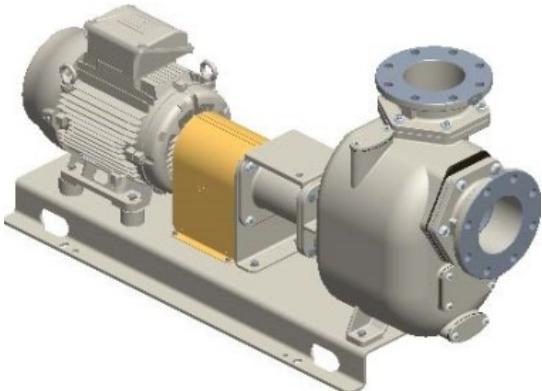




S150 G33B+F+PS/T



Artikelnummer:

Reference: 3609.43

Produkt Beschreibung:

6" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 11 kW Drehstrommotor, auf Grundplatte mit Kupplung und Schutz.

+F Flanschanschluß nach DIN. PN16

+PS automatischer Schmierstoffgeber für die Gleitringdichtung

Technische Daten:

Hauptfunktionen

Pumpenserie: S150

Förderleistung Pumpe: max 260 m³/h (4300 l/min)

Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 13 m

Max. Durchm. Festst.: 72x50 mm

Selbstansaugung: ★★★☆☆

Heavy-duty: ★★★★★

Aufbau: Klassisch

Pumpe

Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe

Sauganschluss: DN150

Druckanschluss: DN150

Anschlussform: DIN Flansch PN16 (einbaukompatibel), ANSI Flansch 150lb

Inspektionsdeckel für Laufrad: Ja



Einfülldeckel: Ja
Ablassdeckel: 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 (Nitril)
Wellenabdichtung: YYV+N Gleitringdichtung mit Fettschmierung in SiC/SiC/FKM(Viton®)+Nitril auf Edelstahlhülse AISI316

Antrieb

Antriebsart: Drehstrommotor
Motorhersteller: WEG
Wirkungsgradklasse: IE3
Nennleistung: 11 kW
Maximale Drehzahl: 1450 min-1 (50 Hz)
Nennspannung: 400 V ±10% @ 50 Hz, 690 V ±10% @ 50 Hz
Motorschutz: 26 Amp (380-480 V), 16 Amp (660-725 V)
Bauform: B3
Baugröße: IEC 160M
Kühlverfahren: IC411- TEFC
Schutzart: IP55
Isolierstoffklasse: F

Betriebsdaten

Typische Anwendung: Schmutzwasser
Produkttemperatur: max. 90 °C
Umgebungstemperatur: max. 40 °C
Dichte: bis 1, 4 kg/dm³, für höhere Werte wird ein stärkerer Motor gebraucht
Viskosität: bis 30 mm²s (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
Kupplung: Elastische Kupplung mit Berührungsschutz aus Stahlblech
Aufbau: Stahlgrundplatte in Omegaprofil
Lackierung: RAL6011 Resedagrün
Außenmaße (L x B x H): Siehe Maßbild

Produktgalerie:

