

Anwendung

- Wasserversorgung aus Brunnen, Quellen und Gewässern
- Gartenbewässerung und Beregnung
- für Anlagen mit großer Ansaughöhe
- zur Förderung von klarem Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile

Kurzbeschreibung

- Delta 505 SM / 755 SM und 1005 SM - Jet-Kreiselpumpe mit Venturidüse
- Delta 1755 SM -mehrstufige Kreiselpumpe
- selbstansaugend bis 9 Meter
- Dauerbetrieb
- laufruhig
- mit Tragegriff fertig verkabelt, inkl. 2 Meter Netzkabel H07 RNF, mit Stecker und Ein- / Aus-Schalter



505 SM / 755 SM / 1005 SM

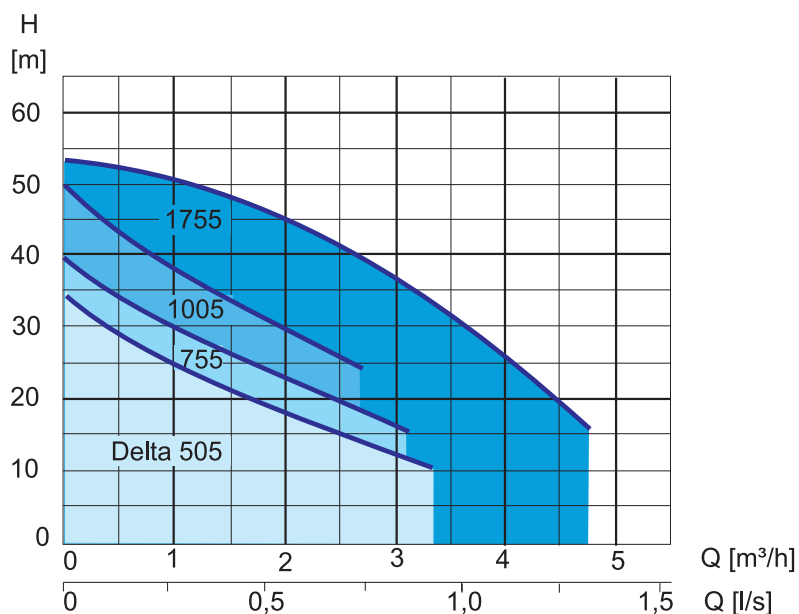


1755 SM

Werkstoffe

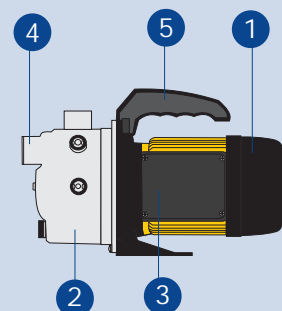
- Pumpengehäuse aus Edelstahl AISI 304
- Gleitringdichtung aus Kohle / Keramik
- Delta 505 SM / 755 SM / 1005 SM - Laufrad aus glasfaserverstärktem Noryl
Delta 1755 SM - Laufrad aus Edelstahl AISI 304
- Leitrad aus glasfaserverstärktem Noryl
- Welle aus Edelstahl AISI 420

Kennlinien bei 2900 min⁻¹



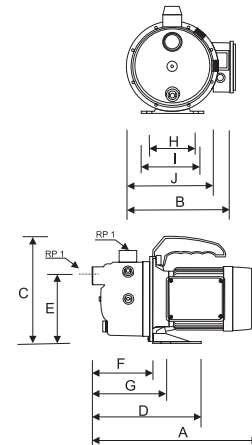
Produktvorteile

- 1 ruhiger Lauf
- 2 Pumpengehäuse aus Edelstahl
- 3 Motorlager mit lebenslanger Schmierung
- 4 selbstansaugend bis 9 m
- 5 mit Tragegriff fertig verkabelt, inklusive 2 Meter Netzkabel H07 RNF, mit Stecker und Ein- / Aus-Schalter



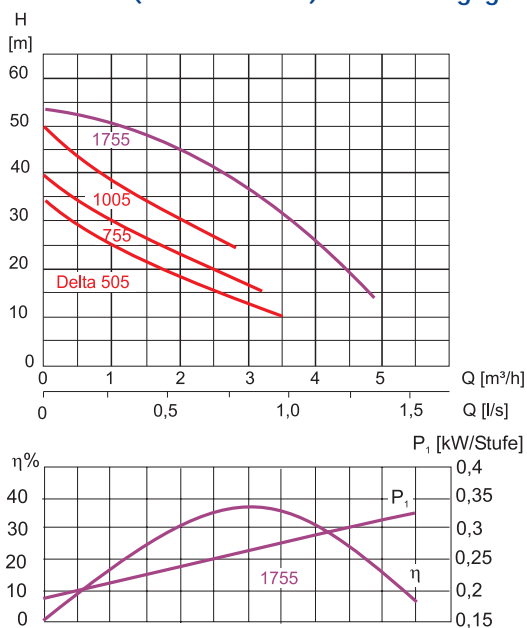
Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]										Gewicht kg
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
Delta 505	335,75	210,5	229,15	234	146,5	129,5	158,5	94	126	184	6,5
Delta 755	335,75	210,5	229,15	234	146,5	129,5	158,5	94	126	184	7,2
Delta 1005	358,5	219,5	229,15	234	146,5	129,5	158,5	94	126	184	9,5
Delta 1755	409,5	219,5	229	285	145	181	209,5	94	126	184	11,5


Elektrische Daten

Typ	Nennstrom [A] 1~ 230V	Motorleistung P ₁ [kW] 1~	μF
Delta 505	2,8	0,6	12
Delta 755	3,4	0,8	12
Delta 1005	4,8	1,0	16
Delta 1755	5,5	1,2	16

Frequenz: 50 Hz
 Motortyp: Kurzschlussläufermotor
 Schutzart: IP 44
 Isolierung: Schutzklasse F
 Motorschutz: Eingebaut
 Anschluss: 2 m Netzkabel H07 RNF und Stecker
 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]
Delta 505	35	3,0
Delta 755	40	3,0
Delta 1005	50	3,0
Delta 1755	52	4,5