

# 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 acero gris de fundición con tratamiento cataforesis.  
Cierre mecánico.  
Carcasa motor en aluminio.  
Juntas en NBR.

### Equipamiento

Sin cable.

### Motor

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

### Limitaciones

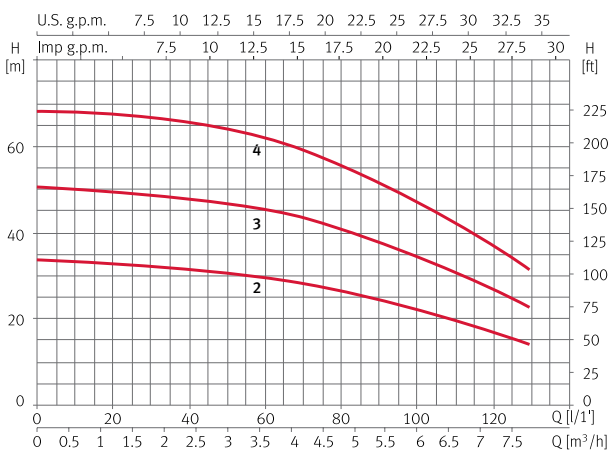
Temperatura máxima del agua: 40°C.



### Tabla de funcionamiento hidráulico

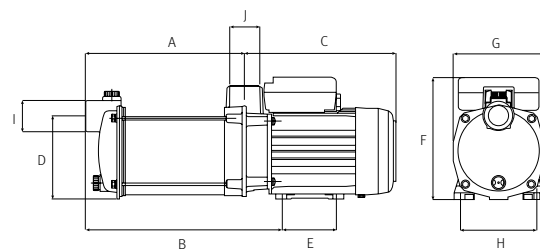
Modelo	I [A]				P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min	20	60	80	100	120	Código		
	1~ 115V	1~ 220V	*3~ 220V	*3~ 440V	1~	3~	[kW]	[HP]								115V/220V	m³/h	1,2
Prisma 25 2	11,5	6	3,6	2	1,2	1,1	0,75	1	30/16	mca	33	30	26	22	16	99053	97169	97166
Prisma 25 3	16,5	8,3	4,9	2,8	1,8	1,7	1,1	1,5	60/25		49	45	41	34	26	99056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



\* Ver voltajes ESPA página 70