

Anwendung

- Hauswasserversorgung
- Regenwassernutzung
- Druckerhöhung
- Beregnung
- Dauerbetrieb
- für klares Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile

Kurzbeschreibung

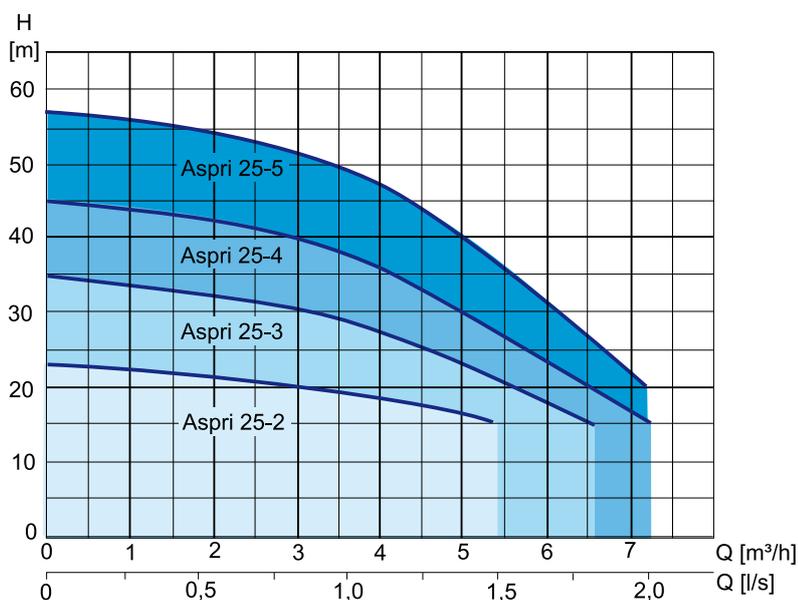
- Selbstansaugende, wartungsfreie, mehrstufige, horizontale Kreiselpumpe
- Hoher Wirkungsgrad
- Saugstutzen und Druckstutzen Innengewinde 1"



Werkstoffe

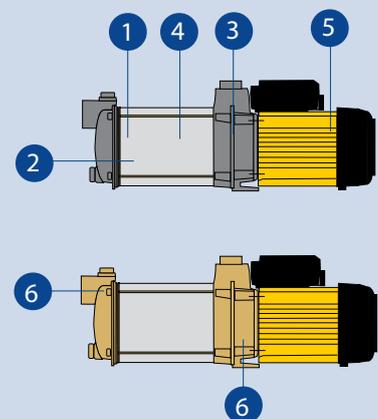
- ASPRI GG Saug- und Druckgehäuse aus Grauguss
- ASPRI B Saug- und Druckgehäuse aus entzinkungsbeständigem α -Messing
- Pumpengehäuse und Laufräder aus rostfreiem Stahl AISI 304
- Welle aus rostfreiem Stahl AISI 420
- Gleitringdichtung aus Kohle / Keramik
- Leiträder aus glasfaserverstärktem-Noryl®
- Motorgehäuse aus Leichtmetall L-2521

Kennlinien bei 2900 min⁻¹



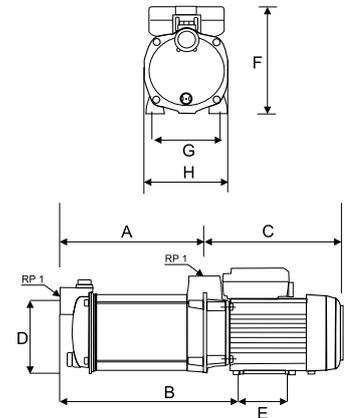
Produktvorteile

- 1 sehr leiser, ruhiger Lauf
- 2 hervorragende hydraulische Leistung
- 3 Motorlager mit lebenslanger Schmierung
- 4 hoher Wirkungsgrad - energiesparender Betrieb, geeignet für Dauerbetrieb
- 5 selbstansaugend bis 8 m
- 6 korrosionsfest - Saug- und Druckgehäuse aus entzinkungsbeständigem α -Messing



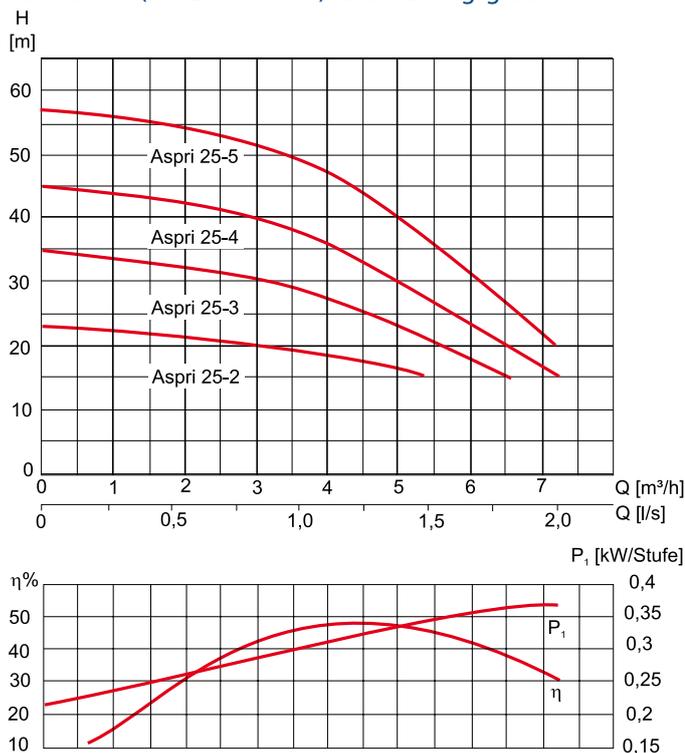
Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]								Gewicht kg
	A	B	C	D	E	F	G	H	
Aspri 25-2	175,5	226	218	127	82	184,5	118	138	12,5
Aspri 25-3	202	252,5	218	127	82	184,5	118	138	13,5
Aspri 25-4	228,5	279	218	127	82	184,5	118	138	14,6
Aspri 25-5	255	328	240,5	127	82	184,5	118	138	17,3


Elektrische Daten

Typ	Nennstrom [A]			Motorleistung P_1 [kW]		μ F
	1~ 230V	3~ 230 V 400 V		1~	3~	
Aspri 25-2	4,3	2,9	1,7	0,9	0,85	16
Aspri 25-3	5,5	3,5	2	1,2	1	16
Aspri 25-4	6,8	4,3	2,5	1,5	1,4	16
Aspri 25-5	8,2	5,2	3	1,8	1,7	25

Frequenz: 50 Hz
Motortyp: Kurzschlussläufermotor
Schutzart: IP 44 (GG) / IP 55 (B)
Isolierung: Schutzklasse F
Motorschutz: 1-phasig mit eingebautem Motorschutzschalter
 3-phasig ist der Motorschutz bauseits vorzunehmen
Drehzahl: 2900 min^{-1}

Kennlinien (bei 2900 min^{-1}) und Wirkungsgrad

Betriebsdaten (max.)

Betriebstemperatur: max. 40° C
Betriebsdruck: max. 10 bar

Typ	max. Förderhöhe [m]	max. Fördermenge [m³/h]
Aspri 25-2	22	5,5
Aspri 25-3	35	6,5
Aspri 25-4	45	7
Aspri 25-5	57	7