

# Drainex 300 **Evacuación | Drenaje**



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

## Aplicaciones

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

## Materiales

Bomba e impulsor en fundición.  
Eje bomba en AISI 420.  
Cierre mecánico.  
Juntas en NBR/EPDM.

## Equipamiento

Codo 90° incluido.

**Modelo MA** con interruptor de nivel y 10m de cable con enchufe tipo F.

**Modelo M** sin interruptor de nivel y 10m de cable con enchufe tipo F.

**Modelo T** sin interruptor de nivel y 10m de cable sin enchufe.

Condensador interno.

## Motor

Asíncrono 2 polos.  
Protección IPX8.  
Servicio continuo.  
Aislamiento clase F.  
Versión monofásica con protección térmica incorporada.

## Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.  
Paso máximo de sólidos Ø 60mm.  
Inmersión máxima 7m.



Modelo MA



Modelo M/T



Turbina en fundición



Paso de sólidos



Robusta

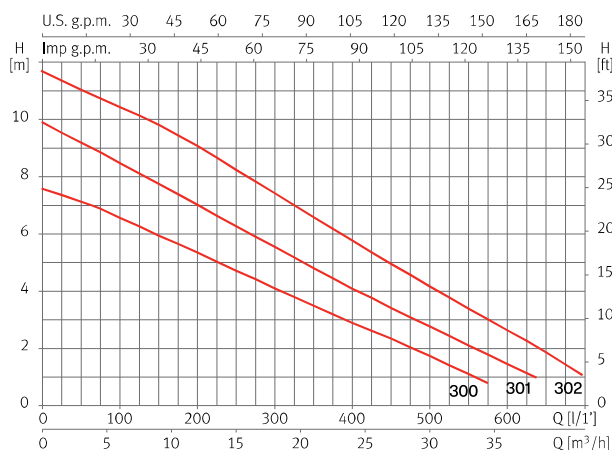


Caudal hasta 650 l/min

## Tabla de características

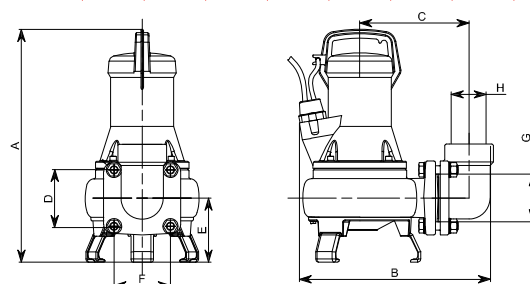
| Modelo      | I [A]  |        | P1 [kW] |     | P2   |      | C [μF] | l/min<br>m³/h | 50  | 100  | 200 | 400 | 500 | 650 | Código               |                       |                      |
|-------------|--------|--------|---------|-----|------|------|--------|---------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|----------------------|-----------------------|----------------------|
|             | 1~230V | 3~400V | 1~      | 3~  | [kW] | [HP] |        |               | 3,0 | 6,0  | 12  | 24  | 30  | 39  | 1~230V<br>(Modelo M) | 1~230V<br>(Modelo MA) | 3~400V<br>(Modelo T) |
| Drainex 300 | 4,2    | 2,4    | 1,2     | 1,2 | 0,9  | 1,2  | 16     | mca           | 7,1 | 6,6  | 5,4 | 2,9 | 1,8 | -   | 96684                | 96686                 | 96682                |
| Drainex 301 | 4,7    | 2,7    | 1,5     | 1,5 | 0,9  | 1,2  | 16     |               | 9,2 | 8,5  | 7   | 4,1 | 2,8 | -   | 96694                | 96696                 | 96692                |
| Drainex 302 | 5,2    | 3      | 1,8     | 1,8 | 0,9  | 1,2  | 16     |               | 11  | 10,5 | 9   | 5,8 | 4,2 | 1,8 | 96704                | 96706                 | 96702                |

## Curvas de funcionamiento a 2900 rpm

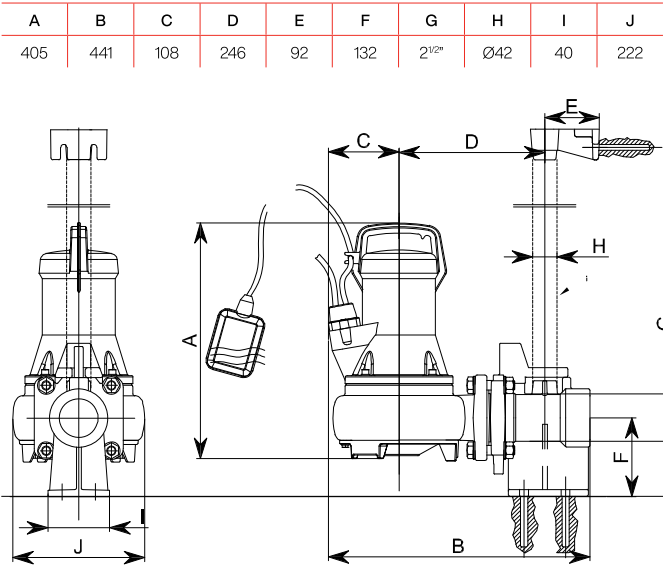


## Dimensión y peso

| Modelo      | A   | B   | C   | D  | E   | F   | G/H    | Kg |
|-------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------|----|
| Drainex 300 | 455 | 373 | 213 | 62 | 101 | 110 | 2 1/2" | 28 |
| Drainex 301 | 455 | 373 | 213 | 62 | 101 | 110 | 2 1/2" | 28 |
| Drainex 302 | 455 | 373 | 213 | 62 | 101 | 110 | 2 1/2" | 28 |



## Dimensión versión estacionaria



## Kit instalación versión estacionaria para Drainex 300 / 301 / 302



Base soporte para anclaje automático



Brida de fijación



Anclaje superior tubo guía

| Kit | Código |
|-----|--------|
| DR2 | 100528 |

## Cuadros de protección y maniobra para sistemas de evacuación (Cuadro electro-mecánico)

| Modelo bomba            | Modelo cuadro (1 bomba) | Código |        | Modelo cuadro (2 bombas) | Código |        |
|-------------------------|-------------------------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|
|                         |                         | 1-230V | 3-400V |                          | 1-230V | 3-400V |
| Drainex 300 - 301 - 302 | CDF1.4                  | 159417 | 159429 | CDAF2.4                  | 174506 | 174500 |



CDF/CDAF

## Cuadro Omnicontrol

1-230V y 3-400V (2 bombas)

| Modelo      | Rango Amperaje [A] | Código |
|-------------|--------------------|--------|
| Omnicontrol | 1-13               | 222950 |

