

Bomba sumergible agua residuales. Sistema vortex

# DRAINEX 400



## Aplicaciones

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

10m cable sin enchufe.

## Motor

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

## Límites de utilización

Temperatura máxima del agua 40 °C.

Paso máximo de sólidos Ø 45 mm.

Inmersión máxima 7m.

Caudal hasta 800 l/min.



Modelo M/T

## Modelos

|     | I [A]      | P1[kW] | P2   |      | l/min | 100  | 200  | 400  | 500 | 600 | 700 | 800 |
|-----|------------|--------|------|------|-------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
|     | 1~<br>400V | 3~     | [kW] | [HP] | m³/h  | 6,0  | 12   | 24   | 30  | 36  | 42  | 48  |
| 400 | 4,1        | 2      | 2,6  | 3,5  | mca   | 14,6 | 12,7 | 8,3  | 5,9 | 2,8 | -   | -   |
| 401 | 4,7        | 2,5    | 2,6  | 3,5  | mca   | 17,3 | 15,5 | 11,6 | 9,3 | 5,2 | 3   | -   |
| 402 | 5,5        | 3,2    | 2,6  | 3,5  | mca   | 20,7 | 18,6 | 13,7 | 12  | 9,3 | 5   | 2   |

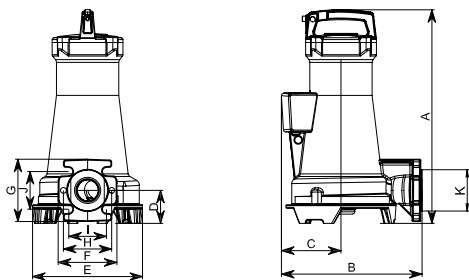
Bomba sumergible agua residuales. Sistema vortex

# DRAINEX 400



## Dimensiones y peso

| A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H/J | I   | K  | Kg |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 537 | 408 | 238 | 124 | 110 | 134 | 188 | 110 | 135 | 50 | 45 |



## Kit instalación versión estacionaria

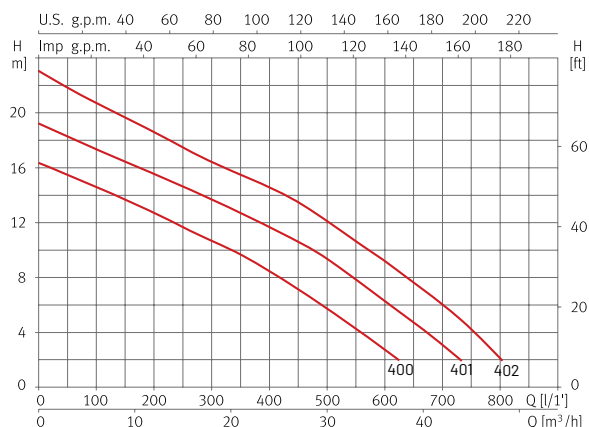


Base soporte con codo  
para anclaje automático  
DN65 (brida 65)

Brida de fijación  
DEN 2501 PN16

Anclaje superior  
doble tubo guía  
ANSI 150 2"

## Curva de funcionamiento a 2900 rpm



## Kit instalación versión portátil



Codo 90° a 2"

Pies de inoxidable

## Cuadros de protección y maniobra para sistemas de evacuación



Cuadro electro-mecánico

Modelos de cuadro

1 bomba (CDF1.4)

2 bombas 8 (CDAF2.4)

## Dimensión versión estacionaria

| A   | B   | C   | D   | E  | F   | G   | H   | I   | J/K |
|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 562 | 589 | 136 | 257 | 62 | 244 | 231 | 165 | 102 | 251 |

