

Bomba sumergible agua residuales. Sistema vortex

DRAINEX 300



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

Codo 90° incluido. Modelo MA con interruptor nivel y 10m cable con enchufe tipo F. Modelo M sin interruptor nivel y 10m cable con enchufe tipo F. Modelo T sin interruptor nivel y 10m cable sin enchufe. Condensador interno.

Motor

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

Límites de utilización

Temperatura máxima del agua 40 °C.

Paso máximo de sólidos Ø 60 mm.

Inmersión máxima 7m.

Caudal hasta 650 l/min.



Modelo MA



Modelo M/T

Modelos

	I [A]		P1[kW]		P2		c [μF]	l/min	50	100	200	400	500	650
	1~ 230V	3~ 400V	1	3~	[kW]	[HP]								
							m³/h		3,0	6,0	12	24	30	39
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	-
301	4,7	2,7	1,5	1,5	0,9	1,2	16	mca	9,2	8,5	7	4,1	2,8	-
302	5,2	3	1,8	1,8	0,9	1,2	16	mca	11	10,5	9	5,8	4,2	1,8

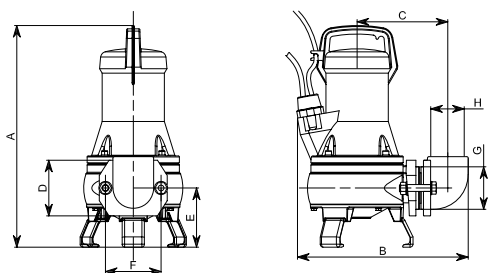
Bomba sumergible agua residuales. Sistema vortex

DRAINEX 300



Dimensiones y peso

A	B	C	D	E	F	G/H	Kg
455	373	213	62	101	110	2 1/2"	28



Kit instalación versión estacionaria



Base soporte para anclaje automático

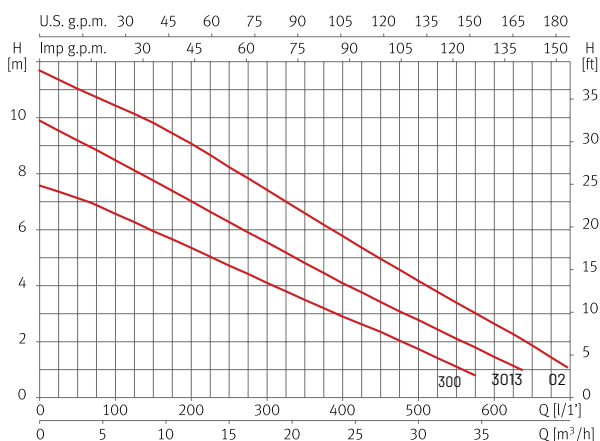


Brida de fijación



Anclaje superior tubo guía

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Cuadros de protección y maniobra para sistemas de evacuación



Cuadro electro-mecánico
 Modelos de cuadro
 1 bomba (CDF1.4)
 2 bombas 8 (CDAF2.4)



Cuadro electrónico
 (CTF-TOP)

Dimensión versión estacionaria

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
405	441	108	246	92	132	2 1/2"	Ø42	40	222

