

**Caudal**27 m<sup>3</sup>/h**Altura manométrica**

19.5 m

**Potencia**

2.2 kW

Bomba vertical fuera de baño para el trasvase de fluidos corrosivos

**LÍQUIDOS CORROSIVOS**

Líquidos corrosivos

Traslado de baños

Fluidos densos

0

**VENTAJAS**

Excelente rendimiento

Excelente resistencia a ácidos y bases

Transferencia por baño galvánico

Funcionamiento en seco

Sin material de sellado

Crepina de protección

**CONEXIONES**

Racor roscado

Placa de montaje cuadrada de 320 mm

Virolas

Bride

**ESPECIFICACIONES****Rendimiento hidráulico**

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Caudal máximo (m <sup>3</sup> /h) | 27                   |
| Altura manométrica máximo (m)     | 19.5                 |
| Temperatura máxima (°C)           | 80 (PP) - 110 (PVDF) |
| Densidad                          | < 1.3                |

**Motor**

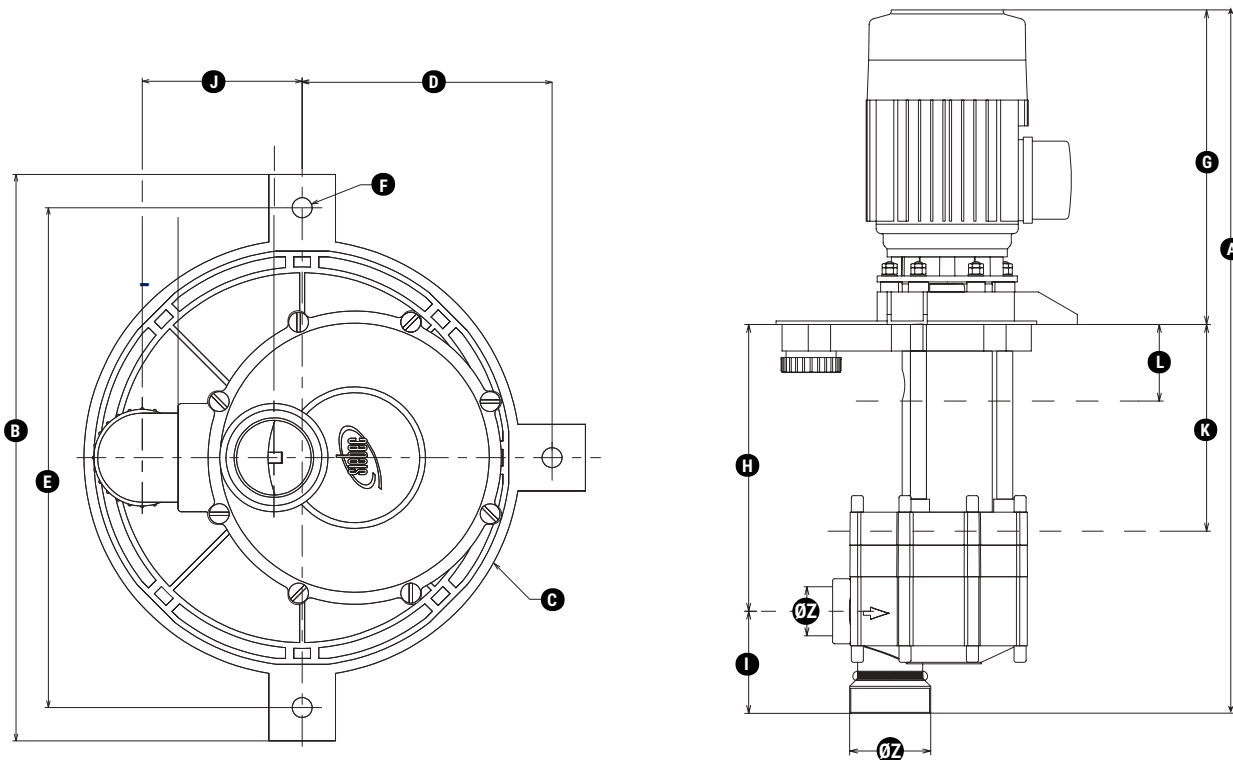
|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Estándar                    | IE3                 |
| Alimentación (V)            | 230 / 400 Trifásico |
| Frecuencia (Hz)             | 50 - 60             |
| Velocidad de rotación (rpm) | 3000                |
| Potencia (kW)               | 2.2                 |

**Diseño**

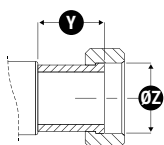
|                        |   |
|------------------------|---|
| Tecnología             | Bombas verticales                                       |
| Materiales disponibles | polipropileno (PP)<br>Fluoruro de polivinilideno (PVDF) |
| Sellos                 | Árbol en voladizo y contra turbina                      |
| Juntas                 | EPDM (PP)<br>FPM (PP)                                   |

**DIMENSIONES**

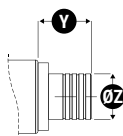
Unidades : (mm)



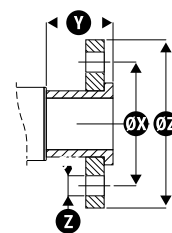
| Dimensiones del contorno |     |       | Fijación |     |      | Entrada / Salida |       |     |    |       |      |
|--------------------------|-----|-------|----------|-----|------|------------------|-------|-----|----|-------|------|
| A                        | B   | C     | D        | E   | F    | G                | H     | I   | J  | K     | L    |
| 723                      | 340 | Ø 262 | 150      | 300 | Ø 12 | 334.5            | 286.5 | 102 | 96 | 206.5 | 76.5 |



**RACOR ROSCADO**



**VIROLAS**

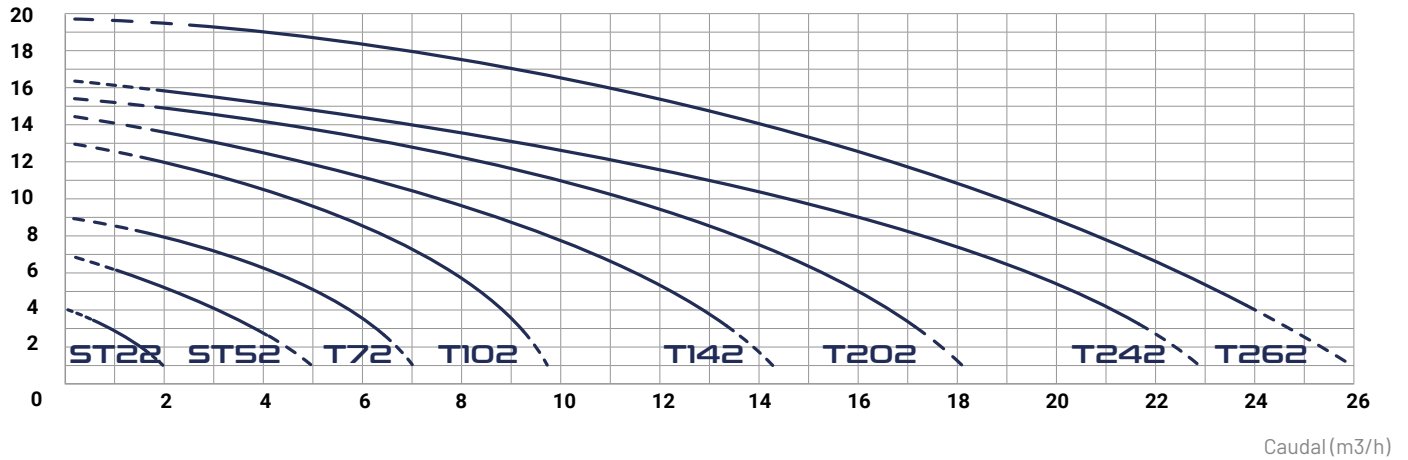


**BRIDE**

|               | Virolas |      | Racor roscado |               | Bride |      |      |         |
|---------------|---------|------|---------------|---------------|-------|------|------|---------|
|               | Y       | Z    | Y             | Z             | Y     | Z    | X    | V       |
| <b>Entrée</b> | 89      | Ø 65 | 102.5         | G2"3/4 DN50   | 94    | Ø165 | Ø125 | 4 x Ø18 |
| <b>Sortie</b> | 55      | Ø 50 | 60            | G2"3/4 - DN50 | 60    | Ø165 | Ø125 | 4 x Ø18 |

