

Prisma 35N 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

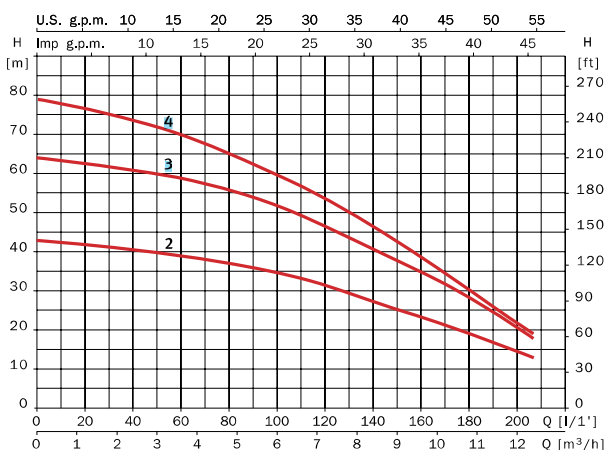
Sin cable.



Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF] 220V	l/min m³/h	20	60	100	140	180	Código	
	1~ 220V	3~ 220V	3~ 440V	1~	3~	[kW]	[HP]			1,2	3,6	6	8,4	10,8	1~220V	3~220V/440V
	Prisma 35 2N	8,1	5,2	2,9	1,8	1,7	1,1			1,5	25	42	39	35	27	19
Prisma 35 3N	11,5	7,3	4,2	2,5	2,4	1,5	2	30	63	59	52	40	28	132281	132280	
Prisma 35 4N	-	9	5,2	-	3	2,2	3	-	76	70	60	46	30	-	132283	

Curva de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Prisma 35 2N	205	163	1 1/4"	147	1 1/4"	282	158	125	90	60	12	20,1
Prisma 35 3N	233	187	1 1/2"	147	1 1/4"	282	158	125	90	60	12	23,1
Prisma 35 4N	247	212	1 1/2"	147	1 1/4"	282	158	125	90	60	12	23,3

