

- Motores eléctricos - Motorreductores
- Bombas Centrifugas y Autocebantes
- Bombas para Presurización y Calefacción
- Bombas para Desagote y Sumergibles
- Sellos mecánicos - Repuestos
- Bobinados - Reparaciones
- Ventilación Industrial
- Montajes Industriales

Tel./Fax: (54-011) 4753-2348 / 4755-2757

Av. 101 (Ruta 8) N° 1882 - (1650) San Martín
Pcia. de Bs. As. - Argentina

www.electromecanicamm.com.ar / electromecanicamm@hotmail.com



Prisma35 N



Aplicaciones: Para suministros domésticos e industriales. Riegos y conjuntos hidroneumáticos de presión.

Applications:
For domestic and industrial supplies. Irrigation and hydropneumatic sets.

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 Tecnopolimero.
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:

Asincrónico, dos polos.
Protección IP 44.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

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.
O'rings in EPDM and NBR.
Motor housing in aluminium L-2521.

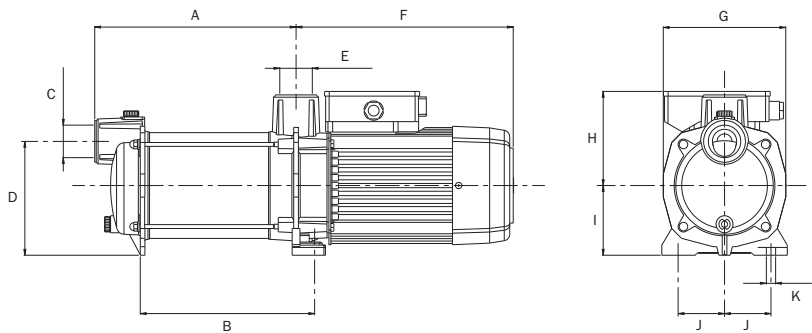
Motor:

Asynchronous, two poles.
IP 44 protection.
Class F insulation.
Continuous operation.

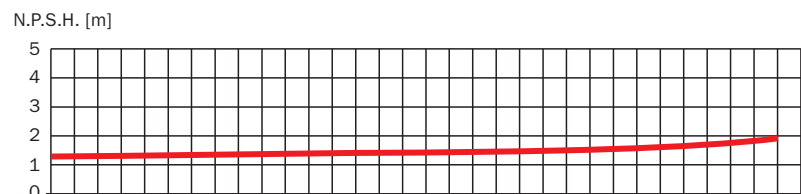
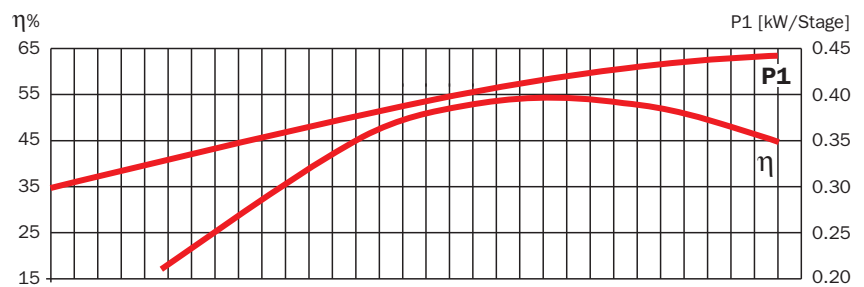
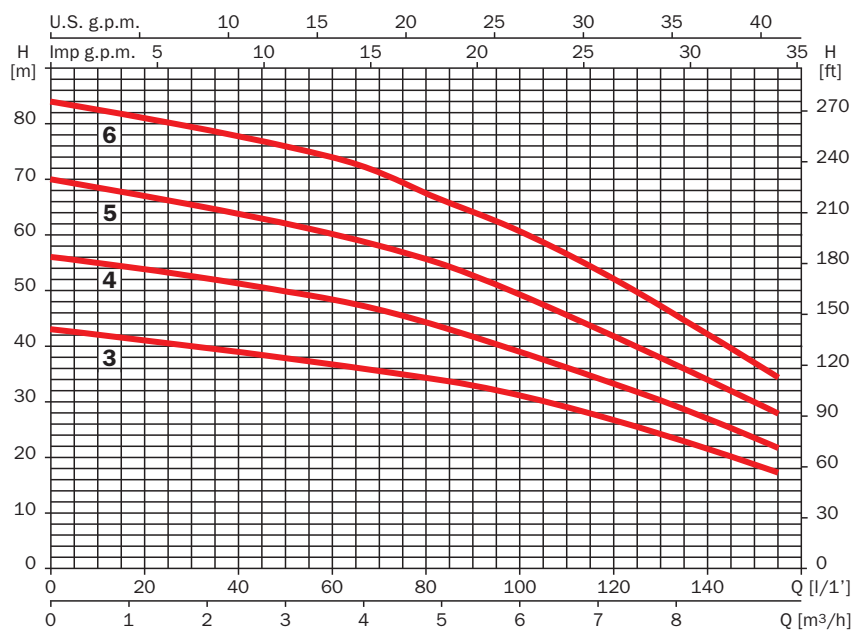




Prisma35 N



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Prisma35 3 N	221.1	187.3	1 1/4"	147	1 1/4"	281.5	158	125.3	90	60	12	18.5/18.2
Prisma35 4 N	246.6	211.8	1 1/4"	147	1 1/4"	281.5	158	125.3	90	60	12	20.5/18.6
Prisma35 5 N	271.1	236.3	1 1/4"	147	1 1/4"	281.5	158	125.3	90	60	12	23.5/20.6
Prisma35 6 N	295.6	260.8	1 1/4"	147	1 1/4"	281.5	158	125.3	90	60	12	23.7



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	20	40	60	80	100	120	140	150
		1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~					1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.0
Prisma35 3M N	Prisma35 3 N	6.7	4.5	2.6	1.5	1.4	0.8	1	25		41	39	36	34	31	27	22	18
Prisma35 4M N	Prisma35 4 N	8.4	5.3	3.1	1.8	1.8	1.1	1.5	25		54	51	48	44	39	33	27	23
Prisma35 5M N	Prisma35 5 N	10.2	6.9	4	2.3	2.2	1.5	2	30		68	64	60	55	49	41	34	30
	Prisma35 6 N	-	8.3	4.8	-	2.7	2.2	3	-		81	78	74	67	60	52	42	37