

Grupos para el suministro automático de agua a presión

Aplicaciones

Grupo de presión electrónico para uso doméstico.

Materiales

Pressdrive 05: cuerpo en polipropileno, membrana interior en caucho natural y tornillería en acero inoxidable AISI 304.

Características

Presión máxima 10 bar.

Voltaje: 1x 230V 50/60 Hz.

Intensidad máxima 12 A.

Grado protección IP55.

Presión de arranque entre 1,5-2,5 bar.

Presión diferencial entre arranque/paro: superior a 1 bar.

Válvula de retención incorporada.

Pulsador de rearme automático.

Dispositivo de protección contra funcionamiento en seco incorporado.

Incorpora manómetro.

Temperatura máxima de trabajo: 60 °C.

Se suministra con cables (bomba y línea) y enchufe Schuko:

Cable alimentación línea: 1,5 metros

Cable conexión bomba: 0,6 metros

Incorporan racor 3 piezas.



NUEVO TORNILLO DE REGULACIÓN TIPO ALLEN para un correcto funcionamiento

NUEVAS LONGITUDES Y CONFIGURACIONES de cables para armonizar toda la gama

DISEÑO MEJORADO para trabajar en las condiciones más exigentes

Protección falta de agua con **REARME AUTOMÁTICO**

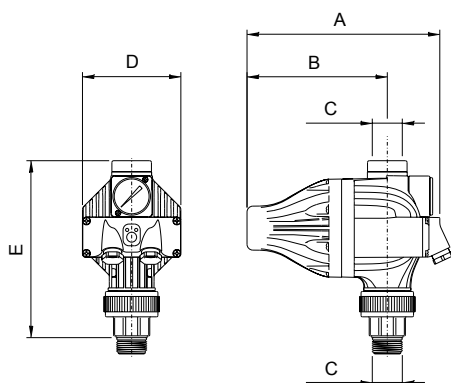


Características técnicas y precios

Modelo	I [A]	Hz	Protección	Presión máx. [kg/cm²]	Presión arranque [bar]	Presión diferencial [kg/cm²]	Presión de paro	Temperatura máxima [°C]	Ø conexión entrada	Ø conexión salida	1~230 V	
											Código	PVP €
Pressdrive 05 AM 2E	12	50/60	IP54	10	1,5-2,5	1	Máxima que da la bomba	60	1"	1"	205328	112,00

Dimensiones y pesos

Modelo	A	B	C	D	E	Kg
Pressdrive 05 AM 2E	213	155	G1"	108	195	0,9



Prisma 25 Superficie horizontal



Bomba centrífuga multietapa para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 2m.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Materiales

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición con tratamiento cataforesis.
Cierre mecánico en alúmina-grafito.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua: 40°C.

Equipamiento

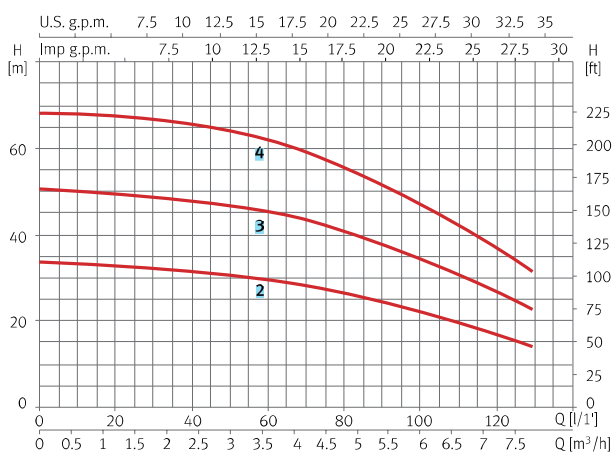
Sin cable.



Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]				P1 [kW]		P2		c [μF] 115V/220V	l/min m³/h	20	60	80	100	120	Código		
	1~ 115V	1~ 220V	3~ 220V	3~ 440V	1~	3~	[kW]	[HP]			1,2	3,6	4,8	6	7,2	1~115V	1~220V	3~220V/440V
Prisma 25 2	11,5	6	3,6	2	1,2	1,1	0,75	1	30/16	mca	33	30	26	22	16	99053	97169	97166
Prisma 25 3	16,5	8,3	4,9	2,8	1,8	1,7	1,1	1,5	60/25		49	45	41	34	26	99056	97177	97174
Prisma 25 4	-	12	6,5	3,8	2,4	2,2	1,5	2	-/30		66	62	55	47	36	-	97187	97184

Curva de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Prisma 25 2	176	226	218	127	82	185	138	118	1"	1"	13,5
Prisma 25 3	202	225	286	142	-	212	154	138	1"	1"	17,2
Prisma 25 4	229	252	286	142	-	212	154	138	1"	1"	20

