

Laufruhige mehrstufige Kreiselpumpen

Anwendung

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

Werkstoffe

Saug- und Druckgehäuse aus Grauguss.
Nicht Trinkwasser geeignet.
Pumpenmantel und Laufräder aus Edelstahl AISI 304.
Welle aus Edelstahl AISI 420.
Gleitringdichtung aus Kohle/Keramik.
Leiträder aus glasfaserverstärktem Noryl®.
Motorgehäuse aus Aluminium L-2521.

Motor

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

Kurzbeschreibung

Selbstansaugende, wartungsfreie, mehrstufige, horizontale Kreiselpumpe.
Hoher Wirkungsgrad.
Saugstutzen und Druckstutzen 1" Innengewinde.
optional mit Kabel und Stecker
Art.-Nr. D129790013 lieferbar,
400V-Ausführung Kabel und Motorschutz siehe Zubehör.



Produktvorteile

1. Sehr leise, vibrationsarmer Lauf.
2. Hervorragende hydraulische Leistung.
3. Pumpenmantel und Laufräder aus Edelstahl.
4. Motorlager mit lebenslanger Schmierung.
5. Hoher Wirkungsgrad, energiesparender Betrieb.
6. Selbstansaugend bis 8 m.



Diese Pumpen können auch als normalsaugende Pumpen vom Typ Prisma geliefert werden.

Elektrische und Hydraulische Leistungstabelle

Typ	I [A]		P1 [kW]		c [μF]	l/min m³/h	5	10	20	30	40	50	60	70	Artikelnummer 230 V	Artikelnummer 400 V
	1~ 230V	3~ 230V/400V	1~ 230V	3~ 400V			0,3	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6		
Aspri 15 3 GG	2,74	2,1/1,2	0,61	0,61	12	mvc	33	32	30	26	24	22	17		A 151351	A 151352
Aspri 15 4 GG	3,53	2,3/1,3	0,7	0,7	12		44	43	39	35	32	27	21,5		A 151451	A 151452
Aspri 15 5 GG	4,13	3,3/1,9	0,95	0,95	12		55	54	52	46	42	37	32	19	A 151551	A 151552

Typ	I [A]		P1 [kW]		c [μF]	l/min m³/h	15	30	45	60	75	90	105	120	Artikelnummer 230 V	Artikelnummer 400 V
	1~ 230V	3~ 230V/400V	1~ 230V	3~ 400V			0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2		
Aspri 25 3 GG	5,5	3,5/2	1,2	1	16		33	32	30,5	28	26	22	17		A 152001	A 152003
Aspri 25 4 GG	6,8	4,3/2,5	1,5	1,4	16		43	42	40	37	33	28	22	14,5	A 152101	A 152103
Aspri 25 5 GG	7,4	5,2/3	1,7	1,7	25		56	55	52,5	48	43	37	29	20	A 152201	A 152203

* Die Korrosionsschutzbehandlung wird von der aktuell angewandten Epoxidpulverlackierung auf eine kathodischen Elektrottauchlackierung mit Kataphorese umgestellt. Dieses Verfahren stellt sicher, dass unsere Graugusspumpen in Zukunft die Europäische Trinkwassernorm erfüllen.

Aspri 15/25 GG selbstansaugende, horizontale Kreiselpumpen

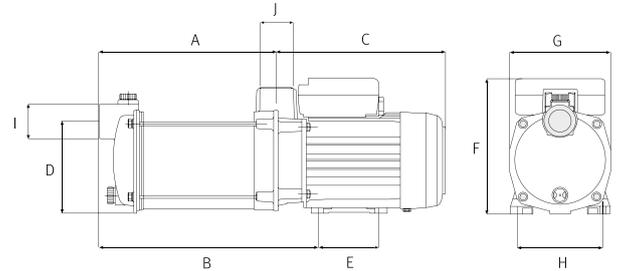


Abmessungen und Gewichte

Aspri 15 GG

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	[Kg]
Aspri 15 3 GG	187	237	202	110	74	162	121	102	1"	1"	9,2
Aspri 15 4 GG	211	261	202	110	74	162	121	102	1"	1"	10
Aspri 15 5 GG	235	285	202	110	74	162	121	102	1"	1"	11

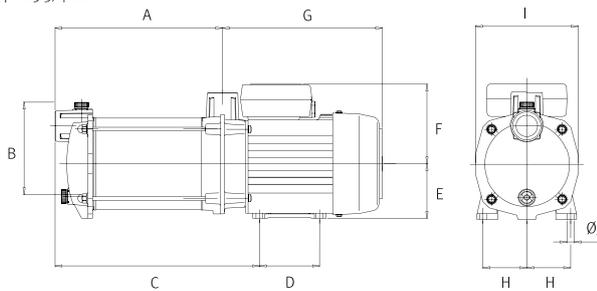
Aspri 15 GG



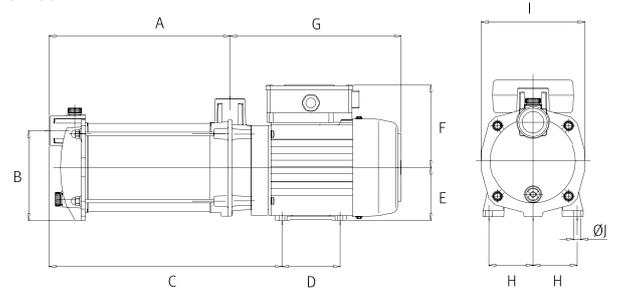
Aspri 25 GG

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	[Kg]
Aspri 25 3 GG	202	127	252,5	82	75	109,5	240,5	59	138	8	13,5
Aspri 25 4 GG	228,5	127	279	82	75	109,5	218	59	138	8	14,6
Aspri 25 5 GG	255	127	328	82	75	109,5	218	59	138	8	19/17,3

Aspri 25 3/4 GG

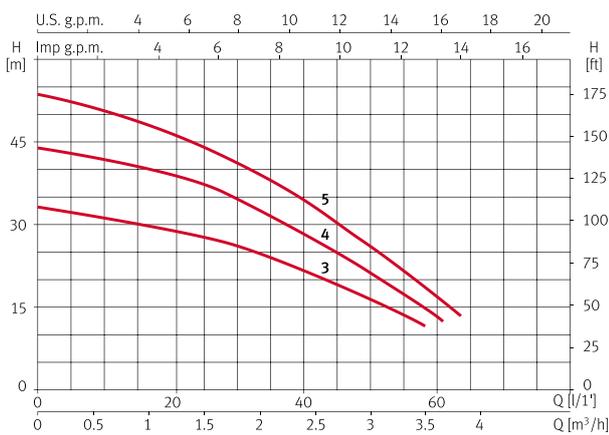


Aspri 25 5 GG



Kennlinien bei 2900 min⁻¹

Aspri 15 GG



Aspri 25 GG

