

Lauf ruhige mehrstufige Kreiselpumpen

Anwendung

Hauswasserversorgung.
Druckerhöhung.
Beregnung.
Für klares Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile.

Werkstoffe

Saug- und Druckgehäuse aus Grauguss.
Pumpengehäuse und Laufräder aus Edelstahl AISI 304.
Welle aus Edelstahl AISI 420.
Gleitringdichtung aus Kohle/Keramik.
Leiträder aus glasfaserverstärktem Noryl®.
Motorgehäuse aus Leichtmetall L-2521.

Kurzbeschreibung

Normalsaugende, wartungsfreie, mehrstufige, horizontale Kreiselpumpe.
Hoher Wirkungsgrad.
Saugstutzen und Druckstutzen Innengewinde (1").
optional mit Kabel und Stecker lieferbar

Motor

Motortyp: Kurzschlussläufermotor.
Schutzart: IP 44.
Isolierung: Schutzklasse F.
Motorschutz: 1-phasig mit eingebautem Motorschutzschalter, 3-phasig ist der Motorschutz bauseits vorzunehmen.



Produktvorteile

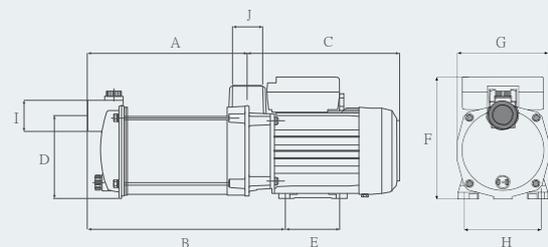
1. **Sehr leise, ruhiger Lauf.**
2. **Hervorragende hydraulische Leistung, da Pumpenmantel und Laufräder aus Edelstahl.**
3. **Motorlager mit lebenslanger Schmierung.**
4. **Hoher Wirkungsgrad, energiesparender Betrieb.**

Abmessungen und Gewichte

Prisma 15

Typ	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

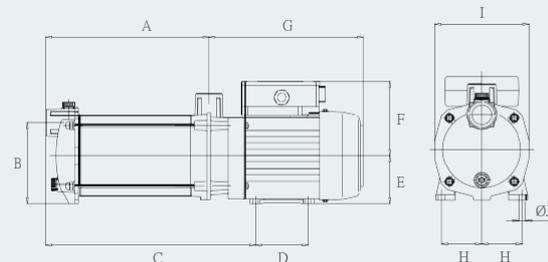
Prisma 15



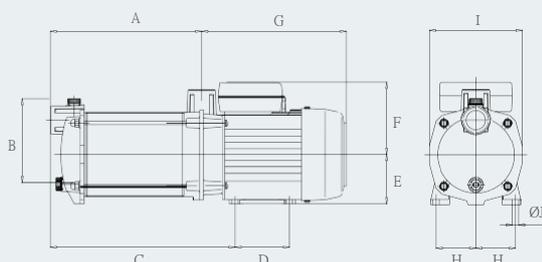
Prisma 25

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	[Kg]
Prisma 25 2	175.5	127	226	82	75	109.5	218	59	138	8		12.5
Prisma 25 3	202	127	252.5	82	75	109.5	218	59	138	8		13.5
Prisma 25 4	228.5	127	279	82	75	109.5	218	59	138	8		14.6
Prisma 25 5	255	127	328	82	75	109.5	240.5	59	138	8		17.2
Prisma 25 6	281	142	304	20	89.5	122	286	69	154	10	178	20

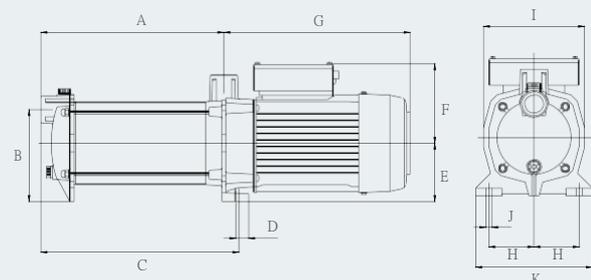
Prisma 25 5



Prisma 25 2/3/4

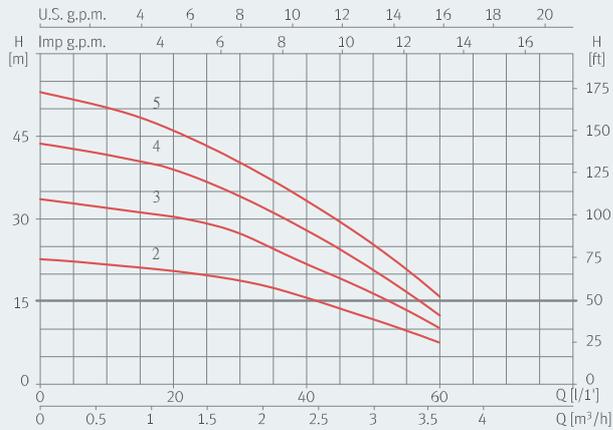


Prisma 25 6

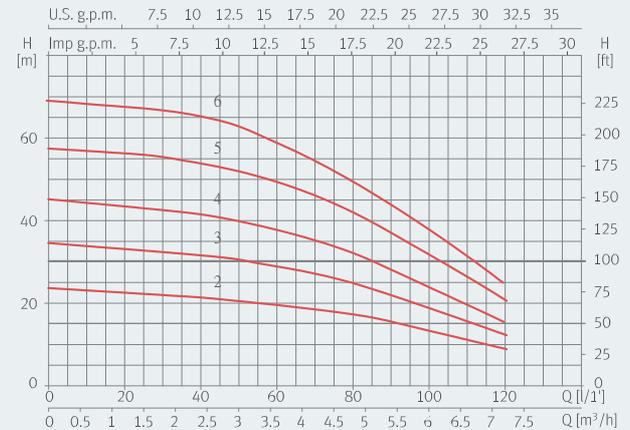


Kennlinien bei 2900 min⁻¹

Prisma 15



Prisma 25



Hydraulische Leistungstabelle und Preise

Typ	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	5	10	20	30	35	40	50	60	Artikelnummer 230 V	Artikelnummer 400 V
	1~ 230 V	3~ 400 V	1~ 230 V	3~ 400 V	[kW]	[PS]			0,3	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6		
Prisma 15 3	2,74	1,21	0,61	0,61	0,37	0,5	12	mwc	33	32	30	26	24	22	17		A141311	A141312
Prisma 15 4	3,53	1,3	0,7	0,7	0,55	0,75	12		44	43	39	35	32	27	21,5		A141402	A141404
Prisma 15 5	4,13	1,9	0,95	0,94	0,75	1,0	12		53	51	47	42	38	34	25	17	A141405	A141406

Typ	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	15	30	45	60	75	90	105	120	Artikelnummer 230 V	Artikelnummer 400 V	
	1~ 230 V	3~ 400 V	1~ 230 V	3~ 400 V	[kW]	[PS]			0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2			
Prisma 25 3	5,5	2	1,2	1	0,75	1	16	mwc	33	32	30,5	28	26	22	17		A142531	A142533	
Prisma 25 4	6,8	2,5	1,5	1,4	0,92	1,25	16		43	42	40	37	33	28	22	14,5	A142541	A142543	
Prisma 25 5	7,4	3	1,7	1,7	1,1	1,5	25		56	55	52,5	48	43	37	29	20	A142551	A142553	
Kabel 1,5m																	D129790		

