

# SERIE SE2R

## ELECTROBOMBAS AUTOASPIRANTES PARA PISCINAS

### PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **16 m**

Caudal hasta **533,3 l/min (32 m³/h)**

### LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Temperatura máxima del líquido **+40 °C**

Aspiración máxima **3 m**

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Electrobombas centrífugas autoaspirantes, especialmente diseñadas para su utilización en los equipos de depuración y limpiafondos de las piscinas.

Los motores deberán protegerse con un guardamotor adecuado.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO DE BOMBA: En **polipropileno**

TAPA CUERPO Y DIFUSOR: En **Noryl**

EJE MOTOR: **Acero Inox AISI 416**

RODETE: En **Noryl** con eje **Inox**

TAPA FILTRO: En **policarbonato**, transparente, con sistema de cierre por palomillas

SELLO MECÁNICO: **Cerámica/grafito**

EJE: **Acero Inox AISI 420**

MOTOR ELÉCTRICO: **Asíncrono** con ventilación externa, apto para el servicio continuo. Aislamiento clase **F**, protección **IP54** a **2.900 rpm**

CONEXIONES: **Aspiración 2" - Impulsión 2"**



### TABLA DE PRESTACIONES

| MODELO              |                        | Potencia |      | Q m³/h   | 5    | 9   | 10    | 12  | 13    | 17    | 20    | 23    | 27  | 29    | 32    |  |
|---------------------|------------------------|----------|------|----------|------|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|--|
| Monofásica<br>230 V | Trifásica<br>230/400 V | kW       | CV   | l/min    | 83,3 | 150 | 166,6 | 200 | 216,6 | 283,3 | 333,3 | 383,3 | 450 | 483,3 | 533,3 |  |
| SE2R50M             | SE2R50                 | 0,37     | 0,5  | H<br>mts | 12   | 9   | 8     | 6   |       |       |       |       |     |       |       |  |
| SE2R75M             | SE2R75                 | 0,55     | 0,75 |          | 14   | 12  | 11    | 10  | 8     |       |       |       |     |       |       |  |
| SE2R100M            | SE2R100                | 0,75     | 1    |          | -    | -   | 14    | 13  | 10    | 8     | 6     |       |     |       |       |  |
| SE2R150M            | SE2R150                | 1,1      | 1,5  |          | -    | -   | -     | 16  | 15    | 14    | 12    | 8     |     |       |       |  |
| SE2R200M            | SE2R200                | 1,5      | 2    |          | -    | -   | -     | -   | -     | 16    | 14    | 12    | 8   | 6     |       |  |
| SE2R300M            | SE2R300                | 2,2      | 3    |          | -    | -   | -     | -   | -     | -     | 16    | 14    | 12  | 10    | 8     |  |

### CONSUMO (Amperios)

| MODELO  | Monofásica | Trifásica |      |
|---------|------------|-----------|------|
|         | 230V       | 230V      | 400V |
| SE2R50  | 3,2        | 2,4       | 1,4  |
| SE2R75  | 4,0        | 2,8       | 1,6  |
| SE2R100 | 5,6        | 4,5       | 2,6  |
| SE2R150 | 7,5        | 5,9       | 3,4  |
| SE2R200 | 10         | 7,0       | 4,0  |
| SE2R300 | 12,1       | 7,7       | 4,4  |

### DIMENSIONES

| MODELO  | Dimensiones (en mm) |     |    |     |     |     |     |     |
|---------|---------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
|         | A                   | B   | C  | D   | E   | F   | H   | L   |
| SE2R50  | 205                 | 308 | 63 | 290 | 282 | 132 | 335 | 563 |
| SE2R75  | 205                 | 308 | 63 | 290 | 282 | 132 | 335 | 563 |
| SE2R100 | 205                 | 308 | 63 | 290 | 282 | 132 | 335 | 563 |
| SE2R150 | 205                 | 308 | 63 | 290 | 282 | 132 | 335 | 588 |
| SE2R200 | 205                 | 308 | 63 | 290 | 282 | 132 | 335 | 603 |
| SE2R300 | 205                 | 308 | 63 | 290 | 282 | 132 | 335 | 623 |

