

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.
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.

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.

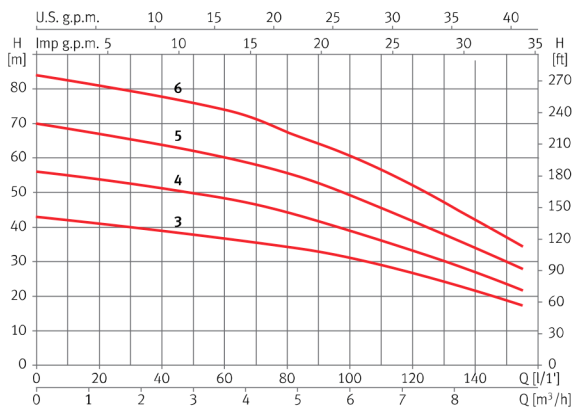


Turbinas en inox	Fácil mantenimiento	Silenciosa	Best seller	Presión hasta 80 m	Caudal hasta 150 l/min

Tabla de características

Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	20	40	60	80	100	120	140	150
	1~230V	3~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			mca	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Prisma 35 3N	6,7	4,5	2,6	1,5	1,4	0,75	1	30	mca	41	39	36	34	31	27	22	18
Prisma 35 4N	8,4	5,3	3,1	1,8	1,8	1,1	1,5	30		54	51	48	44	39	33	27	23
Prisma 35 5N	10,2	6,9	4	2,3	2,2	1,5	2	30		68	64	60	55	49	41	34	30
Prisma 35 6N	-	8,3	4,8	-	2,7	2,2	3	-		81	78	74	67	60	52	42	37

Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F/G	H	I	J	K	Kg
Prisma 35 3N	503	187	282	147	221	1 1/4"	158	120	Ø12	212	18,5
Prisma 35 4N	529	212	282	147	247	1 1/4"	158	120	Ø12	212	20,5
Prisma 35 5N	553	236	282	147	271	1 1/4"	158	120	Ø12	212	23,5
Prisma 35 6N	578	261	282	147	296	1 1/4"	158	120	Ø12	212	23,7

