

Selbstansaugende Hauswasserwerke

Werkstoffe

Saug- und Druckgehäuse aus α -Messing oder GG
 Pumpenmantel und Laufräder aus Edelstahl AISI 304.
 Welle aus Edelstahl AISI 420.
 Gleitringdichtung aus Kohle / Keramik.
 Leiträder aus Spezial-Noryl®.
 Motorgehäuse aus Leichtmetall L-2521.
 Gehäuse Waterdrive und Kit 05, PPO recycelbar.

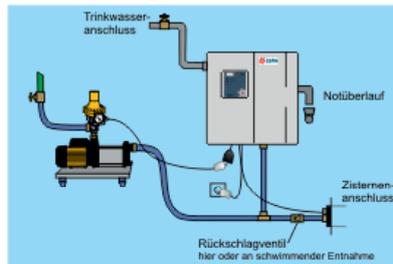
Motor

Motortyp: Kurzschlussläufermotor.
 Schutzart: IP 55.
 Isolierung: Schutzklasse F.
 Motorschutz: eingebaut.
 Anschluss: komplett steckerfertig.

Nutzungsbeschränkungen

Mediumtemperatur: max. 40 °C.
 Anlagenhöhe max. 2m unter Einschalt-
 druck des Schaltautomaten
 Maximal 30 Starts/Stunde

Anwendungsbeispiel



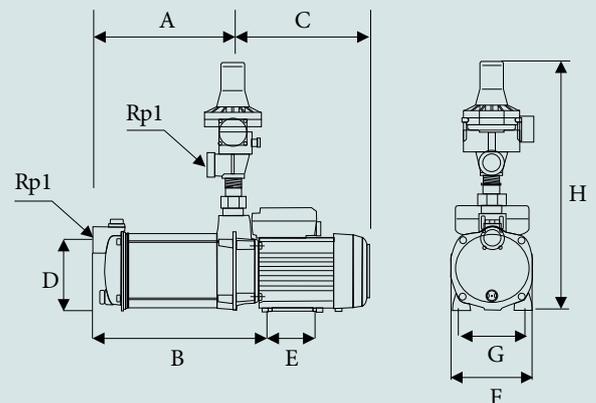
Produktvorteile

1. Integrierter Trockenlaufschutz.
2. Wartungsfrei - Druckschläge werden durch Federkraft kompensiert.
3. Sehr leise, vibrationsarmer Lauf.
4. Motorlager mit lebenslanger Schmierung.
5. Hoher Wirkungsgrad energiesparender Betrieb.
6. Selbstansaugend bis 8 m.
7. Plug&Pump steckerfertig montiert.

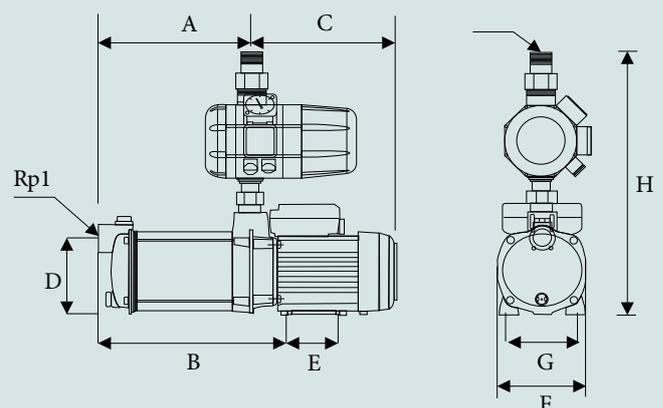
Abmessungen und Gewichte

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	[Kg]
Aspri 15-3/15	187	237	202	110	74	121	102	371	10,4
Aspri 15-4/22	211	261	202	110	74	121	102	371	11,4
Aspri 15-5/22	235	285	202	110	74	121	102	371	11,8
Aspri 15-3/05	187	237	202	110	74	121	102	375	11,3
Aspri 15-4/05	211	261	202	110	74	121	102	375	12,3
Aspri 15-5/05	235	285	202	110	74	121	102	375	12,8
Aspri 25-3/05	202	253	218	127	82	138	118	390	15,7
Aspri 25-4/05	229	279	218	127	82	138	118	390	16,8
Aspri 25-5/05	255	328	241	127	82	138	118	390	19,5

