

## Familia 08108 – Sumergible 5”

| Código                 | Denominación Artículo                            | Udes/Caja |
|------------------------|--|-----------|
| <a href="#">081060</a> | <b>BOMBA SUMERG. ACUA AJ4M 0.5 CV. C/BOYA</b>    | 1         |
| <a href="#">365042</a> | <b>BOMBA SUMERG. ACUA AJ5M 0.8 CV. C/BOYA</b>    | 1         |
| <a href="#">365065</a> | <b>BOMBA SUMERG. ACUA A65M AUT 1,2CV. C/BOYA</b> | 1         |
| <a href="#">365060</a> | <b>BOMBA SUMERG. ACUA A65M 1,2CV.</b>            | 1         |
| <a href="#">081071</a> | <b>BOMBA SUMERG. ACUA A-65T 1,2 CV.</b>          | 1         |
| <a href="#">065089</a> | <b>BOMBA SUMERG. ACUA A85M AUT1.8 CV.</b>        | 1         |
| <a href="#">365080</a> | <b>BOMBA SUMERG. ACUA A85M 1.8 CV.</b>           | 1         |
| <a href="#">365089</a> | <b>BOMBA SUMERG. ACUA AC4M 1.5 CV. 230 V.</b>    | 1         |
| <a href="#">365082</a> | <b>BOMBA SUMERG. ACUA AC4T 1.5 CV. 400 V.</b>    | 1         |
| <a href="#">365090</a> | <b>BOMBA SUMERG. ACUA AC5M 2 CV. 230 V.</b>      | 1         |
| <a href="#">365083</a> | <b>BOMBA SUMERG. ACUA AC6T 3 CV. 400 V</b>       | 1         |

### Bombas sumergibles agua limpia

## Serie ACUA

### Electrobombas sumergibles 5”



#### Prestaciones

- Altura manométrica hasta 81 m
- Caudal hasta 175 l/min (11 m³/h)

#### Límites de empleo

- Profundidad máxima de inmersión 20 m
- Arranques por hora máximo 20
- Temperatura del líquido hasta +40 °C
- Máximo contenido de arena 60 gr/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. La refrigeración se efectúa por la misma agua bombeada. Se aconseja instalar una válvula de retención, próxima a la bomba. La bomba deberá separarse convenientemente del fondo.

Diámetro mínimo del pozo: 128 mm.

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

#### Características de construcción

- **Camisa exterior e interior y filtro:** En acero Inox AISI 304.
- **Rodetes:** En acero Inox AISI 304.
- **Difusores:** En Noryl con fibra de vidrio.
- **Eje:** En acero Inox AISI 420.
- **Sello mecánico:** En cerámica y grafito.
- **Motor:** Protección IP58, aislamiento clase F. Se entrega con 20 m de cable.

#### Conexiones

AJ 1” y A 1¼”.

Tabla de prestaciones 2.900 rpm

| Modelo     | Potencia |          | Amperios |      | Q m³/h<br>l/min | H mts  |        |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |  |
|------------|----------|----------|----------|------|-----------------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|--|
|            | II 230V  | III 400V | kW       | CV   |                 | 1-230V | 3-400V | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3  | 3,3 | 4,2 | 5,1 | 5,5 |  |
| AJ3 (Aut)  | -        | -        | 0,37     | 0,6  | 2,6             | -      | 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 (Aut) | A65T     | -        | 0,9      | 1,2  | 6               | 2,3    | 58     | 55  | 53  | 48  | 44  | 40  | 36 | 27  | 17  | 10  |     |  |
| A85M (Aut) | A85T     | -        | 1,3      | 1,8  | 8,4             | 3      | 81     | 78  | 75  | 71  | 64  | 57  | 52 | 40  | 25  | 15  |     |  |

| Modelo | Potencia |          | Amperios |     | Q m³/h<br>l/min | H mts  |        |     |    |     |    |     |    |    |
|--------|----------|----------|----------|-----|-----------------|--------|--------|-----|----|-----|----|-----|----|----|
|        | II 230V  | III 400V | kW       | CV  |                 | 1-230V | 3-400V | 1,5 | 3  | 4,5 | 6  | 7,5 | 9  | 11 |
| AC4M   | AC4T     | -        | 1,1      | 1,5 | 10              | 3,9    | 51     | 48  | 44 | 39  | 33 | 23  | 14 |    |
| AC5M   | AC5T     | -        | 1,5      | 2   | 12              | 4,6    | 62     | 58  | 54 | 48  | 40 | 31  | 18 |    |
| -      | AC6T     | -        | 2,2      | 3   | -               | 5      | 73     | 68  | 63 | 55  | 46 | 35  | 21 |    |

