

Espa Kreispumpe Aspri 15 MB mit Espa Druckregler KIT Pressdrive für Ein- und Mehrfamilienhäuser

Anwendung:

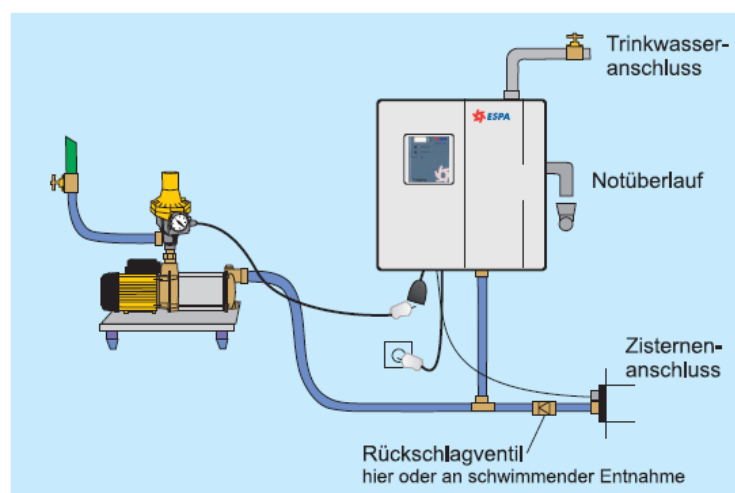
Das Espa Hauswasserwerk mit Druckregler KIT Pressdrive ist ein Aggregat zum automatischen Betrieb für Regenwassernutzung, Wasserversorgung, Druckerhöhung und Beregnung in Haus, Garten und Gewerbe.

Produktvorteile:

- neues Design und optimierte Ausstattung
- automatischer Neustart bei Fehlfunktion im System (NEU)
- sehr leiser vibrationsarmer Lauf
- wartungsfrei
- integrierter Trockenlaufschutz
- Manometer zur Druckanzeige
- Druckschläge im System werden kompensiert
- selbstansaugend bis 8 m
- Plug & Pump steckerfertig montiert



Anwendungsbeispiel



Werkstoff:

- Saug- und Druckgehäuse: α-Messing
- Pumpenmantel: Edelstahl AISI 304
- Laufräder: Edelstahl AISI 304
- Welle: Edelstahl AISI 420
- Gleitringdichtung: Kohle + Keramik
- Leiträder: Spezial-Noryl®
- Motorgehäuse: Leichtmetall L-2521
- Pressdrive Gehäuse: Polypropylen (PPO) recycelbar
- Pressdrive Membran: Naturkautschuk
- Pressdrive Schrauben: Edelstahl AISI 304

Motor:

- Motortype: Kurzschlussläufermotor
- Motorschutz: eingebaut
- Schutzart: IP 55
- Isolierklasse: F
- Drehzahl: 2.900 min⁻¹
- Frequenz: 50 Hz

Betriebsdaten:

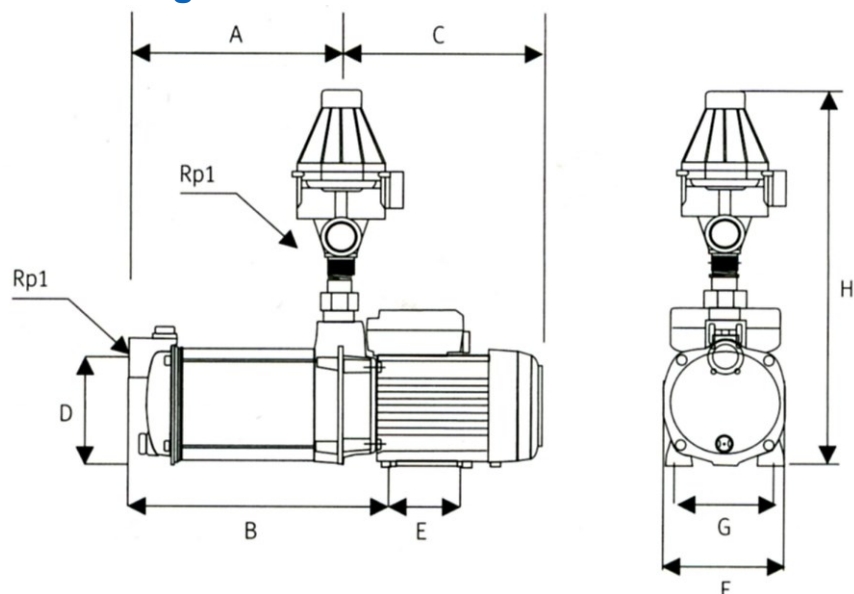
Typ	max. Förderhöhe [m]	max. Fördermenge [m ³ /h]	Nennstrom [A]	Motorleistung P ₁ [kW]
Aspri 15-3	33	3,5	2,7	0,61
Aspri 15-4	44	3,5	3,5	0,70
Aspri 15-5	54	3,5	4,1	0,95

Nutzungsbeschränkungen:

