

Prisma 15/25 Superficie horizontales



Bombas centrífugas multicelulares horizontales

Aplicaciones

Para trabajar con aguas limpias en aplicaciones domésticas, riego y conjuntos hidroneumáticos de presión. Completamente silenciosas, autoaspirantes hasta 2 m. Si se incorpora válvula de pie en la instalación se incrementa considerablemente su capacidad de aspiración.

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 óxido de aluminio.
Carcasa motor en aluminio.

Motor

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

Límites de utilización

Temperatura máxima del líquido: 35 °C.



Tabla de funcionamiento hidráulico y precios

Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c	l/min	10	20	30	35	40	50	60	65	1~230 V (modelo M)		3~400 V (modelo T)		
	1~230 V	3~230 V	3~400 V	1~230 V	3~400 V	[kW]	[HP]			[μF]	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6	3,9	Código	PVP €	Código
Prisma 15 2	2			0,45		0,24	0,33	12	mca	21	20	16,5	16	14	10,5	7	5	97134	206,00			
Prisma 15 3	2,74	2,1	1,21	0,61	0,61	0,37	0,5	12		32	30	26	24	22	17	10,5	7		97141	220,00	97138	226,00
Prisma 15 4	3,53	2,3	1,3	0,79	0,7	0,55	0,75	12		43	39	35	32	27	21,5	14	9		97150	232,00	97148	239,00
Prisma 15 5	4,13	3,3	1,9	0,95	0,95	0,75	1,0	12		51	47	42	38	34	25	17	12		97159	251,00	97157	256,00

Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c	l/min	15	30	45	60	75	90	105	120	1~230 V (modelo M)		3~400 V (modelo T)											
	1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~ 230 V	3~ 400 V	[kW]	[HP]											[μF]	m³/h	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	Código	PVP €	Código	PVP €
Prisma 25 3	5,5	3,5	2	1,2	1	0,75	1	16	mca	33	32	30,5	28	26	22	17	12	97178	291,00	97175	291,00										
Prisma 25 4	6,8	4,3	2,5	1,5	1,4	0,92	1,25	16		43	42	40	37	33	28	22	15	97188	312,00	97185	312,00										
Prisma 25 5	7,4	5,2	3	1,7	1,7	1,1	1,5	25		56	55	52,5	48	43	37	29	20	97196	377,00	97194	374,00										
Prisma 25 6	9,8	6,7	3,9	2,2	2	1,5	2	30		72	68	65	58	50	40	32	24	97203	447,00	97202	436,00										

Prisma 15/25 Superficie horizontales

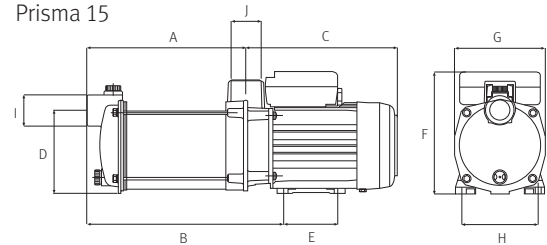


Dimensiones y pesos

Prisma 15

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Prisma 15 2	163	213	202	110	74	162	121	102	1"	1"	8,3
Prisma 15 3	187	237	202	110	74	162	121	102	1"	1"	9,2
Prisma 15 4	211	261	202	110	74	162	121	102	1"	1"	10
Prisma 15 5	235	285	202	110	74	162	121	102	1"	1"	11

