

SERIE ACUA

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 5"

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **81 m**
Caudal hasta **92 l/min (5,5 m³/h)**

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Profundidad máxima de inmersión **20 m**
Arranques por hora **máximo 20**
Temperatura del líquido hasta **+40 °C**
Máximo contenido de arena **60 g/m³**

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Electrobomba sumergible multicelular para bombeos de **aguas limpias**, no agresivas, en aplicaciones domésticas, como llenado de depósitos, equipos de presión, riegos, etc.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CAMISA EXTERIOR E INTERIOR Y FILTRO:

En **acero Inox AISI 304**

RODETES: En **acero Inox AISI 420B**

DIFUSORES: En **tecnopolímero**

EJE: En **acero Inox AISI 420B**

SELLO MECÁNICO: En **cerámica y grafito**

CONEXIONES: **Protección IP58, aislamiento clase F.**

Se entrega con **20 m de cable**. La refrigeración se efectúa por la misma agua bombeada. Se aconseja instalar una **válvula de retención**, próxima a la bomba. Se deberá separar la bomba convenientemente del fondo. **Ø mínimo pozo: 128 mm.**

Los modelos **A65M y A85M** se suministran con **boya (AUT)** o **sin boya.**

CONEXIONES: **AJ 1" y A 1 1/4"**



TABLA DE PRESTACIONES 2.900 rpm

| MODELO | | Potencia | | Amperios | | Q m³/h | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,3 | 4,2 | 5,1 | 5,5 | |
|---------------------|--------------------|----------|------|----------|--------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|--|
| Monofásica 230 V | Trifásica 400 V | kW | CV | 1~230V | 3~400V | l/min | 130 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 55 | 70 | 85 | 92 | |
| AJ3 AUT | - | 0,37 | 0,6 | 2,6 | - | H mts | 28 | 27 | 25 | 21 | 16 | 11 | 8 | | | | |
| AJ4 AUT | - | 0,48 | 0,65 | 3,8 | - | | 43 | 38 | 35 | 29 | 22 | 13 | 5 | | | | |
| AJ5 AUT | - | 0,6 | 0,8 | 4,1 | - | | 47 | 45 | 42 | 35 | 28 | 18 | 13 | | | | |
| AJ6 AUT | - | 0,75 | 1 | 5,5 | - | | 65 | 57 | 53 | 44 | 34 | 21 | 9 | | | | |
| A45M AUT | - | 0,6 | 0,8 | 5 | - | | 44 | 43 | 42 | 37 | 33 | 29 | 25 | 18 | 10 | 6 | |
| A65M | A65T | 0,9 | 1,2 | 6 | 2,3 | | 58 | 55 | 53 | 48 | 44 | 40 | 36 | 27 | 17 | 10 | |
| A85M | A85T | 1,3 | 1,8 | 8,4 | 3 | | 81 | 78 | 75 | 71 | 64 | 57 | 52 | 40 | 25 | 15 | |

H = ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS. Q = CAUDAL

| MODELO | Dimensiones (en mm) | | | Peso kg |
|--------|---------------------|-----|-----|------------|
| | Ø A | H | Ø B | |
| AJ3 | 1" | 400 | 117 | 9,7 |
| AJ4 | 1" | 400 | 117 | 9,7 |
| AJ5 | 1" | 420 | 117 | 10,5 |
| AJ6 | 1" | 455 | 117 | 11,5 |
| A45 | 1 1/4" | 400 | 128 | 12,5 |
| A65 | 1 1/4" | 480 | 128 | 13 |
| A85 | 1 1/4" | 550 | 128 | 16 |

