

## Bombas sumergibles monobloc, sistema Vortex

### Aplicaciones

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

### Materiales

Cuerpo bomba, cuerpo impulsión, cuerpo aspiración e impulsor en acero gris de fundición.  
Cierre mecánico en carburo de silicio y cerámica.  
Pie bomba en acero inoxidable AISI 304, desmontable para acoplamiento de accesorios. Juntas en NBR.  
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 condensador incorporados.  
La protección de los motores debe ser provista por el usuario (ver cuadros de protección y maniobra para aguas residuales).

### Límites de utilización

Paso máximo de sólidos:  
**Drainex 200:** Ø 45 mm.  
**Drainex 300:** Ø 60 mm.  
Temperatura máxima del líquido: 40° C.

### Equipamientos

Se suministra con codo impulsión 90°, pies soporte inoxidable y 10 m de cable eléctrico.  
**Drainex M:** sin interruptor de nivel.  
**Drainex M A:** con interruptor de nivel.  
Sistema de anclaje opcional ver pag. 40.



Amplia cámara entre el impulsor y el cono de aspiración que permite el paso de partículas sólidas en suspensión.



Cuadros de protección y maniobra de Drenaje, ver apartado Accesorios página 127.

## Tabla de funcionamiento hidráulico y precios

Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c	l/min	50	100	200	300	400	500	1~230 V (modelo M)		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	3,0	6,0	12	18	24	30	Código	PVP €	Código	PVP €
Drainex 200TR	3,7		0,8		0,55	0,75	16	mca	8,1	7,1	4,9	2,3					96656	618,00		
Drainex 200	5,4	2,3	1,1	1,1	1,1	1,5	16		10,7	9,7	7,4	4,9	2,3				96654	656,00	96648	636,00
Drainex 201	6,6	2,6	1,4	1,4	1,1	1,5	16		13,2	11,9	9,4	6,7	3,8				96666	656,00	96662	636,00
Drainex 202	7,4	2,8	1,6	1,6	1,1	1,5	16		15,1	13,8	11,3	8,5	5,6	2,5	96674	638,00	96676	656,00	96672	636,00

Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c	l/min	50	100	200	400	500	650	1~230 V (modelo M)		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	3,0	6,0	12	24	30	39	Código	PVP €	Código	PVP €
Drainex 300	5,50	2,4	1,2	1,2	1,1	1,5	16	mca	7,1	6,6	5,4	2,9	1,8		96684	697,00	96686	714,00	96682	695,00
Drainex 301	6,80	2,7	1,5	1,5	1,1	1,5	12		9,2	8,5	7	4,1	2,8		96694	697,00	96696	714,00	96692	695,00
Drainex 302	7,20	3	1,8	1,8	1,1	1,5	12		11	10,5	9	5,8	4,2	1,8	96704	697,00	96706	714,00	96702	695,00

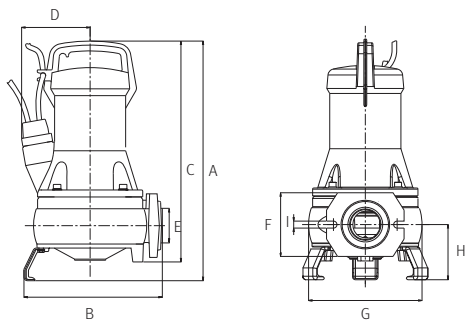
Otros voltajes consultar

# Drainex 200/300 Aguas residuales

## Dimensiones y pesos

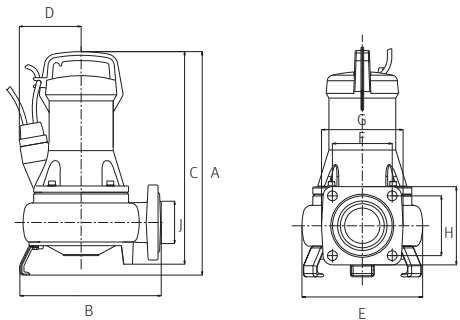
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Drainex 200	415	239,5	383	118,7	2"	110	196	95	12	25
Drainex 201	415	239,5	383	118,7	2"	110	196	95	12	25
Drainex 202	415	239,5	383	118,7	2"	110	196	95	12	25

Ø impulsor en mm: Drainex 200: 105 mm. Drainex 201: 115 mm. Drainex 202: 124 mm.