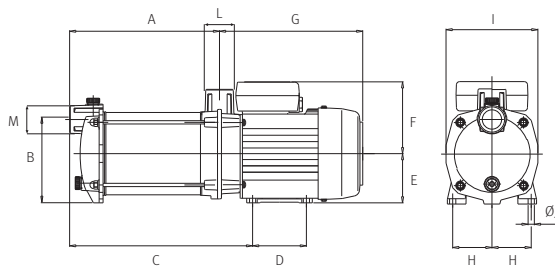
Prisma 15



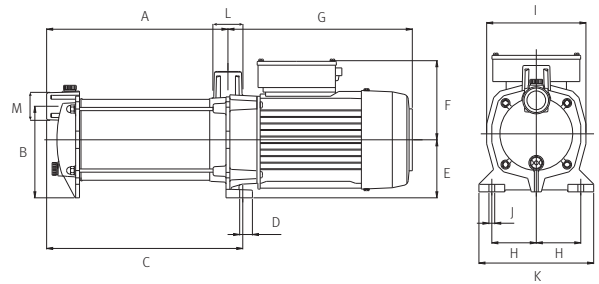
Prisma 25

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Kg
Prisma 25 3	202	127	252,5	82	75	109,5	218	59	138	8		1"	1"	13,5
Prisma 25 4	228,5	127	279	82	75	109,5	218	59	138	8		1"	1"	14,6
Prisma 25 5	255	127	328	82	75	109,5	240,5	59	138	8		1"	1"	17,2
Prisma 25 6	281	142	304	20	89,5	122	286	69	154	10	178	1"	1"	20

Prisma 25 3/4/5

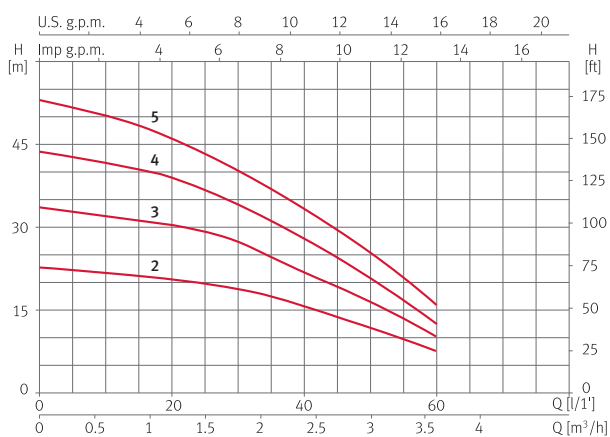


Prisma 25 6

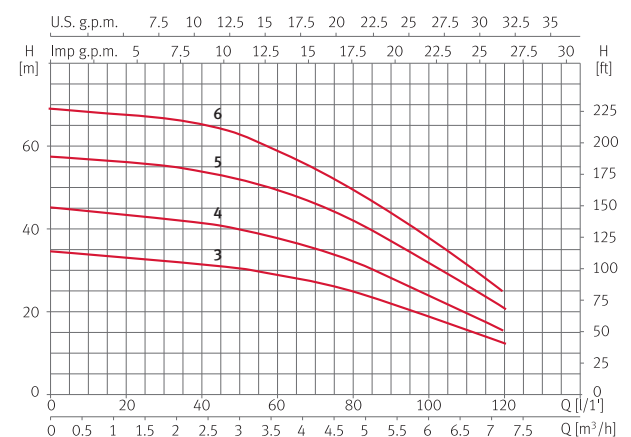


Curvas de funcionamiento a 2900 rpm

Prisma 15



Prisma 25



Prisma 35N/45N Superficie horizontales



Bombas centrífugas multicelulares horizontales

Aplicaciones

Para suministros domésticos e industriales.
Riegos y conjuntos hidroneumáticos de presión.
Completamente silenciosas, autoaspirantes hasta 2 m.
Si se incorpora válvula de pie en la instalación se incrementa considerablemente su capacidad de aspiración.

Motor

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

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 óxido de alúmina.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en EPDM y NBR.

Límites de utilización

Temperatura máxima del líquido: 35 °C.



Tabla de funcionamiento hidráulico y precios

Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c	l/min	20	40	60	80	100	120	140	150	1~230 V (modelo M)		3~400 V (modelo T)	
	1~230 V	3~230 V	3~400 V	1~230 V	3~400 V	[kW]	[HP]											[μF]	m³/h	1,2	2,4
Prisma 35 3N	6,7	4,5	2,6	1,5	1,4	0,8	1	25	mca	41	39	36	34	31	27	22	18	129343	371,00	129346	370,00
Prisma 35 4N	8,4	5,3	3,1	1,8	1,8	1,1	1,5	25		54	51	48	44	39	33	27	23	129344	403,00	129347	385,00
Prisma 35 5N	10,2	6,9	4	2,3	2,2	1,5	2	30		68	64	60	55	49	41	34	30	129345	450,00	129348	422,00
Prisma 35 6N		8,3	4,8		2,7	2,2	3			81	78	74	67	60	52	42	37			129349	463,00

Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c	l/min	25	50	75	100	125	150	200	250	1~230 V (modelo M)		3~400 V (modelo T)	
	1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~ 230 V	3~ 400 V	[kW]	[HP]											[μF]	m³/h	1,5	3,0
Prisma 45 3N	7,9	5,2	3	1,8	1,7	1,1	1,5	25	mca	37	36	35	33	30	27	18	8	132082	403,00	132084	381,00
Prisma 45 4N	10	6,9	4	2,2	2,2	1,5	2	30		48	47	45	42	39	36	24	11	132083	447,00	132085	431,00
Prisma 45 5N		8,6	5		2,8	2	3			61	59	56	54	50	45	31	15			132086	467,00

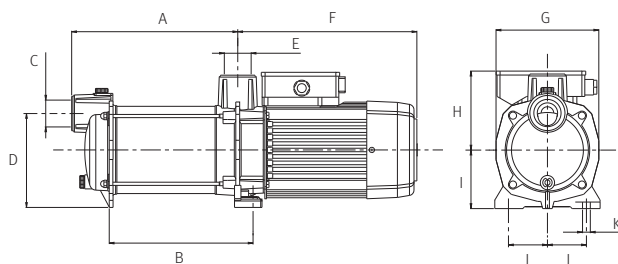
Prisma 35N/45N Superficie horizontales



Dimensiones y pesos

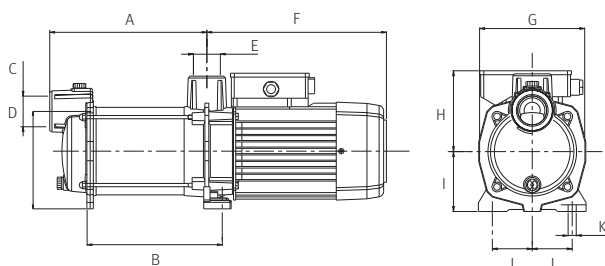
Prisma 35N

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Prisma 35 3	221,1	187,3	1 1/4"	147	1 1/4"	281,5	158	125,3	90	60	12	18,5/18,2
Prisma 35 4	246,6	211,8	1 1/4"	147	1 1/4"	281,5	158	125,3	90	60	12	20,5/18,6
Prisma 35 5	271,1	236,3	1 1/4"	147	1 1/4"	281,5	158	125,3	90	60	12	23,5/20,6
Prisma 35 6	295,6	260,8	1 1/4"	147	1 1/4"	281,5	158	125,3	90	60	12	23,7



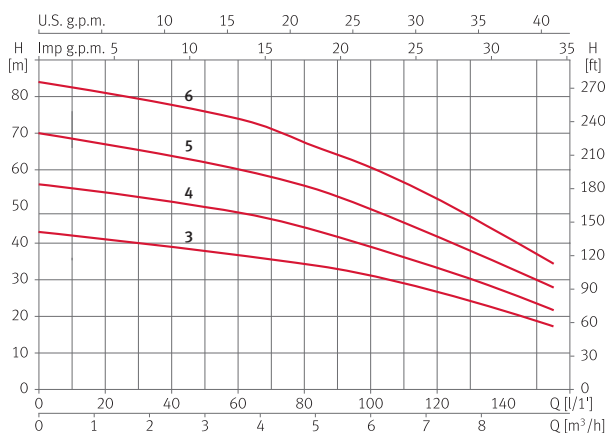
Prisma 45N

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Prisma 45 3	245,9	211,6	1 1/2"	152	1 1/4"	281,5	158	125,3	90	60	12	22,6/18,6
Prisma 45 4	276,6	242,3	1 1/2"	152	1 1/4"	281,5	158	125,3	90	60	12	23,7/21,2
Prisma 45 5	307,3	273	1 1/2"	152	1 1/4"	281,5	158	125,3	90	60	12	25,3



Curvas de funcionamiento a 2900 rpm

Prisma 35N



Prisma 45N