Aspri 15 + Waterdrive

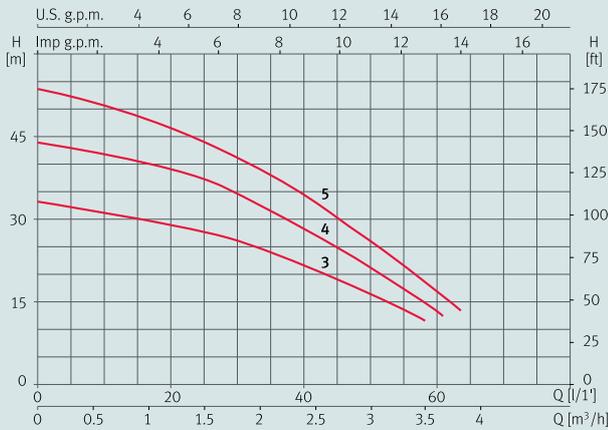


Aspri 15/25 + Kit 05

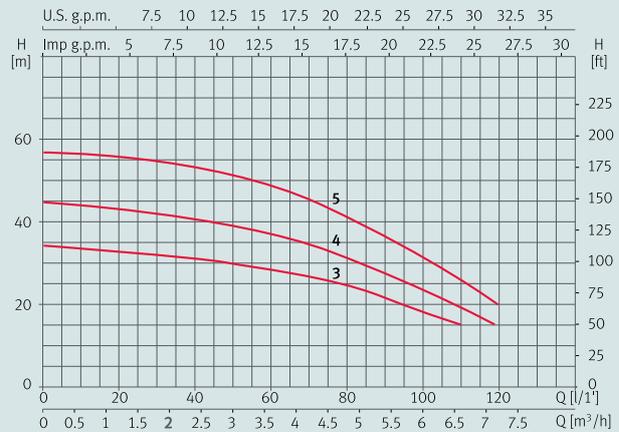


Kennlinien bei 2900 min⁻¹

Aspri 15



Aspri 25



Hydraulische Leistungstabelle und Preise

Aspri 15 + Waterdrive

Typ	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	5	10	20	30	35	40	50	60	Artikelnummer	Preis
	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		
Aspri 15-3/15	2,74	1,21	0,61	0,61	0,37	0,5	12	mwc	33	32	30	26	24	22	17		A198 302-W	743.00
Aspri 15-4/22	3,53	1,3	0,7	0,7	0,55	0,75	12		44	43	39	35	32	27	21,5		A198 401-W	773.00
Aspri 15-5/22	4,13	1,9	0,95	0,95	0,75	1,0	12		53	51	47	42	38	34	25	17	A198 402-W	803.00

Aspri 15 + Kit 05

Typ	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	5	10	20	30	35	40	50	60	Artikelnummer	Preis
	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		
Aspri 15-3/05	2,74	1,21	0,61	0,61	0,37	0,5	12	mwc	33	32	30	26	24	22	17		A198 307	780.00
Aspri 15-4/05	3,53	1,3	0,7	0,7	0,55	0,75	12		44	43	39	35	32	27	21,5		A198 407	809.00
Aspri 15-5/05	4,13	1,9	0,95	0,95	0,75	1,0	12		53	51	47	42	38	34	25	17	A198 507	847.00

Aspri 25 + Kit 05

Typ	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	15	30	45	60	75	90	105	120	Artikelnummer	Preis
	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		
Aspri 25-3/05	5,5	2	1,2	1	0,75	1	16	mwc	33	32	30,5	28	26	22	17		A198 504	1'033.00
Aspri 25-4/05	6,8	2,5	1,5	1,4	0,92	1,25	16		43	42	40	37	33	28	22	14,5	A198 505	1'077.00
Aspri 25-5/05	7,4	3	1,7	1,7	1,1	1,5	25		56	55	52,5	48	43	37	29	20	A198 506	1'123.00