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Drainex 300	429	271,5	408	118,7	222	110	150	110	144	2 1/2"	28
Drainex 301	429	271,5	408	118,7	222	110	150	110	144	2 1/2"	28
Drainex 302	429	271,5	408	118,7	222	110	150	110	144	2 1/2"	28

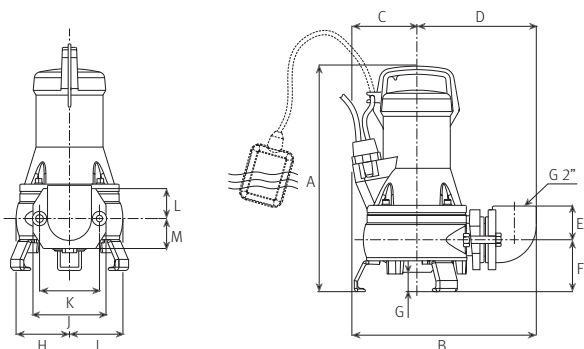
Ø impulsor en mm: Drainex 300: 105 mm. Drainex 301: 115 mm. Drainex 302: 124 mm.



## Versión transportable

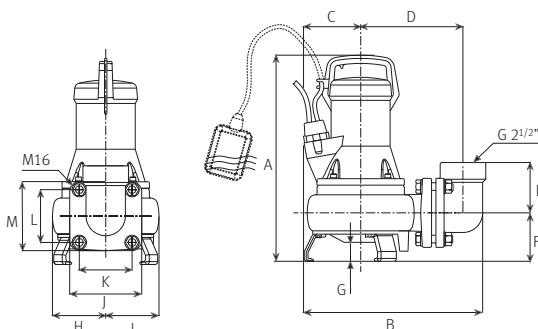
Drainex 200/201/202

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



Drainex 300/301/302

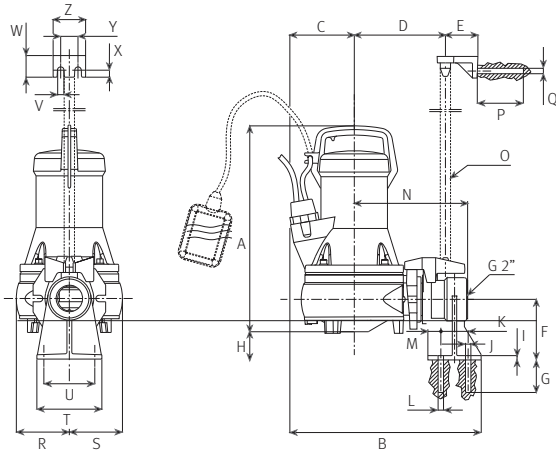
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
455	373	108	213	105	101	62	111	111	150	110	110	144



## Versión estacionaria

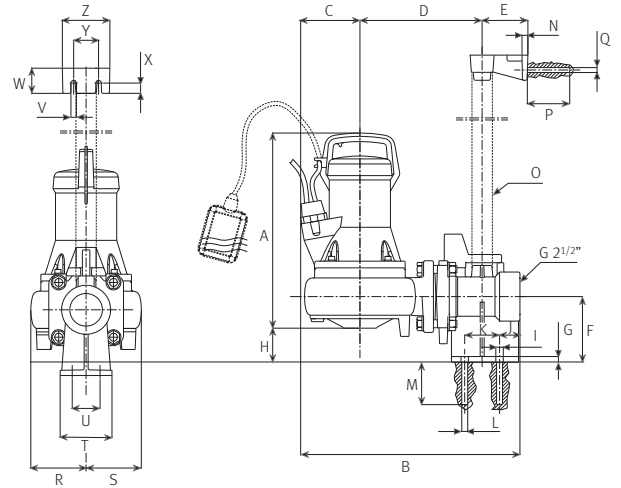
### Drainex 200/201/202

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



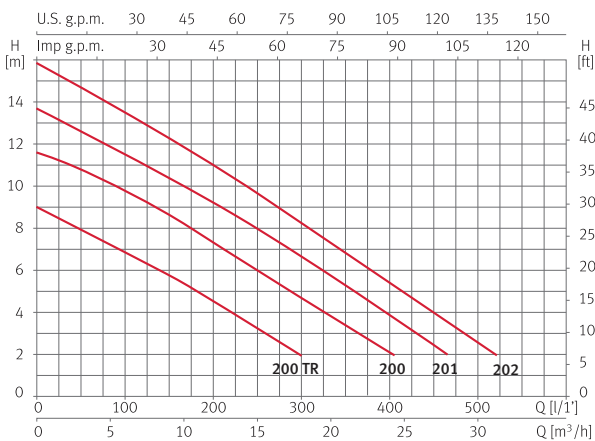
### Drainex 300/301/302

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
405	441	108	245,5	92	132	11,5	74,5	15	38	70	Ø12	85
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
12	Ø42	85	Ø10	111	111	104	56	11	50,5	20,5	50	95



## Curvas de funcionamiento a 2900 rpm

### Drainex 200



### Drainex 300

