

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

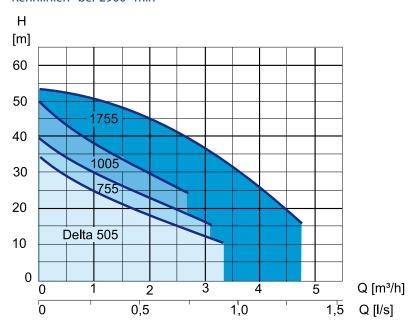


1755 SM

Werkstoffe

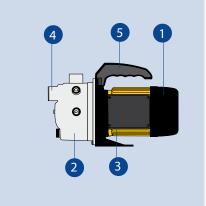
- Pumpengehäuse aus Edelstahl AISI 304
- Gleitringdichtung aus Kohle / Keramik
- Delta 505 SM / 755 SM / 1005 SM Laufrad aus glasfaserverstärktem Noryl
 Delta 1755 SM - Laufrad aus Edelstahl AISI 304
- Leitrad aus glasfaserverstärktem Noryl
- Welle aus Edelstahl AISI 420

Kennlinien bei 2900 min⁻¹



Produktvorteile

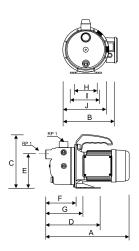
- 1 ruhiger Lauf
- 2 Pumpengehäuse aus Edelstahl
- 3 Motorlager mit lebenslanger Schmierung
- 4 selbstansaugend bis 9 m
- 5 mit Tragegriff fertig verkabelt, inklusive 2 Meter Netzkabel H07 RNF, mit Stecker und Ein- / Aus-Schalter





Abmessungen

| Time | Abmessungen [mm] | | | | | | | | | Gewicht | |
|------------|------------------|-------|--------|-----|-------|-------|-------|----|-----|---------|------|
| Тур | Α | В | С | D | E | F | G | Н | I | J | kg |
| 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

| Тур | 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

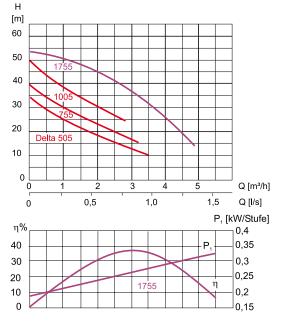
Isolierung: Schutzklasse F Motorschutz: Eingebaut

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

| Тур | 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 |