

## Bomba portátil sumergible para aguas residuales con sólidos en suspensión, sistema vortex

### Aplicaciones

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales con sólidos en suspensión.

### Materiales

Bomba en tecnopolímero.  
Eje bomba en AISI 420.  
Impulsor en tecnopolímero.  
Doble juego de retenes.  
Juntas en NBR/EPDM.  
Modelo H con partes internas en AISI 316.

### Motor

Asíncrono 2 polos.  
Protección IPX8.  
Aislamiento clase F.  
Servicio continuo.  
Protección térmica incorporada.

### Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.  
Paso máximo de sólidos Ø 25mm.  
Inmersión máxima 4m.

### Equipamiento

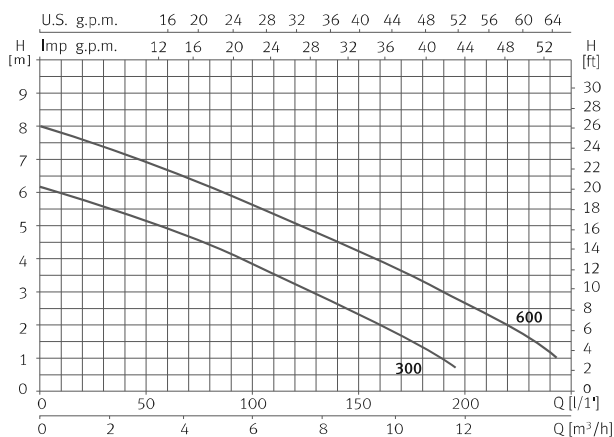
Interruptor de nivel y 10m de cable con enchufe tipo F.  
Condensador interno.



Tabla de características

| Modelo      | I [A]  | P1 [kW] | P2   |      | c [μF] | l/min<br>m³/h | 25  | 50  | 75  | 100 | 125 | 150 | 190  | 240  | Código y PVP       |                    |
|-------------|--------|---------|------|------|--------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|--------------------|--------------------|
|             | 1~230V | 1~      | [kW] | [HP] |        |               | 1,5 | 3,0 | 4,5 | 6,0 | 7,5 | 9,0 | 11,4 | 14,4 | 1~230V             | 1~230V (Modelo H)  |
| Vigilex 300 | 2,5    | 0,6     | 0,5  | 0,7  | 10     | mca           | 5,7 | 5,2 | 4,6 | 3,8 | 3,2 | 2,3 | 1    | -    | 105796<br>PVP 368€ | 134347<br>PVP 399€ |
| Vigilex 600 | 3,3    | 0,8     | 0,6  | 0,8  | 10     |               | 7,5 | 7   | 6,3 | 5,6 | 5   | 4,3 | 3    | 1    | 105800<br>PVP 379€ | 134348<br>PVP 416€ |

Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

| Modelo      | A   | B   | C      | D   | E   | F   | Kg  |
|-------------|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|
| Vigilex 300 | 380 | 362 | 1 1/4" | 214 | 410 | 201 | 4,5 |
| Vigilex 600 | 380 | 362 | 1 1/4" | 214 | 410 | 201 | 6,7 |