- Mediumtemperatur: max. 40 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Anlagenhöhe max. 2 m unter Einschaltdruck des Pressdrive
- Maximal 30 Starts pro Stunde

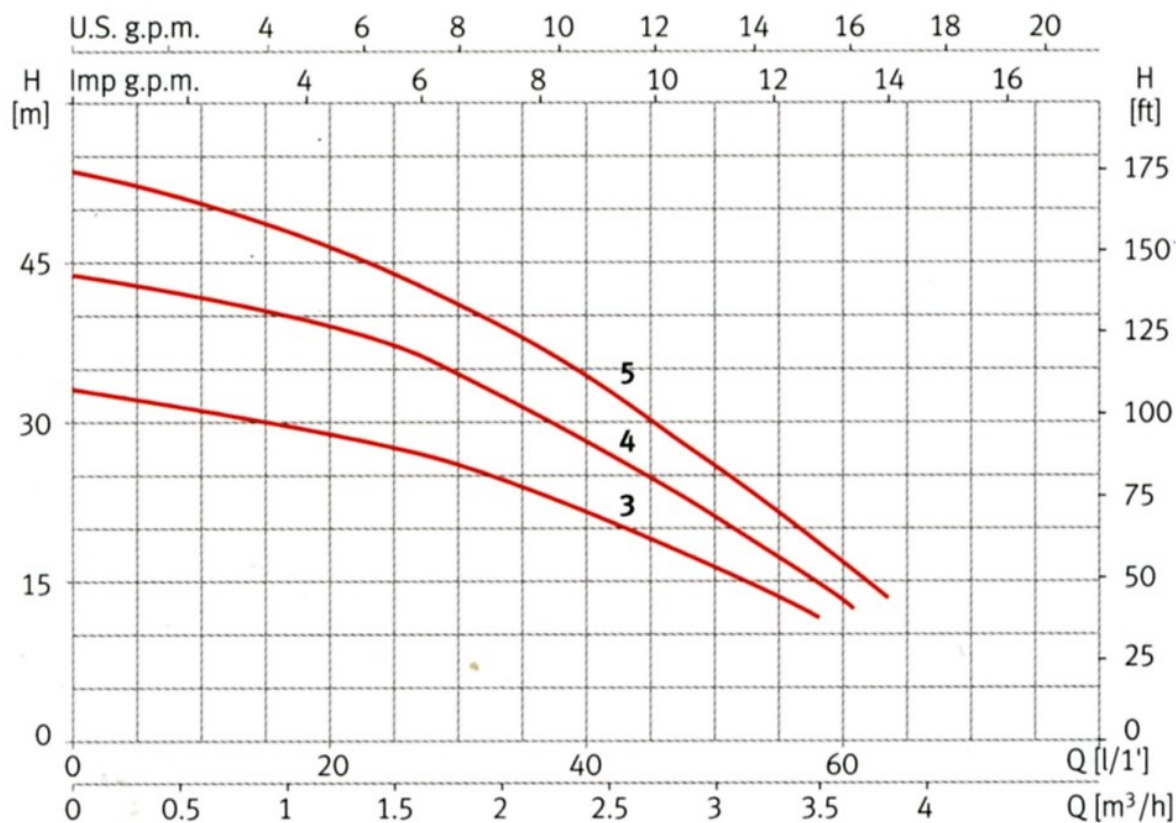
Espa Kreiselpumpe Aspri 15 MB mit Espa Druckregler KIT Pressdrive für Ein- und Mehrfamilienhäuser

Abmessungen und Gewicht:



Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	Gewinde Rp1	Gewicht [kg]
Aspri 15-3	187	237	202	110	74	121	102	371	1" IG	10,4
Aspri 15-4	211	261	202	110	74	121	102	371	1" IG	11,4
Aspri 15-5	235	285	202	110	74	121	102	371	1" IG	11,8

Kennlinie Aspri 15 bei 2.900 min⁻¹:



Aspri 15/25 B selbstansaugende, horizontale Kreiselpumpen



Lauf ruhige mehrstufige Kreiselpumpen

Anwendung

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

Werkstoffe

Saug- und Druckgehäuse aus entzinkungsbeständigem α -Messing.
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.

Kurzbeschreibung

Selbstansaugende, wartungsfreie, mehrstufige, horizontale Kreiselpumpe.
Hoher Wirkungsgrad.
Saugstutzen und Druckstutzen.
Innengewinde 1".
Optional mit Kabel und Stecker lieferbar.



Motor

Motortyp: Kurzschlussläufermotor.
Schutzart: IP 55.
Isolierung: Schutzklasse F.
Motorschutz: 1-phasig mit eingebautem Motorschutzschalter, 3-phasig ist der Motorschutz bauseits vorzunehmen.
Optional mit Kabel und Stecker 230V.
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.
7. Korrosionsfest - Saug- und Druckgehäuse aus entzinkungsbeständigem α - Messing.

