

## Anwendung

- für offene und gebohrte Brunnen - Brunnendurchmesser ab 5" (125 mm)
- für allgemeine Wasserversorgung, Druckerhöhung, Waschanlagen und Beregnung
- zur Förderung von klarem bis leicht verschmutztem Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile

## Kurzbeschreibung

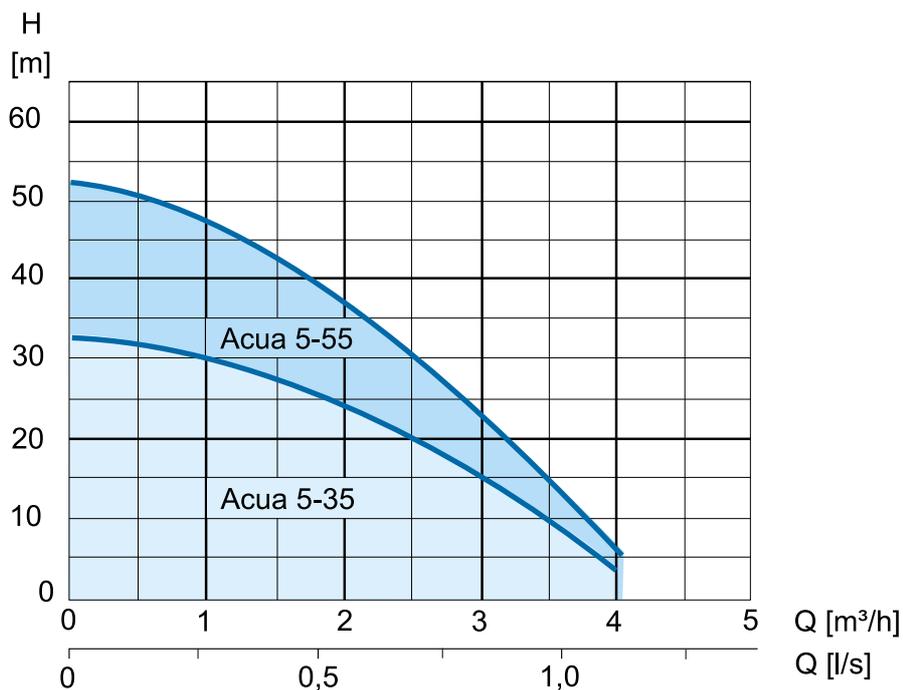
- mehrstufige Unterwasserpumpe
- Dauerbetrieb
- laufruhig
- wahlweise mit Schwimmerschalter (Typ A)
- inkl. 10 m Netzkabel H07 RNF und Stecker



## Werkstoffe

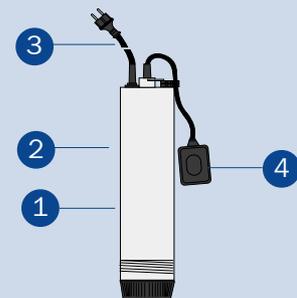
- Pumpenmantel, Druck- und Motorgehäuse und Laufräder aus Edelstahl AISI 304
- Doppelte Gleitringdichtung in Ölkammer aus Kohle / Aluminium und Kohle / Steatit
- Filter aus glasverstärktem Noryl®
- Leitrad aus Polycarbonat
- Welle aus Edelstahl AISI 420

## Kennlinien bei 2900 min<sup>-1</sup>



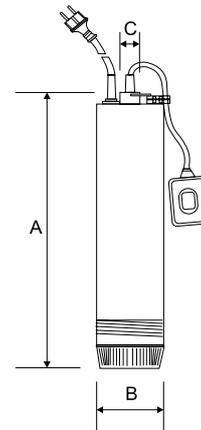
## Produktvorteile

- 1 laufruhig
- 2 Dauerbetrieb
- 3 elektrisch fertig verkabelt, inkl. Netzkabel, Stecker und Anlaufkondensator
- 4 wahlweise mit Schwimmerschalter



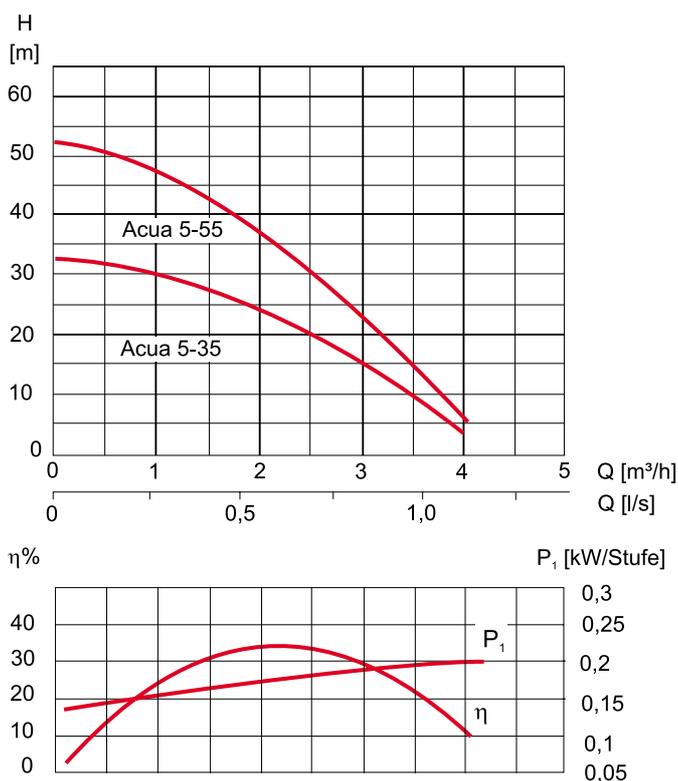
**Abmessungen**

Typ	Abmessungen [mm]			Gewicht kg
	A	B	C	
Acua 5-35	435	123	1"	10
Acua 5-55	520	123	1"	10,5


**Elektrische Daten**

Typ	Nennstrom [A] 1~ 230V	Motorleistung P <sub>1</sub> [kW] 1~	μF
Acua 5-35	2,8	0,60	12
Acua 5-55	4,1	0,95	12

Frequenz: 50 Hz  
 Motortyp: Mantelgekühlter Kurzschlussläufermotor  
 Schutzart: IP 68  
 Isolierung: Schutzklasse F  
 Thermoschutz: Mit eingebautem Thermoschutz und integriertem Anlaufkondensator  
 Anschluss: 10 m Netzkabel H07 RNF und Stecker  
 Drehzahl: 2900 min<sup>-1</sup>

**Kennlinien (bei 2900 min<sup>-1</sup>) und Wirkungsgrad**

**Betriebsdaten (max.)**

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

Typ	max. Förderhöhe [m]	max. Fördermenge [m³/h]
Acua 5-35	35	4,0
Acua 5-55	55	4,0