

Bombas sumergibles para aguas residuales. Dilaceradoras

Aplicaciones

Para drenaje de aguas cargadas, con filamentos y sucias, funcionamiento en fosas sépticas y pequeñas instalaciones de depuración.

Materiales

Cuerpo bomba, cuerpo impulsión, cuerpo aspiración, impulsor y cuerpo intermedio en acero gris de fundición. Sistema dilacerador en acero F-520. Cierre mecánico en carburo de silicio y grafito. Juntas en NBR. Pie bomba en acero inoxidable AISI 304, desmontable para acoplamiento accesorios. Eje motor en acero inoxidable AISI 420.

Motor

Asíncrono, dos polos.
Protección IP 68.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo completamente sumergida.
Versión monofásica con protector térmico y cuadro de arranque con doble condensador.
La protección de los motores debe ser provista por el usuario (ver cuadros de protección y maniobra para aguas residuales).



Equipamientos

Se suministra con codo impulsión 90°, pies soporte inoxidable y 10 m de cable eléctrico.

Codo de salida con rosca hembra de 1 1/2".

Versión monofásica suministrada con caja condensador.

Draincor M A: con interruptor de nivel.

Sistema de anclaje opcional ver página 37.

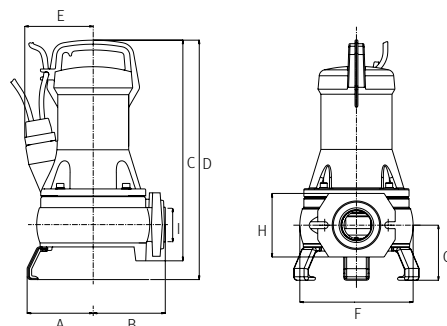
Cuadros de protección y maniobra de Drenaje, ver apartado Accesorios página 161.

Tabla de funcionamiento hidráulico y precios

Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c	l/min	25	50	100	150	200	290	1~230 V (modelo MA)	3~400 V (modelo T)
	1~230 V	3~400 V	1~230 V	3~400 V	[kW]	[HP]			[μF]	m³/h	1,5	3,0	6,0	9,0	12	17,4
Draincor 180	7,8		1,7		1,1	1,5	16/50	mca	18	16,7	13,7	10			96613	
Draincor 200		3		1,8	1,25	1,7			21	19,7	17	14,1	11	2,5		

Dimensiones y pesos

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Draincor 180	114,5	125	382,5	415,1	118,7	196	92,25	110	1 1/2"	25
Draincor 200	114,5	125	382,5	415,1	118,7	196	92,25	110	1 1/2"	25



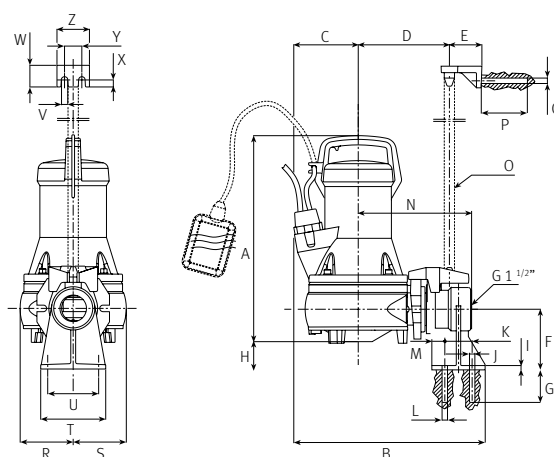
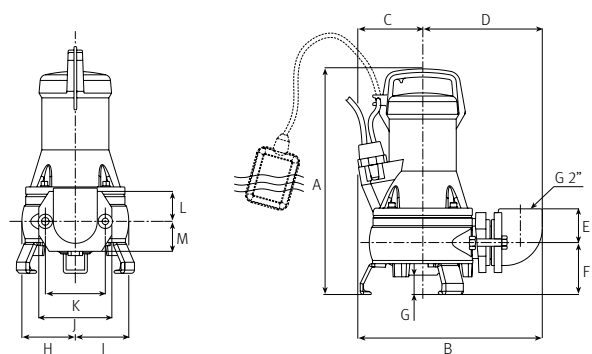
Versión transportable

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
437	338	110	219	62	95	49	98	98	134	110	55	55

Versión estacionaria barra guía

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
388	353	110	168	60	112	60	52	8	12	50,5	Ø10	24

N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
209	Ø25	85	Ø10	98	98	120	94	12	40	13	32	60



Curvas de funcionamiento a 2900 rpm

