

Bomba sumergible agua residuales. Sistema vortex

DRAINEX 500



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 750 l/min.



Modelos

	I [A]	P1[kW]	P2		l/min	100	300	400	500	600	750
	1~ 400V	3~	[kW]	[HP]	m ³ /h	6,0	18	24	30	36	45
500	6,6	3,8	3,7	5	mca	23,2	19,7	17,6	15,6	13	8,5
501	7,9	4,7	3,7	5	mca	27,4	23,5	21,2	19,1	16,8	12
502	8,2	4,8	3,7	5	mca	30,1	26,8	24,5	22,2	20	15,4

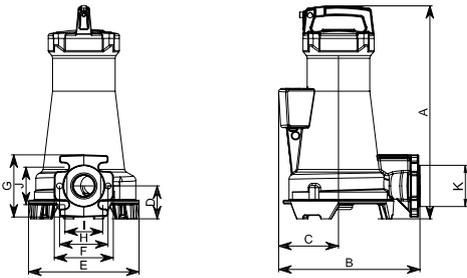
Bomba sumergible agua residuales. Sistema vortex

DRAINEX 500



Dimensiones y peso

A	B	C	D	E	F	G	H	I/J	K	Kg
575	412	139	186	256	134	140	110	88	50	55



Kit instalación versión portátil



Codo 90° a 2"



Pies de inoxidable

Cuadros de protección y maniobra para sistemas de evacuación



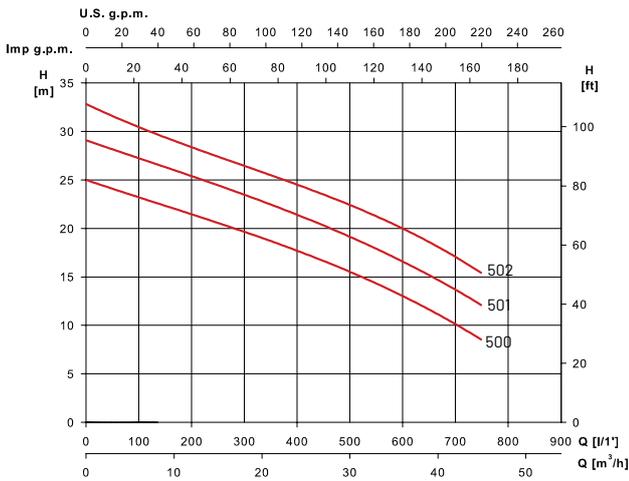
Cuadro electro-mecánico

Modelos de cuadro

1 bomba (CDF1.4)

2 bombas 8 (CDAF2.4)

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión versión estacionaria

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J/K
596	389	139	254	62	244	231	165	102	125

