

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.

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.

Equipamiento

Sin cable.

Motor

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

Limitaciones

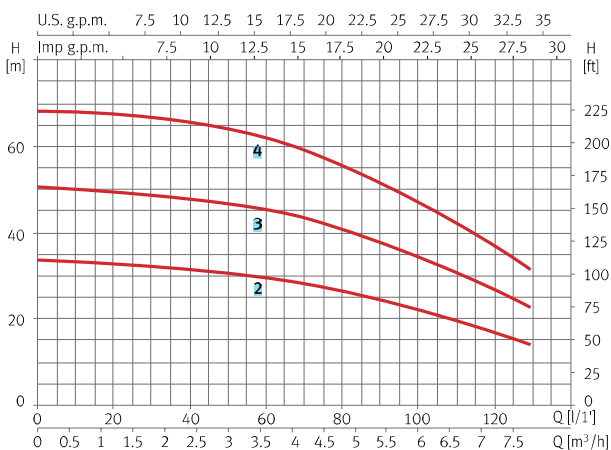
Temperatura máxima del agua: 40°C.



Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]				P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min	20	60	80	100	120	Código		
	1~ 115V	1~ 220V	3~ 220V	3~ 440V	1~	3~	[kW]	[HP]			m³/h	1,2	3,6	4,8	6	7,2	1~115V	1~220V
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

