



Aplicaciones: Para trabajar con aguas limpias en aplicaciones domésticas, riego y conjuntos hidroneumáticos de presión.

Applications: To work with clean water in domestic applications, irrigation, and hydropneumatic sets.

www.fabianisrl.com.ar

Bombas centrífugas multicelulares horizontales completamente silenciosas, autoaspirantes hasta 2 m.

Materiales:

Impulsores y cuerpo bomba en acero inoxidable AISI 304.
Eje motor en acero inoxidable AISI 420.
Difusores en Tecnopolímero.
Cuerpo aspiración e impulsión en acero gris de fundición.
Cierre mecánico en grafito y alumina.
Juntas en EPDM y NBR
Carcasa motor en aluminio.

Motor:

Asíncrono, dos polos.
Protección IP 44.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.

Quiet running horizontal multi-stage centrifugal pumps. Self-priming to 2 m.

Materials:

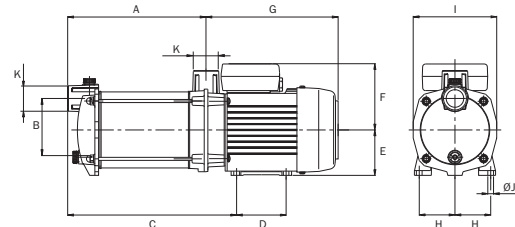
Pump body and impellers in stainless steel AISI-304.
Motor shaft in stainless steel AISI-420.
Diffusers in Tecnopolimer.
Suction and discharge mountings in cast iron.
Mechanical seal in graphite and alumine.
Gaskets in EPDM and NBR.
Motor housing in aluminium.

Motor:

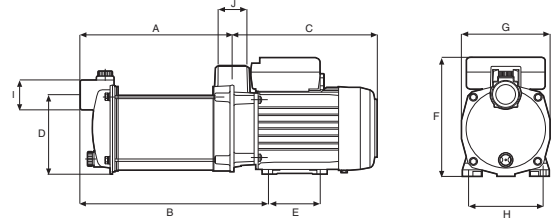
Asynchronous, two poles.
IP 44 protection.
Class F insulation.
Continuous operation.
Single phase version built-in thermal protection.



Prisma25

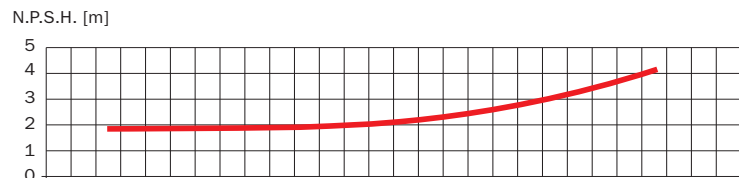
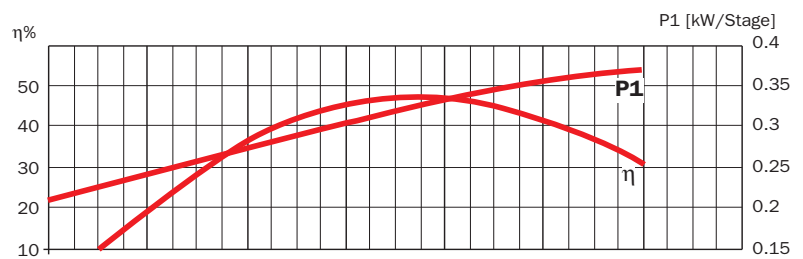
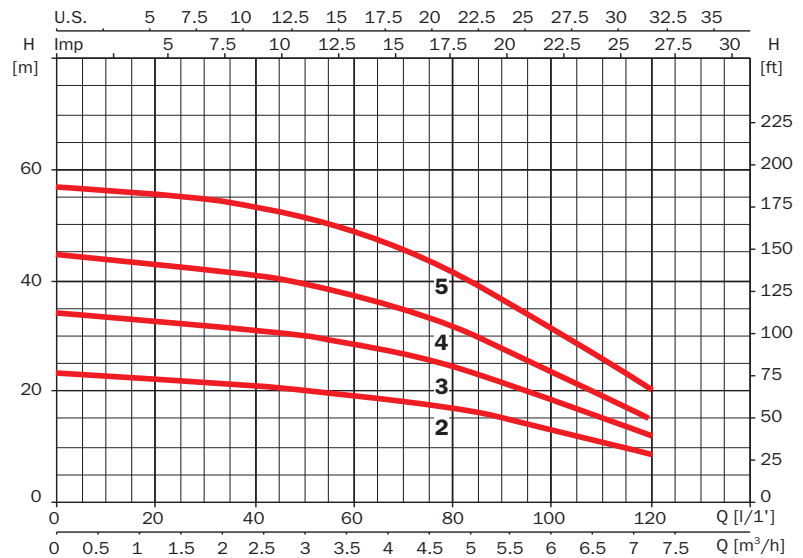


Prisma25 2 / 3 / 4



Prisma25 5

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Prisma25 2	175.5	127	226	82	75	109.5	218	59	138	8	1"	12.5
Prisma25 3	202	127	252.5	82	75	109.5	218	59	138	8	1"	13.5
Prisma25 4	228.5	127	279	82	75	109.5	218	59	138	8	1"	14.6
Prisma25 5	255	127	328	82	75	109.5	240.5	59	138	8	1"	17.2



Curvas de funcionamiento a 2900 r.p.m.
 Performance curves at 2900 r.p.m.

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	μF	L/1' m³/h	15	30	45	60	75	90	105	120
		1~ 230 V	3~ 230 V 400 V		1~	3~												
Prisma25 2M		4.3			0.9	0.85	0.55	0.75	16		22	21	20.5	19	17	15	12	8
Prisma25 3M	Prisma25 3	5.5	3.5	2	1.2	1	0.75	1.0	16		33	32	30.5	28	26	22	17	12
Prisma25 4M	Prisma25 4	6.8	4.3	2.5	1.5	1.4	0.92	1.25	16		43	42	40	37	33	28	22	15
Prisma25 5M	Prisma25 5	7.4	5.2	3	1.7	1.7	1.1	1.5	25		56	55	52.5	48	43	37	29	20