

Prisma 45N 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

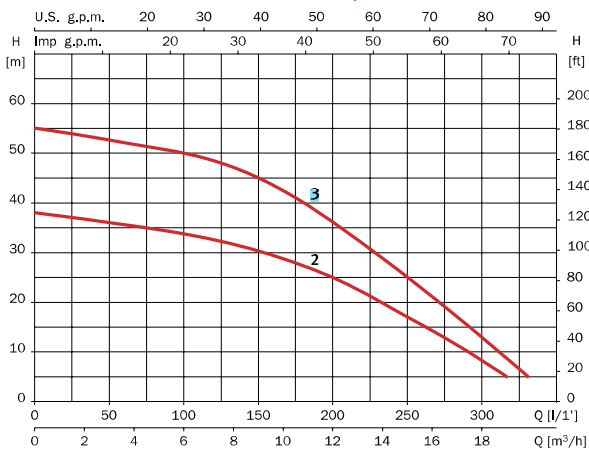
Sin cable.



Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min	50	100	150	250	300	Código	
	1~ 220V	3~ 220V	3~ 440V	1~	3~	[kW]	[HP]			220V	m³/h	3	6	9	15	18
Prisma 45 2N	10,5	6	3,5	2,2	2	1,5	2	30	mca	36	34	30	17	8	133176	133175
Prisma 45 3N	-	8,6	5	-	2,9	2,2	3	-		53	50	45	25	13	-	133177

Curva de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Prisma 45 2N	217	181	1 1/2"	147	1 1/4"	298	161	125	90	70	18	23,3
Prisma 45 3N	247	212	1 3/4"	147	1 3/8"	298	161	125	90	70	18	24,9