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

Elektrische und Hydraulische Leistungstabelle

Typ	I [A]		P1 [kW]		c [μF]	m³/h	0,0	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	Artikelnummer 230 V	Artikelnummer 400 V
	1~ 230 V	3~ 230 V / 400 V	1~ 230 V	3~ 400 V															
Aspri 15 3 B	2,74	2,1/1,2	0,61	0,61	12	mwc	34,2	34	32,5	31,1	29,2	27	24,3	21,3	17,9	14,1	9,9	A 15135	A 151353
Aspri 15 4 B	3,53	2,3/1,3	0,8	0,7	12		45,2	44,3	42,9	40,9	38,4	35,4	31,9	27,8	23,3	18,2	12,6	A 15145	A 151453
Aspri 15 5 B	4,13	3,3/1,9	0,95	0,95	12		56,2	55,3	53,8	51,7	49	45,6	41,6	37	31,8	25,9	19,4	A 15155	A 151553

Typ	I [A]		P1 [kW]		c [μF]	m³/h	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	Artikelnummer 230 V	Artikelnummer 400 V
	1~ 230 V	3~ 230 V / 400 V	1~ 230 V	3~ 400 V												
Aspri 25 3 B	5,5	3,5/2	1,2	1	16	mwc	33	32	30,5	28	26	22	17		A 152601	A 152603
Aspri 25 4 B	6,8	4,3/2,5	1,5	1,4	16		43	42	40	37	33	28	22	14,5	A 152701	A 152703
Aspri 25 5 B	7,4	5,2/3	1,7	1,7	25		56	55	52,5	48	43	37	29	20	A 152801	A 152803

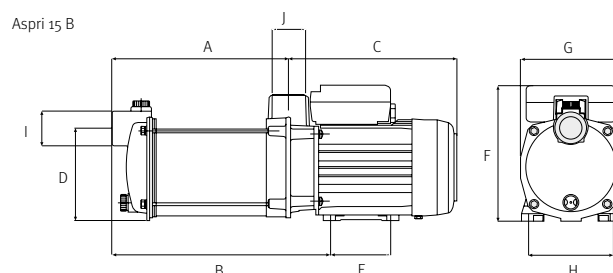
Aspri 15/25 B selbstansaugende, horizontale Kreislumpumpen



Abmessungen und Gewichte

Aspri 15 B

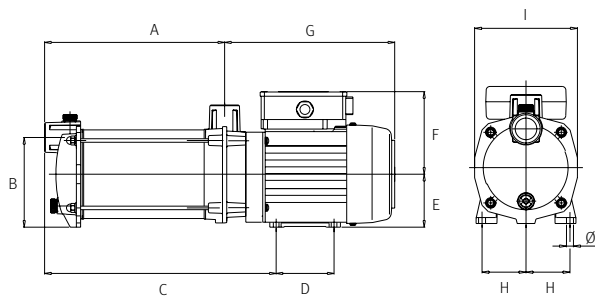
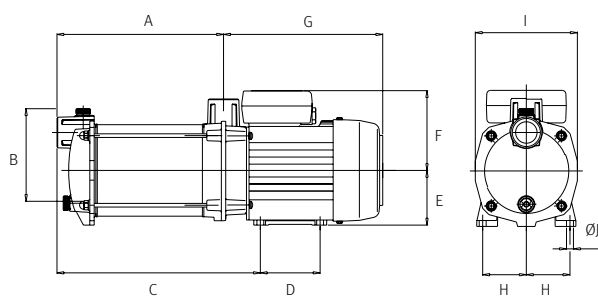
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	[Kg]
Aspri 15 3 B	187	237	202	110	74	162	121	102	1"	1"	9,2
Aspri 15 4 B	211	261	202	110	74	162	121	102	1"	1"	10
Aspri 15 5 B	235	285	202	110	74	162	121	102	1"	1"	11



Aspri 25 B

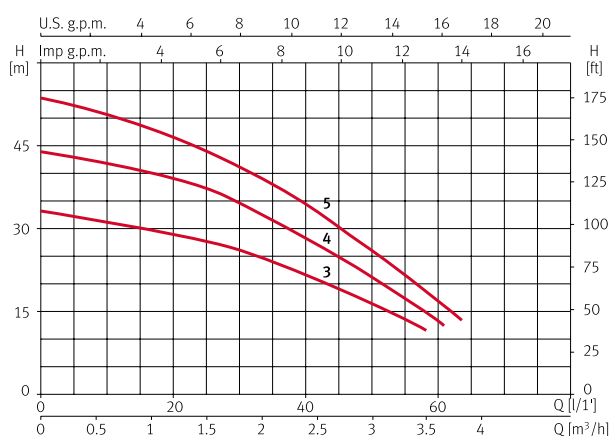
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	[Kg]
Aspri 25 3 B	202	127	252,5	82	75	109,5	240,5	59	138	8	13,5
Aspri 25 4 B	228,5	127	279	82	75	109,5	218	59	138	8	14,6
Aspri 25 5 B	255	127	328	82	75	109,5	218	59	138	8	19/17,3

Aspri 25 5 B



Kennlinien bei 2900 min⁻¹

Aspri 15 B



Aspri 25 B

