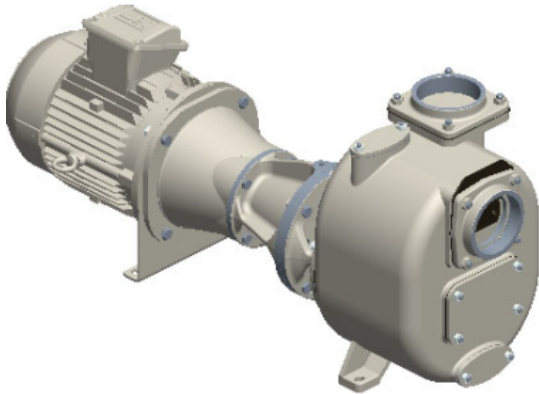




S105 G31BBT+F+PS



Artikelnummer:

Reference: 3484.243

Produkt Beschreibung:

4" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 5,5 kW Drehstrommotor Bi-Block (B5 standard Motor angeflanscht am Lagerbock der Pumpe)

+F Flanschanschluß nach DIN. PN16

+PS automatischer Schmierstoffgeber für die Gleitringdichtung

Technische Daten:

| Hauptfunktionen |
|--|
| Pumpenserie: S105 |
| Förderleistung Pumpe: max 150 m ³ /h (2500 l/min) |
| Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 15 m |
| Max. Durchm. Festst.: 45 mm |
| Selbstansaugung: ★★☆☆☆ |
| Heavy-duty: ★★★★★ |
| Aufbau: Bi-Block |
| Pumpe |
| Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe |
| Sauganschluss: DN100 |
| Druckanschluss: DN100 |
| Anschlussform: DIN Flansch PN16 (einbaukompatibel), ANSI Flansch 150lb |
| Methode der Selbstansaugung: Gehäuse mit Wasser gefüllt |



| |
|---|
| Inspektionsdeckel für Laufrad: Ja |
| Einfülldeckel: Ja |
| Ablasdeckel: Ja |
| Anschluß für Vakuumeter: Ja |
| Anschluß für Manometer: Ja |
| Werkstoff Gehäuse: Grauguss |
| Werkstoff Laufrad: Sphäroguss |
| Werkstoff Verschleissplatte: Stahl |
| Werkstoff Welle: Edelstahl AISI420 |
| Werkstoff Rückschlagklappe: NBR |
| Wellenabdichtung: YCV Gleitringdichtung mit Fettschmierung in SiC/SiO ₂ /FKM (Viton®) auf Edelstahlhülse |
| Antrieb |
| Antriebsart: Drehstrommotor |
| Motorhersteller: WEG |
| Wirkungsgradklasse: IE3 |
| Nennleistung: 5, 5 kW |
| Maximale Drehzahl: 1450 min ⁻¹ (50 Hz) |
| Nennspannung: 400 V ±10% @ 50 Hz, 690 V ±10% @ 50 Hz |
| Motorschutz: 15 Amp (380-480 V), 8 Amp (660-725 V) |
| Bauform: B5 |
| Baugröße: IEC 132S |
| Kühlverfahren: IC411- TEFC |
| Schutzart: IP55 |
| Isolierstoffklasse: F |
| Betriebsdaten |
| Typische Anwendung: Schmutzwasser |
| Produkttemperatur: max. 90 °C |
| Umgebungstemperatur: max. 40 °C |
| Dichte: bis 1, 1 kg/dm ³ , für höhere Werte wird ein stärkerer Motor gebraucht |
| Viskosität: bis 1 mm ² s (cSt), für höhere Werte wird ein stärkerer Motor gebraucht |
| maximales Vakuum mit Wasser: max 8 m (9, 5 m für 10 min) |
| maximales Vakuum mit Luft: max 6 m |
| Zusatzfunktionen |
| Aufstellungslage: Horizontal |
| Lackierung: RAL6011 Resedagrün |
| Außenmaße (L x B x H): Siehe Maßbild |
| Gewicht: Siehe Maßbild |



Produktgalerie:

