

Anwendung

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

Kurzbeschreibung

- Selbstansaugende, wartungsfreie, mehrstufige, horizontale Kreiselpumpe
- Hoher Wirkungsgrad
- Saugstutzen und Druckstutzen Innengewinde 1 1/4"



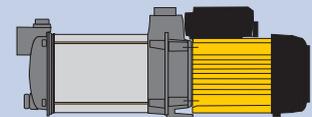
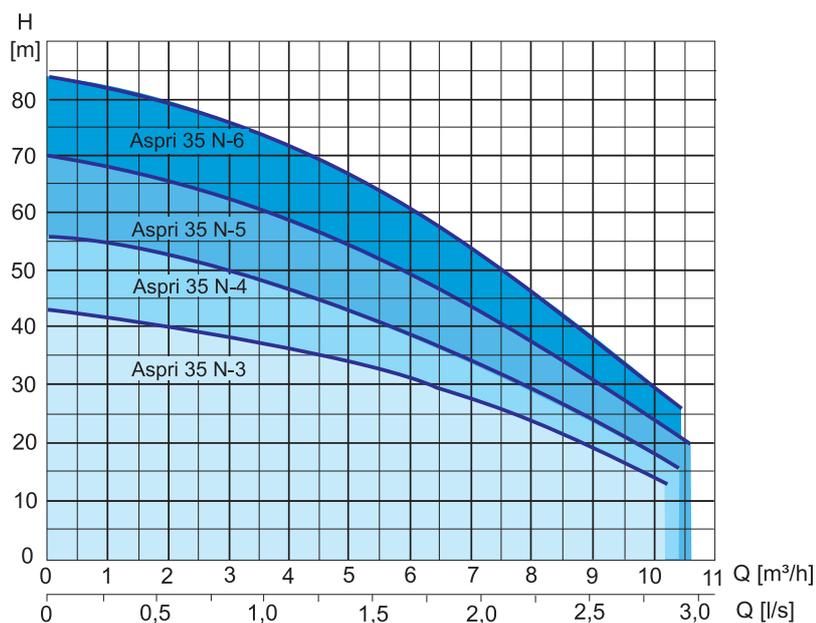
Werkstoffe

- 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

Produktvorteile

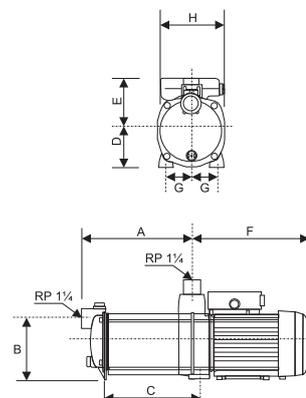
- 1 sehr leiser, ruhiger Lauf
- 2 hervorragende hydraulische Leistung
- 3 Motorlager mit lebenslanger Schmierung
- 4 hoher Wirkungsgrad - energiesparender Betrieb
- 5 selbstsaugend bis 8 m

Kennlinien bei 2900 min⁻¹



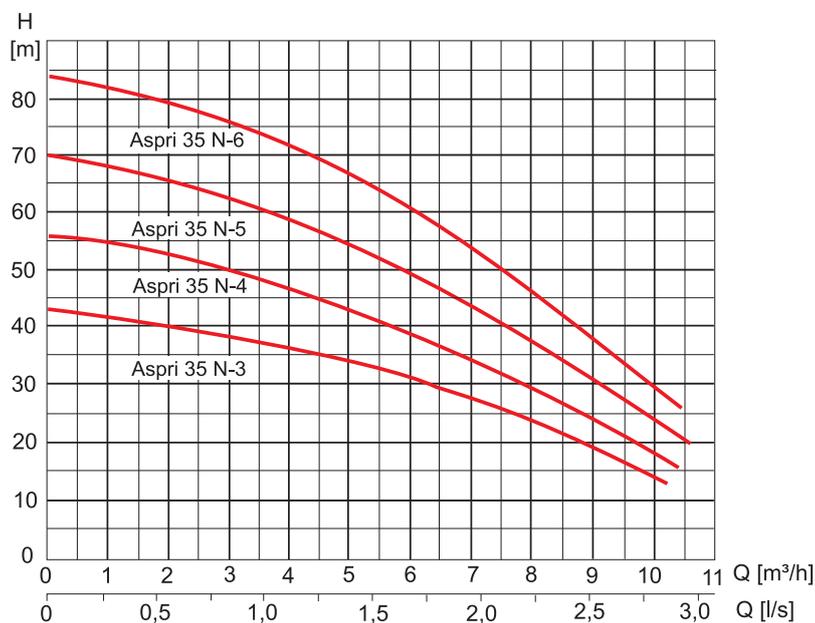
Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]								Gewicht kg
	A	B	C	D	E	F	G	H	
Aspri 35N-3	221	147	187	90	125	282	60	158	18,5 / 18,2
Aspri 35N-4	247	147	212	90	125	282	60	158	20,5 / 18,6
Aspri 35N-5	271	147	236	90	125	282	60	158	23,5 / 20,6
Aspri 35N-6	296	147	261	90	125	282	60	158	23,7


Elektrische Daten

Typ	Nennstrom [A]			Motorleistung P_1 [kW]		μF
	1~ 230V	3~ 230 V 400 V		1~	3~	
Aspri 35N-3	6,7	4,5	2,6	1,5	1,4	25
Aspri 35N-4	8,4	5,3	3,1	1,8	1,8	25
Aspri 35N-5	10,2	6,9	4,0	2,3	2,2	30
Aspri 35N-6	-	8,3	4,8	-	2,7	-

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 35N-3	43	10
Aspri 35N-4	56	10,5
Aspri 35N-5	70	10,5
Aspri 35N-6	85	10,5

