

Drain/Drainex
Draincor



Drain

Materiales constructivos

Cuerpo motor, eje y asa en acero inoxidable y cuerpo impulsión y soporte superior en acero gris de fundición con tratamiento anticorrosivo o en latón para Drainex 100B. **Doble cierre mecánico** para Drain (óxido de alumina / grafito) y Drainex 100 y 150 (carburo de silicio / óxido de alumina y óxido de alumina / grafito); Drainex 200, 300 con cierre mecánico (carburo de silicio / óxido de alumina) y retén; Draincor (carburo de silicio / grafito) y retén. **Impulsor** abierto en policarbonato para Drain, vórtex en latón estampado (Drainex 100 y 150), vórtex en fundición (Drainex 200 y 300) y triturador para Draincor.

Características del motor

Motor sumergible IP68 y aislamiento clase F. Los motores trifásicos deben ser protegidos por el usuario. Protección termoamperimétrica y condensador incluidos en monofásicos.

Ejecución

Versión A con interruptor de nivel en versiones monofásicas. Se suministran con 10m de cable H07b RNF, con caja porta condensador y enchufe. También con codo 90° en Drainex 200 y 300. Draincor monofásica suministrada con su correspondiente cuadro de arranque y doble condensador incorporados en el embalaje.



Drainex/Drainco

Bombas de gran robustez especialmente concebidas para aguas de infiltración, vaciado de piscinas y estanques y fuentes decorativas o cascadas de agua (Drain).

Achiques de aguas sucias o cloacales, fosas sépticas e instalaciones de depuración (Drainex), Draincor con impulsor triturador para elevación de aguas fecales en viviendas unifamiliares. Temperatura máxima del agua 35°.

Dimensiones

Modelos	Diámetro Impulsión	Diámetro Codo o DR	Altura Máxima (mm)	Anchura Máxima (mm)	Paso Sólidos	Kit descenso automático	Importe
DRAINEX 100 M A	G1 ¼" H		407	300	7		495,00
DRAINEX 201 M A	DN50	G2" H	437	244	45	DR1	703,00
DRAINEX 202 M A	DN50	G2" H	437	244	45	DR1	703,00
DRAINEX 301 M A	DN65	G2 ½" H	453	271,5	60	DR2	764,00

Prisma 15/25 Superficie horizontales



Bombas multicelulares horizontales

Aplicaciones

Para trabajar con aguas limpias en aplicaciones domésticas, riego y conjuntos hidroneumáticos de presión. Completamente silenciosas, autoaspirantes hasta 2 m. Si se incorpora válvula de pie en la instalación se incrementa considerablemente su capacidad de aspiración.

Motor

Asíncrono, dos polos. Protección IP 55. Aislamiento clase F. Servicio continuo.

Límites de utilización

Temperatura máxima del líquido: 40° C.



Materiales

Impulsores y cuerpo bomba en acero inoxidable AISI 304. Eje motor en acero inoxidable AISI 420. Difusores en tecnopolímero. Cuerpo aspiración e impulsión en acero gris de fundición. Cierre mecánico en grafito y óxido de alúmina. Carcasa motor en aluminio.

Tabla de funcionamiento hidráulico y precios

Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c	l/min	10	20	30	35	40	50	60	65	1-230 V (modelo M)		3-400 V (modelo T)		
	1-230 V	3-230 V	3-400 V	1-230 V	3-400 V	[kW]	[HP]											[µF]	Código	PVP €	Código	PVP €
	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3,0											3,6	3,9	97134	253,00	
Prisma 15 2	2			0,45		0,24	0,33	12	mca	21	20	16,5	16	14	10,5	7	5	97134	253,00			
Prisma 15 3	2,74	2,1	1,21	0,61	0,61	0,37	0,5	12		32	30	26	24	22	17	10,5	7	97141	271,00	97138	278,00	
Prisma 15 4	3,53	2,3	1,3	0,79	0,7	0,55	0,75	12		43	39	35	32	27	21,5	14	9	97150	285,00	97148	294,00	
Prisma 15 5	4,13	3,3	1,9	0,95	0,95	0,75	1,0	12		51	47	42	38	34	25	17	12	97159	309,00	97157	314,00	

Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c	l/min	15	30	45	60	75	90	105	120	1-230 V (modelo M)		3-400 V (modelo T)		
	1-230 V	3-230 V	3-400 V	1-230 V	3-400 V	[kW]	[HP]											[µF]	Código	PVP €	Código	PVP €
	m³/h	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4											6,3	7,2	97178	358,00	97175
Prisma 25 3	5,5	3,5	2	1,2	1	0,75	1	16	mca	33	32	30,5	28	26	22	17	12	97178	358,00	97175	358,00	
Prisma 25 4	6,8	4,3	2,5	1,5	1,4	0,92	1,25	16		43	42	40	37	33	28	22	15	97188	384,00	97185	384,00	
Prisma 25 5	7,4	5,2	3	1,7	1,7	1,1	1,5	25		56	55	52,5	48	43	37	29	20	97196	464,00	97194	461,00	
Prisma 25 6	9,8	6,7	3,9	2,2	2	1,5	2	30		72	68	65	58	50	40	32	24	97203	548,00	97202	536,00	