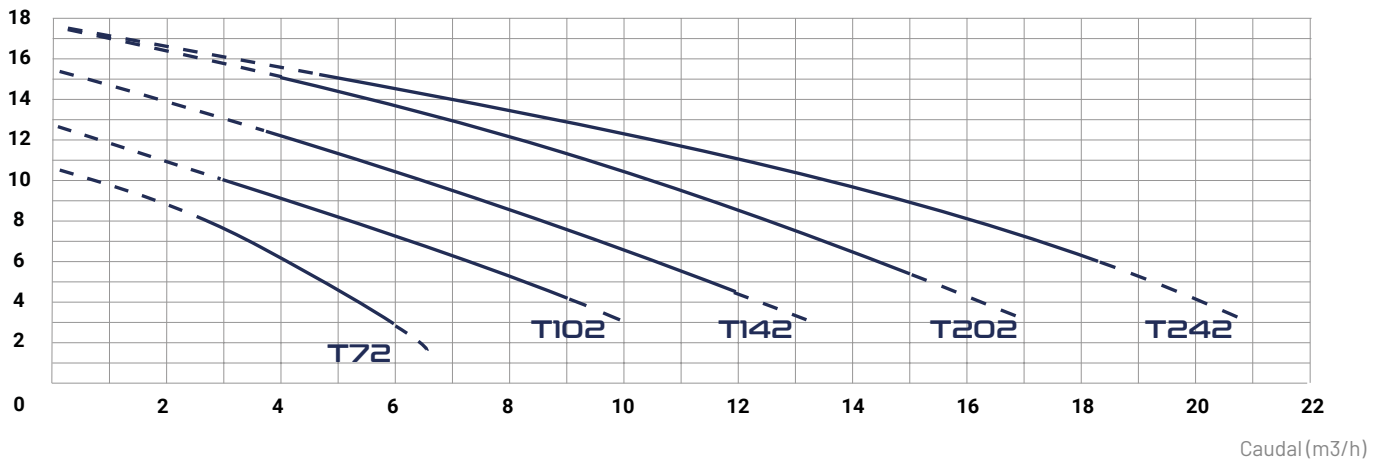
## CURVA DE CAUDAL

Altura manométrica (m)



## NPSH CURVA

NPSH (m)



## SIEBEC BOMBAS VERTICALES

|      |                   | Caudal<br>(m <sup>3</sup> /h) | Altura ma-<br>nométrica<br>(m) | Potencia<br>(kW)           | Densidad                   | Alimentación<br>(V)                                 |
|------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| ST22 | Bombas verticales | 2.9                           | 4                              | 0.12 (PP) - 0.18<br>(PVDF) | < 1.6 (PP) - > 2<br>(PVDF) | 230 / 400 Trifásico                                 |
| ST42 | Bombas verticales | 4.4                           | 5.2                            | 0,18 (PP) - 0,25<br>(PVDF) | < 1.9 (PP) - > 2<br>(PVDF) | 230 / 400 Trifásico                                 |
| T72  | Bombas verticales | 7                             | 10,8                           | 0.75                       | < 1.4                      | 230 Monofásico o 230 / 400<br>Trifásico             |
| T142 | Bombas verticales | 14                            | 14.5                           | 1.1                        | < 1.2                      | 230 Monofásico o 230 / 400<br>Trifásico             |
| T202 | Bombas verticales | 20                            | 17                             | 1.5                        | < 1.25                     | 230 Monofásico o 230 / 400<br>Trifásico             |
| T242 | Bombas verticales | 17                            | 22.2                           | 1.5                        | < 1.3                      | 230 Monofásico o 230 / 400<br>Trifásico             |
| T262 | Bombas verticales | 27                            | 19.5                           | 2.2                        | < 1.3                      | 230 Monofásico o 230 / 400<br>Trifásico             |
| T101 | Bombas verticales | 10                            | 16                             | 0.75                       | < 1.3                      | 230 / 400 Trifásico                                 |
| T141 | Bombas verticales | 14.5                          | 17                             | 1.1                        | < 1.3                      | 230 / 400 Trifásico                                 |
| T201 | Bombas verticales | 18.5                          | 18.5                           | 1.1                        | < 1.3                      | 230 / 400 Trifásico                                 |
| ST10 | Bombas verticales | 1.3                           | 4                              | 0.09 (PP) - 0.12<br>(PVDF) | < 1.4 (PP) - 1.7<br>(PVDF) | 110 Monofasé, 230 monofasé<br>ou 230 / 400 triphasé |
| ST30 | Bombas verticales | 3.5                           | 4                              | 0.12 (PP) - 0.18<br>(PVDF) | < 1.4 (PP) - 1.7<br>(PVDF) | 110 Monofasé, 230 monofasé<br>ou 230 / 400 triphasé |
| ST50 | Bombas verticales | 5                             | 7                              | 0.18 (PP) - 0.25<br>(PVDF) | < 1.3 (PP) - 1.7<br>(PVDF) | 110 Monofasé, 230 monofasé<br>ou 230 / 400 triphasé |
| T70  | Bombas verticales | 7.2                           | 9                              | 0.55                       | < 1.3                      | 230 / 400 Trifásico                                 |
| T100 | Bombas verticales | 10                            | 13                             | 0.75                       | < 1.3                      | 230 / 400 Trifásico                                 |
| T140 | Bombas verticales | 14.5                          | 14.3                           | 1.1                        | < 1.3                      | 230 / 400 Trifásico                                 |
| T200 | Bombas verticales | 18.5                          | 15.5                           | 1.1                        | < 1.3                      | 230 / 400 Trifásico                                 |