

Prisma 15 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

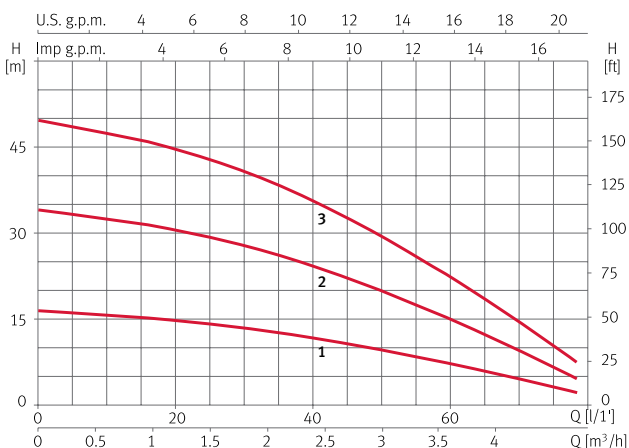
Sin cable.



Tabla de funcionamiento hidráulico

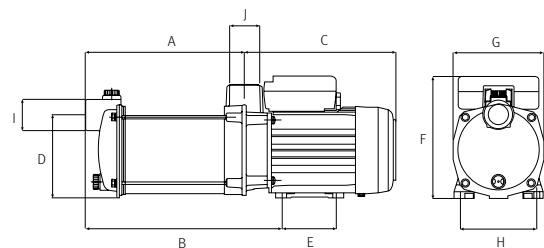
Modelo	I [A]				P1 [kW]		P2		c [μF] 115V/220V	l/min	20	30	50	60	70	Código		
	1~115V	1~220V	3~220V	3~380V	1~	3~	[kW]	[HP]								m³/h	1~115V	1~220V
Prisma 15 1	4,4	2	1,3	0,8	0,4	0,4	0,24	0,33	30/12	mca	15	14	10	7	4	99032	97129	97128
Prisma 15 2	5,8	3,2	-	-	0,65	-	0,37	0,5	30/12		31	27	20	15	9	99036	97133	-
Prisma 15 3	8,5	4,7	2,5	1,5	0,95	0,9	0,55	0,75	30/12		45	41	30	23	14	99041	97140	97137

Curva de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Prisma 15 1	139	189	202	110	74	162	121	102	1"	1"	8,3
Prisma 15 2	163	213	202	110	74	162	121	102	1"	1"	9,2
Prisma 15 3	187	237	202	110	74	162	121	102	1"	1"	10



Prisma 25 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.

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.

Equipamiento

Sin cable.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

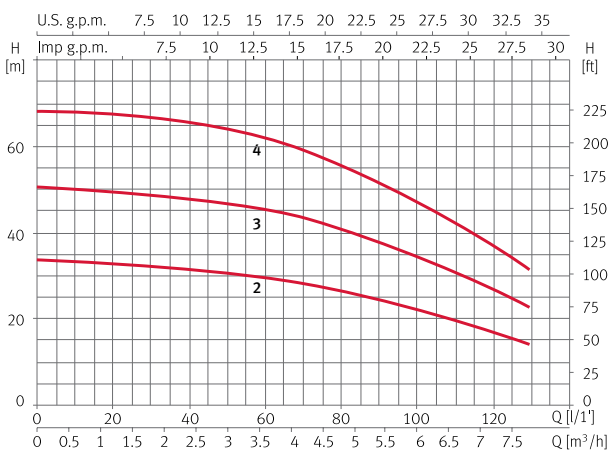
Temperatura máxima del agua: 40°C.



Tabla de funcionamiento hidráulico

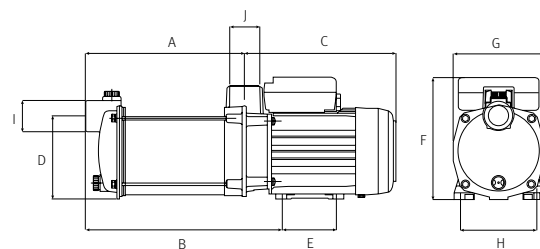
Modelo	I [A]				P1 [kW]		P2		c [μF] 115V/220V	l/min m³/h	20	60	80	100	120	Código		
	1~ 115V	1~ 220V	3~ 220V	3~ 440V	1~	3~	[kW]	[HP]			1,2	3,6	4,8	6	7,2	1~115V	1~220V	3~220V/440V
Prisma 25 2	11,5	6	3,6	2	1,2	1,1	0,75	1	30/16	mca	33	30	26	22	16	99053	97169	97166
Prisma 25 3	16,5	8,3	4,9	2,8	1,8	1,7	1,1	1,5	60/25		49	45	41	34	26	99056	97177	97174
Prisma 25 4	-	12	6,5	3,8	2,4	2,2	1,5	2	-/30		66	62	55	47	36	-	97187	97184

Curva de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Prisma 25 2	176	226	218	127	82	185	138	118	1"	1"	13,5
Prisma 25 3	202	225	286	142	-	212	154	138	1"	1"	17,2
Prisma 25 4	229	252	286	142	-	212	154	138	1"	1"	20



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.

