

## Bombas monocelulares autoaspirantes con prefiltro. Piscinas

### Aplicaciones

Recirculación y filtración del agua de piscinas.  
Completamente silenciosas.

### Materiales

Cuerpo bomba, pie bomba, difusor, impulsor y soporte sello en tecnopolímero.

**Eje motor en acero inoxidable AISI 431.**

**Cierre mecánico especial en AISI 316.**

Carcasa motor en aluminio.

Juntas en NBR.

**Rodamientos hasta 160°C.**

### Motor

Asíncrono, dos polos.

Protección IP 55.

Aislamiento clase F.

Servicio continuo.

Versión monofásica con protector térmico incorporado.

**Condensador P2 de 10.000 horas.**

### Equipamientos

Se suministra con racores de aspiración e impulsión para encolar Ø 63 mm.

**NUEVO DISEÑO**  
**NUEVOS MATERIALES**  
**ULTRASILENCIOSA**  
**AUTOASPIRANTE 4m**  
**GARANTÍA EXTENDIDA**



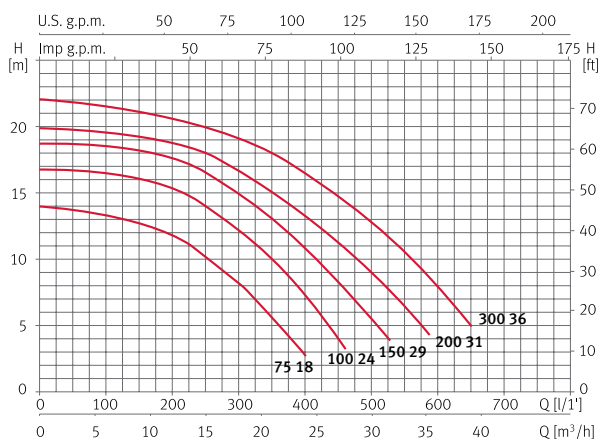
Consultar condiciones en la página 21

## Tabla de funcionamiento hidráulico y precios

| Modelo          | I [A]   |         |         | P1 [kW] |         | P2   |      | c [μF] | * Vol. piscina [m³] | l/min m³/h | 100  | 150  | 250  | 350 | 450  | 500  | 550  | 650 | 1~230 V (modelo M) | 3~400 V (modelo T) |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|--------|---------------------|------------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|--------------------|--------------------|
|                 | 1~230 V | 3~230 V | 3~400 V | 1~230 V | 3~400 V | [kW] | [HP] |        |                     |            | 6,0  | 9,0  | 15   | 21  | 27   | 30   | 33   | 39  | Código             | Código             |
| SILEN S2 75 18  | 4,5     | 3,8     | 2,2     | 1,0     | 1,0     | 0,55 | 0,75 | 25     | 110                 | mca        | 13,2 | 12,8 | 10   | 5,5 |      |      |      |     | 203155             | 203160             |
| SILEN S2 100 24 | 7       | 4,8     | 2,8     | 1,5     | 1,6     | 0,92 | 1,25 | 25     | 150                 |            | 16,5 | 16   | 14,2 | 10  | 4    |      |      |     | 203156             | 203161             |
| SILEN S2 150 29 | 8,5     | 5,3     | 3,1     | 1,9     | 1,9     | 1,1  | 1,5  | 25     | 180                 |            | 18,5 | 18,2 | 16,5 | 13  | 8,2  | 5,5  |      |     | 203157             | 203162             |
| SILEN S2 200 31 | 9,7     | 6,5     | 3,8     | 2,2     | 2,2     | 1,5  | 2,0  | 30     | 200                 |            | 19,5 | 19,1 | 18   | 15  | 11,1 | 9    | 6,3  |     | 203158             | 203163             |
| SILEN S2 300 36 | 12,5    | 8,6     | 5       | 2,8     | 2,6     | 2,2  | 3,0  | 60     | 240                 |            | 21,5 | 21   | 19,9 | 18  | 14,9 | 12,9 | 10,3 | 5   | 203159             | 203164             |

(\*) Volumen piscina (m³): Calculado a partir del caudal ideal para 8 horas de recirculación

## Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



## Dimensiones y pesos

| Modelo          | A     | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H      | I     | Kg |
|-----------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-------|----|
| SILEN S2 75 18  | 623,5 | 222 | 272 | 285 | 188 | 268 | Ø13 | 2 3/4" | 326,5 | 14 |
| SILEN S2 100 24 | 623,5 | 222 | 272 | 285 | 188 | 268 | Ø13 | 2 3/4" | 326,5 | 15 |
| SILEN S2 150 29 | 623,5 | 222 | 272 | 285 | 188 | 268 | Ø13 | 2 3/4" | 326,5 | 18 |
| SILEN S2 200 31 | 623,5 | 222 | 272 | 285 | 188 | 268 | Ø13 | 2 3/4" | 326,5 | 21 |
| SILEN S2 300 36 | 623,5 | 222 | 272 | 285 | 188 | 268 | Ø13 | 2 3/4" | 326,5 | 23 |

