Céramique/Graphite.
**Joint:** Gomme Nitryl.

## CURVA / CURVE / COURBE

| **Modelo** *Model Modèle* | **Cod.** | **P2** | | **I (A)** | | | **Ø** | | **Caudal** / *Flow / Débit* **(l/h)** | **Altura manométrica** / *Head / Hauteur* **(m)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **kW** | **CV** | **1 ~ 230V** | **3 ~ 230V** | **3 ~ 400V** | **Asp** | **Imp** | | **17** | **20** | **23** | **25** | **27** | **30** | **33** | **35** | **37** | **40** | **43** | **45** | **47** | **49** | **51** | **55** |
| **HT-75** | 1822 | 0,55 | **0,75** | - | 2,6 | 1,5 | 1" | 1" | | 5000 | 4800 | 3600 | 2400 | 900 | | | | | | | | | | | |
| **HM-75** | 1823 | 0,55 | **0,75** | 4,5 | - | - | 1" | 1" | | 5000 | 4800 | 3600 | 2400 | 900 | | | | | | | | | | | |
| **HT-95** | 1824 | 0,75 | **1** | - | 3,2 | 1,8 | 1" | 1" | | | | 5000 | 4500 | 3800 | 2400 | 1200 | 900 | | | | | | | | |
| **HM-95** | 1825 | 0,75 | **1** | 5,5 | - | - | 1" | 1" | | | | 5000 | 4500 | 3800 | 2400 | 1200 | 900 | | | | | | | | |
| **HT-145** | 1826 | 1,1 | **1,5** | - | 4,8 | 3,0 | 1¼" | 1" | | | | | | 6600 | 6000 | 5100 | 4200 | 3000 | 1200 | | | | | | |
| **HM-145** | 1827 | 1,1 | **1,5** | 8,9 | - | - | 1¼" | 1" | | | | | | 6600 | 6000 | 5100 | 4200 | 3000 | 1200 | | | | | | |
| **HT-195** | 1828 | 1,5 | **2** | - | 6,4 | 3,8 | 1¼" | 1" | | | | | | | 8100 | 7200 | 6600 | 6000 | 5100 | 4200 | 3000 | 1800 | | | |
| **HM-195** | 1829 | 1,5 | **2** | 11,9 | - | - | 1¼" | 1" | | | | | | | 8100 | 7200 | 6600 | 6000 | 5100 | 4200 | 3000 | 1800 | | | |
| **HT-295** | 1957 | 2 | **3** | - | 9,2 | 5,2 | 1¼" | 1" | | | | | | | | 9000 | 8400 | 7900 | 7200 | 6000 | 4800 | 3600 | 2400 | 1200 | |
| **HT-395** | 1958 | 3 | **4** | - | 12,1 | 7,0 | 2" | 1¼" | | | | | | | 19000 | 17000 | 16000 | 15000 | 13500 | 10800 | 9000 | 7000 | | | |
| **HT-495** | 1959 | 4 | **5,5** | - | 17,0 | 10,0 | 2" | 1¼" | | | | | | | | | | | 18000 | 16500 | 15600 | 14500 | 13000 | 10500 | 7000 |

## EQUIPOS / EQUIPMENTS / ÉQUIPEMENTS

CENTRIBOX (Pg. 78-79)

CENTRILOGIC (Pg. 78-79)

INDUSTRIALES (Pg. 81-86)