

Anwendung

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

Kurzbeschreibung

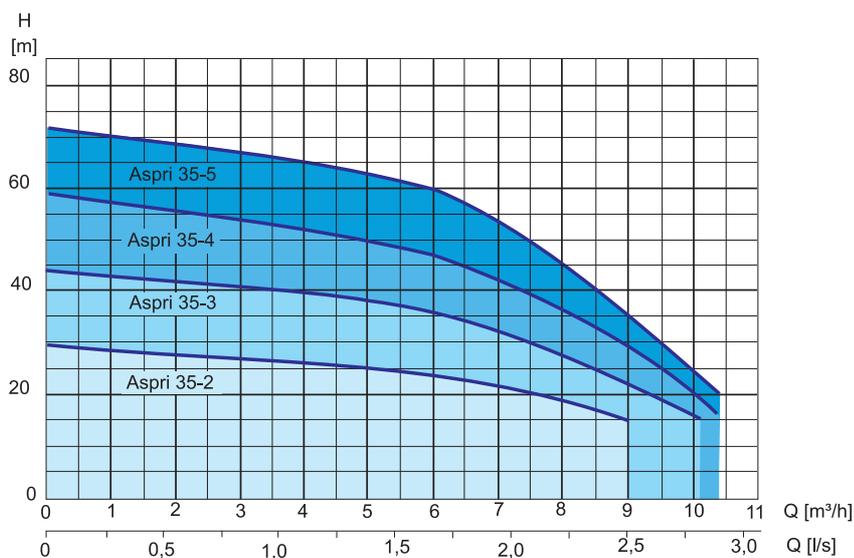
- Selbstansaugende, wartungsfreie, mehrstufige, horizontale Kreiselpumpe
- Hoher Wirkungsgrad
- Saugstutzen und Druckstutzen Innengewinde 1 ¼"



Werkstoffe

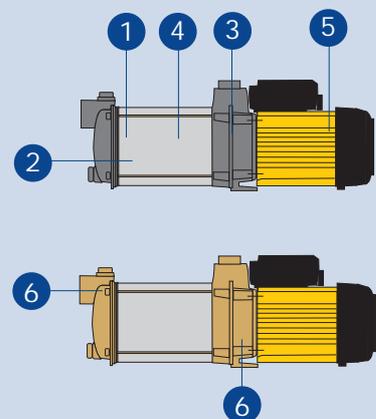
- ASPRI GG Saug- und Druckgehäuse aus Grauguss
- ASPRI B Saug- und Druckgehäuse aus entzinkungsbeständigem α -Messing
- Pumpengehäuse und Laufräder aus rostfreiem Stahl AISI 304
- Welle aus rostfreiem Stahl AISI 420
- Gleitringdichtung aus Kohle / Keramik
- Leiträder aus glasfaserverstärktem-Noryl®
-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

Kennlinien bei 2900 min⁻¹



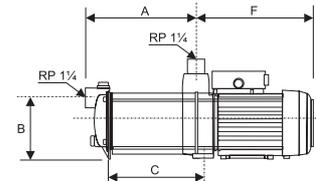
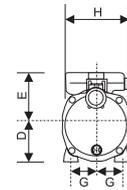
Produktvorteile

- 1 sehr leiser, ruhiger Lauf
- 2 hervorragende hydraulische Leistung
- 3 Motorlager mit lebenslanger Schmierung
- 4 hoher Wirkungsgrad - energiesparender Betrieb, geeignet für Dauerbetrieb
- 5 selbstsaugend 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 35-2	205	147	170,5	90	121,5	280,5	60	158	18
Aspri 35-3	232,5	147	198	90	121,5	280,5	60	158	19
Aspri 35-4	260	147	225,5	90	121,5	280,5	60	158	21
Aspri 35-5	287,5	147	253	90	121,5	280,5	60	158	24

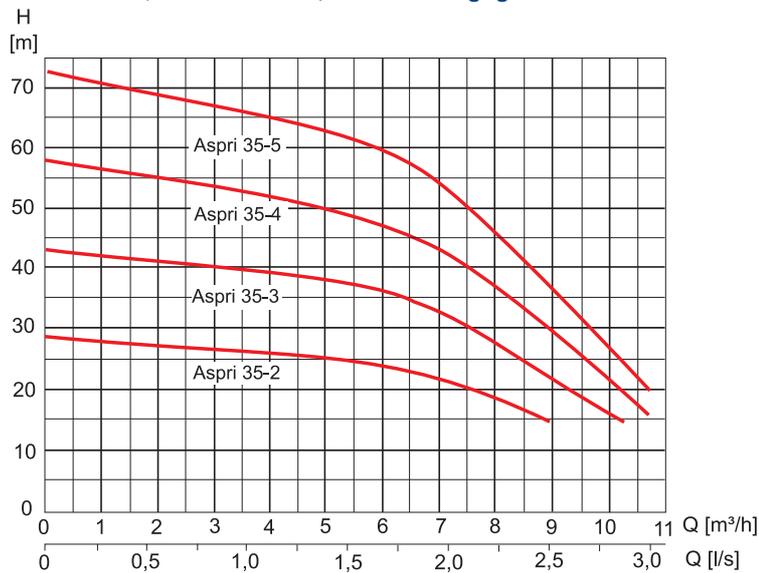

Elektrische Daten

Typ	Nennstrom [A]			Motorleistung P ₁ [kW]		μF
	1~ 230V	3~ 230 V	400 V	1~	3~	
Aspri 35-2	6,2	4,5	2,6	1,4	1,4	25
Aspri 35-3	8,4	5	2,9	1,8	1,8	25
Aspri 35-4	10,8	6,5	3,8	2,3	2,2	30
Aspri 35-5	-	8,2	4,7	-	2,7	-

Frequenz:
Motortyp:
Schutzart:
Isolierung:
Motorschutz:

50 Hz
Kurzschlussläufermotor
IP 44 (GG) / IP 55 (B)
Schutzklasse F
1-phasig mit eingebautem
Motorschutz
3-phasig ist der Motorschutz
bauseits vorzunehmen
2900 min⁻¹

Drehzahl:

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 35-2	28	9
Aspri 35-3	43	10
Aspri 35-4	58	10,5
Aspri 35-5	72	10,5