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.

Equipamiento

Sin cable.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

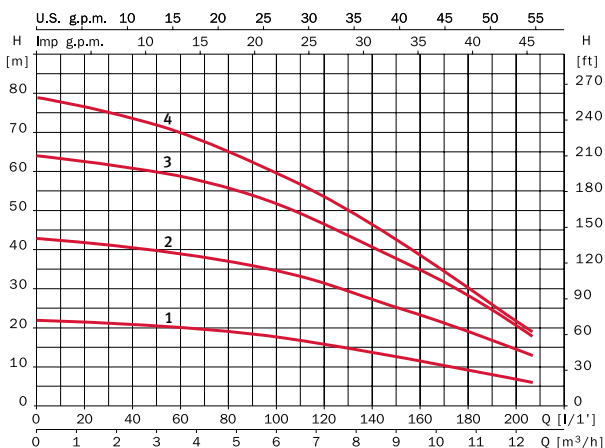
Temperatura máxima del agua: 40°C.



Tabla de funcionamiento hidráulico

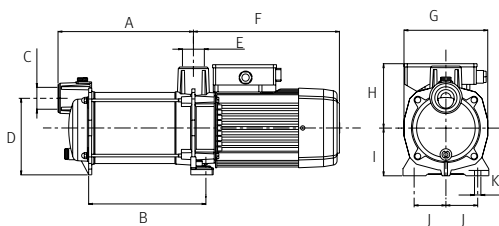
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min	20	60	100	140	180	Código	
	1~ 220V	3~ 220V	3~ 440V	1~	3~	[kW]	[HP]								1~220V	3~220V/440V
	220V	m³/h	1,2	3,6	6	8,4	10,8									
Prisma 35 1N	5,2	3,3	1,9	1,1	1	0,75	1	25	mca	22	20	18	14	10	132277	132276
Prisma 35 2N	8,1	5,2	2,9	1,8	1,7	1,1	1,5	25		42	39	35	27	19	132279	132278
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 1N	176	114	1 1/4"	147	1 1/4"	282	158	125	90	60	12	18,1
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 1/4"	147	1 1/4"	282	158	125	90	60	12	23,1
Prisma 35 4N	247	212	1 1/4"	147	1 1/4"	282	158	125	90	60	12	23,3



Prisma 45N 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.

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.

Equipamiento

Sin cable.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

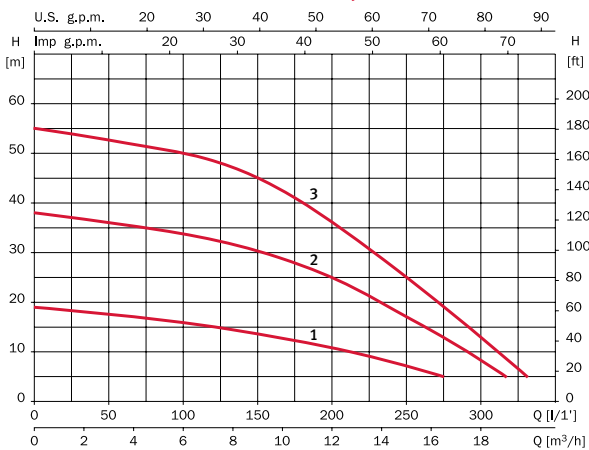
Temperatura máxima del agua: 40°C.



Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min	50	100	150	250	300	Código	
	1~220V	3~220V	3~440V	1~	3~	[kW]	[HP]								1~220V	3~220V/440V
Prisma 45 1N	5,6	3,5	1,9	1,8	1,7	1,1	1,5	25	mca	17	16	14	7	-	133174	133173
Prisma 45 2N	10,5	6	3,5	2,2	2	1,5	2	30		36	34	30	17	8	133176	133175
Prisma 45 3N	-	8,6	5	-	2,9	2,2	3	-		53	50	45	25	13	-	133177

Curva de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Prisma 45 1N	186	150	1 1/2"	147	1 1/4"	298	161	125	90	70	18	22,2
Prisma 45 2N	217	181	1 1/2"	147	1 1/4"	298	161	125	90	70	18	23,3
Prisma 45 3N	247	212	1 1/2"	147	1 1/4"	298	161	125	90	70	18	24,9

