

Sistemas domésticos hidroneumáticos

Características

Se componen de los siguientes elementos:

202. Con acumulador horizontal de membrana de 20 litros, presostato, manómetro, racor 5 vías y malla flexible de 1".

242. Con hidrosfera de 25 litros, presostato, manómetro y racor 5 vías.

502. Con acumulador horizontal de membrana de 50 litros, presostato, manómetro, racor 5 vías, malla flexible 1", base bomba y codos.

Debe instalarse válvula de pie o de retención.

Motor

Tensión de alimentación 1x230 V, 50 Hz.

Tablero electrico control proteccion V1ZP de TOSCANO se vende por separado consulte opciones.



Grupos hidroneumáticos de presión,
para el suministro automático de agua
a una o varias viviendas.

Modelo	P1 (kW)	Caudal máx. l/h	Graduación presostato		Altura máxima Edificio	Núm. viviendas o apartamentos
			Min.	Máx.		
PRISMA15 3M 242	0,61	3.600	2	3	10	2
PRISMA15 3M 202	0,61	3.600	2	3	10	2
PRISMA15 4M 242	0,79	3.800	3	4	20	2
PRISMA15 4M 202	0,79	3.800	3	4	20	2
PRISMA15 5M 242	0,95	3.900	3	4	20	2
PRISMA15 5M 202	0,95	3.900	3	4	20	2
PRISMA25 3M 242	1,2	7.500	2	3	10	1-3
PRISMA25 3M 202	1,2	7.500	2	3	10	1-3
PRISMA25 4M 242	1,46	7.500	3	4	20	1-3
PRISMA25 4M 202	1,46	7.500	3	4	20	1-3
PRISMA25 5M 242	1,8	7.500	4	5	30	1-3
PRISMA25 5M 502	1,8	7.500	4	5	30	1-3
PRISMA35 3M 502	1,8	10.500	2	3,5	10	1-7
PRISMA35 4M 502	2,3	10.500	3	5	20	1-7

Prisma 15 **Supply** | Horizontal surface



Centrifugal multistage pump for water supply

Applications

Pumping of clean water for domestic, industrial, agricultural and gardening purposes.
Silent.
Self-priming up to 2m.

Materials

Pump body and impellers in AISI 304.
Pump shaft in AISI 431.
Diffusers in technopolymer.
Suction and discharge in cast iron with cataphoresis coating.
Mechanical seal.
Motor casing in aluminium.
O-rings in NBR/EPDM.

Equipment

No cable.

Motor

Asynchronous 2 poles.
IPX5 protection.
Class F insulation.
Single phase motor with built-in thermal protection.
Continuous operation.

Limitations

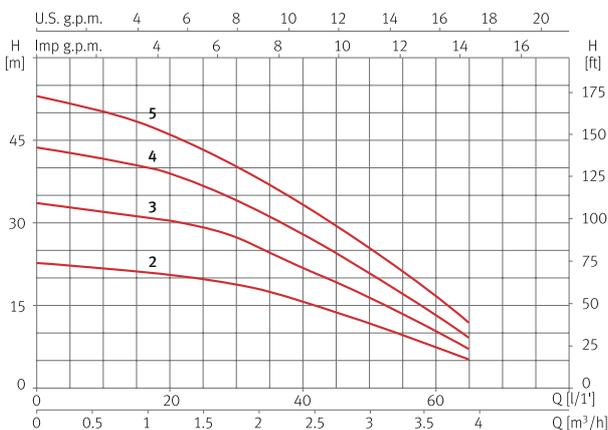
Maximum water temperature 40° C.



