

Centrifugal multistage pump for water supply
Centrifugális többlépcsős szivattyú vízellátáshoz

Applications

Pumping of clean water for domestic, industrial, agricultural and gardening purposes.
Silent.

Alkalmazás

Tiszta víz szivattyúzása, nyomásfokozása háztartási, ipari, mezőgazdasági és kertészeti célokra.
Csendes üzemű

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 in aluminium-graphite.
Motor casing in aluminium.
O-rings in NBR/EPDM.

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház és járókerekek: AISI 304.
Szivattyú tengely: AISI 431.
Diffúzorok: technopolimer.
Szívó és nyomó csatlakozások: öntöttvas kataforézis bevonattal.
Csúszógyűrűs tengelytömítés: alumínium-grafit.
Motorház: alumínium.
O-gyűrűk: NBR / EPDM.

Motor

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

Maximum water temperature: 40 ° C.
Without electric cable.

Motor

Aszinkron 2 pólus.
IPX5 védelem.
F osztályú szigetelés.
Egyfázisú motor beépített hővédelemmel.
Folyamatos üzemre alkalmas.

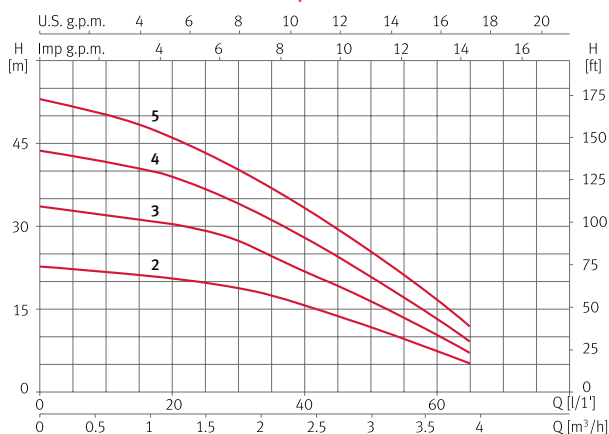
Maximális víz hőmérséklet: 40 ° C.
Elektromos kábel nélkül szállítva.



Hydraulic performance table / Hidraulikus teljesítmény táblázat

Model	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	10	20	30	35	40	50	60	65	Code	
	1~230V	3~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6	3,9	1~230V	3~230V/400V
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

