

Anz. Beschreibung

1 UPS 32-100 180



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Umwälzpumpe mit 1-phasigem Nassläufermotor,
Leistungsanpassung durch 3 Drehzahlstufen,
Drehzahlstufen wählbar über Stufenschalter,
Motorschutz durch Wicklungsschutzkontakt integriert

Pumpe und Motor bilden eine Einheit, d.h.
wartungsfreie Lagerschmierung durch das
Fördermedium, Wellenabdichtung nicht erforderlich.

Die Pumpe besitzt folgende Eigenschaften:

- Energieeffizienzklasse C
- Betriebsmelde-LED integriert in Drehzahlwahlschalter
- Pumpengehäuse optional in Edelstahl
- Wärmedämmschale optional als Zubehör
- Externe potentialfreie Störmeldung durch optionales Alarmmodul
- Welle und Radiallager aus Keramik
- Carbon-Axiallager
- Lagerplatte und Spaltrohrtopf aus Edelstahl
- Korrosionsbeständiges Laufrad aus
- Pumpengehäuse aus Grauguss EN 1561 EN-GJL-200

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: -25 .. 110 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C

Dichte: 983.2 kg/m³

Technische Daten:

Nennförderstrom: 6.83 m³/h

Nennförderhöhe: 7.13 m

Temperaturklasse: 110

Zulassungen: AAA,EAC,RCM

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguss

Pumpenmantel: EN 1561 EN-GJL-200

Pumpengehäuse: ASTM 30 B

Laufradwerkstoff: Verbundwerkstoff

Laufrad: PES+30% GF

Installation:

Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Anschlusstyp: G

| Anz. | Beschreibung |
|------|--|
| 1 | <p>Anschlussgröße: 2 inch Nenndruckstufe: PN 10 Port-to-port length: 180 mm</p> |
| | <p>Elektrische Daten:</p> <p>Power input in speed 1: 280 W Power input in speed 2: 340 W Max. power input: 345 W Netzfrequenz: 50 Hz Bemessungsspannung: 1 x 230 V Strom bei Drehzahlstufe 1: 1.3 A Strom bei Drehzahlstufe 2: 1.5 A Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 1.52 A Größe des Betriebskondensators: 9.5 µF Schutzart (gemäß IEC 34-5): X4D Isolationsklasse (IEC 85): H Motorschutz: CONTACT</p> |
| | <p>Sonstiges:</p> <p>Position des Klemmkastens: 9H Nettogewicht: 6.4 kg Bruttogewicht: 7.15 kg Versandvol.: 0.017 m³</p> |

| Beschreibung | Daten |
|--------------|-------|
|--------------|-------|

Allgemeine Informationen:

| | |
|---------------------|----------------|
| Produktbezeichnung: | UPS 32-100 180 |
| Produktnummer: | auf Anfr. |
| EAN-Nummer: | auf Anfr. |

Technische Daten:

| | |
|----------------------|-------------|
| Drehzahlstufe (Nr.): | 3 |
| Nennförderstrom: | 6.83 m³/h |
| Nennförderhöhe: | 7.13 m |
| Maximale Förderhöhe: | 100 dm |
| Temperaturklasse: | 110 |
| Zulassungen: | AAA,EAC,RCM |

Werkstoffe:

| | |
|--------------------|--------------------|
| Pumpengehäuse: | Grauguss |
| Pumpenmantel: | EN 1561 EN-GJL-200 |
| Pumpengehäuse: | ASTM 30 B |
| Lauftradwerkstoff: | Verbundwerkstoff |
| Lauftrad: | PES+30% GF |

Installation:

| | |
|----------------------|------------|
| Umgebungstemperatur: | 0 .. 40 °C |
| Max. Betriebsdruck: | 10 bar |
| Anschlussstyp: | G |
| Anschlussgröße: | 2 inch |
| Nenndruckstufe: | PN 10 |
| Port-to-port length: | 180 mm |

Fördermedium:

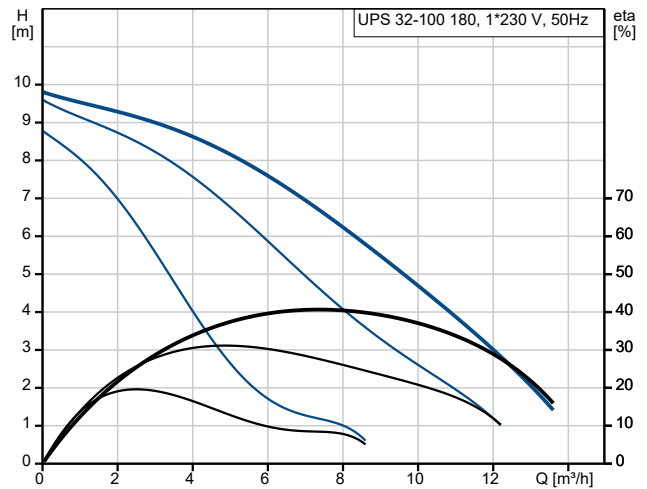
| | |
|---|---------------|
| Fördermedium: | Wasser |
| Medientemperaturbereich: | -25 .. 110 °C |
| Medientemperatur während des Betriebes: | 60 °C |
| Dichte: | 983.2 kg/m³ |

Elektrische Daten:

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Power input in speed 1: | 280 W |
| Power input in speed 2: | 340 W |
| Max. power input: | 345 W |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Bemessungsspannung: | 1 x 230 V |
| Strom bei Drehzahlstufe 1: | 1.3 A |
| Strom bei Drehzahlstufe 2: | 1.5 A |
| Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: | 1.52 A |
| Größe des Betriebskondensators: | 9.5 µF |
| Schutzart (gemäß IEC 34-5): | X4D |
| Isolationsklasse (IEC 85): | H |
| Motorschutz: | CONTACT |
| Temperaturschutz: | intern |

Sonstiges:

| | |
|----------------------------|----------|
| Position des Klemmkastens: | 9H |
| Nettogewicht: | 6.4 kg |
| Bruttogewicht: | 7.15 kg |
| Versandvol.: | 0.017 m³ |



Fördermedium = Wasser
 Medientemperatur während des Betriebes = 60 °C
 Dichte = 983.2 kg/m³