Hydraulic performance table

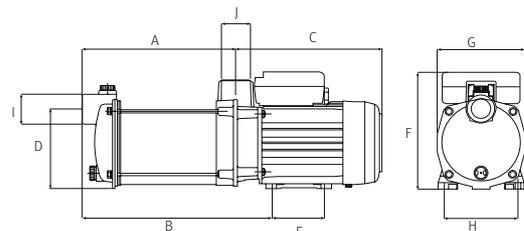
Model	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min									Code		
	1~230V	3~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			m³/h	10	20	30	35	40	50	60	65	1~230V	3~230V/400V
											0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6	3,9		
Prisma 15 2	2	-	-	0,45	-	0,24	0,33	12	mwc	21	20	17	16	14	11	7	5	97134	-	
Prisma 15 3	2,7	2,1	1,2	0,61	0,61	0,37	0,5	12		32	30	26	24	22	17	11	7	97141	97138	
Prisma 15 4	3,5	2,3	1,3	0,79	0,79	0,55	0,75	12		43	39	35	32	27	22	14	9	97150	97148	
Prisma 15 5	4,1	3,3	1,9	0,95	0,95	0,75	0,9	12		51	47	42	38	34	25	17	12	97159	97157	

Performance curve at 2900 rpm



Dimension and weight

Model	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



WWW.INGEBOMBA.CL

AV. GRECIA Nº 816 - LOCAL 1 - ÑUÑO A - SANTIAGO

FONOS 2-22378933 2-22399559 CHAT +56 998182282

MAIL: PROYECTOS@INGEBOMBA.CL

Prisma 15 **Supply** | Horizontal surface



Centrifugal multistage pump for water supply

Applications

Pumping of clean water for domestic, industrial, agricultural and gardening purposes.
Silent.
Self-priming up to 2m.

Materials

Pump body and impellers in AISI 304.
Pump shaft in AISI 431.
Diffusers in technopolymer.
Suction and discharge in cast iron with cataphoresis coating.
Mechanical seal.
Motor casing in aluminium.
O-rings in NBR/EPDM.

Equipment

No cable.

Motor

Asynchronous 2 poles.
IPX5 protection.
Class F insulation.
Single phase motor with built-in thermal protection.
Continuous operation.

Limitations

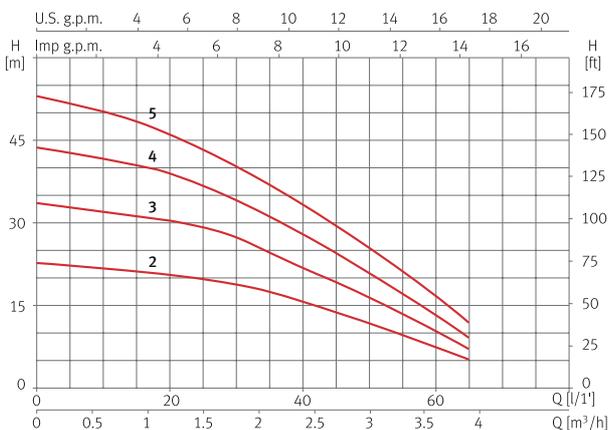
Maximum water temperature 40° C.



Hydraulic performance table

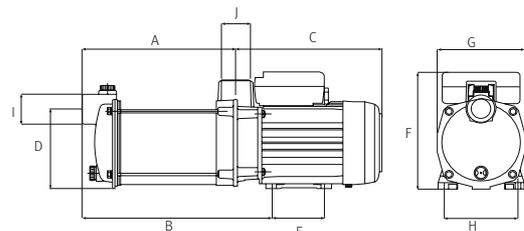
Model	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min	10	20	30	35	40	50	60	65	Code	
	1~230V	3~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			m³/h	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6	3,9	1~230V
Prisma 15 2	2	-	-	0,45	-	0,24	0,33	12	mwc	21	20	17	16	14	11	7	5	97134	-
Prisma 15 3	2,7	2,1	1,2	0,61	0,61	0,37	0,5	12		32	30	26	24	22	17	11	7	97141	97138
Prisma 15 4	3,5	2,3	1,3	0,79	0,79	0,55	0,75	12		43	39	35	32	27	22	14	9	97150	97148
Prisma 15 5	4,1	3,3	1,9	0,95	0,95	0,75	0,9	12		51	47	42	38	34	25	17	12	97159	97157

Performance curve at 2900 rpm



Dimension and weight

Model	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



WWW.INGEBOMBA.CL

AV. GRECIA Nº 816 - LOCAL 1 - ÑUÑO A - SANTIAGO

FONOS 2-22378933 2-22399559 CHAT +56 998182282

MAIL: PROYECTOS@INGEBOMBA.CL



Equipo multifunción de control y protección de 1 bomba trifásica

Multicontrol