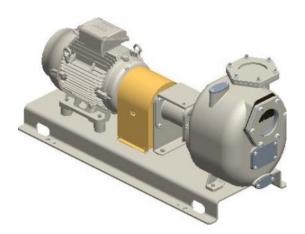


S161 G31B+PS/T



Artikelnummer:

Reference: 3493.141

Produkt Beschreibung:

6" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 18,5 kW Drehstrommotor, auf Grundplatte mit Kupplung und Schutz.

+PS automatischer Schmierstoffgeber für die Gleitringdichtung

Technische Daten:

Hauptfunktionen

Pumpenserie: S161

Förderleistung Pumpe: max 340 m³/h (5667 l/min)

Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: Max 20 M

Max. Durchm. Festst.: 54 mm

Selbstansaugung: ★★★★☆

Heavy-duty: ★★★★☆

Aufbau: Klassisch

Pumpe

Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe

Sauganschluss: 6"

Druckanschluss: 6"

Anschlussform: Schweißgegenflansch

Inspektionsdeckel für Laufrad: Ja



Ablassdeckel: Ja

Anschluß für Vakuumeter: Optional

Anschluß für Manometer: Optional

Werkstoff Gehäuse: Grauguss

Werkstoff Laufrad: Sphäroguss

Werkstoff Verschleissplatte: Sphäroguss

Werkstoff Welle: Edelstahl AISI420

Werkstoff Rückschlagklappe: NBR (Nitril)

Wellenabdichtung: YCV Gleitringdichtung mit Fettschmierung in SiC/SiO₂/FKM (Viton®) auf Edelstahlhülse

Antrieb

Antriebsart: Drehstrommotor

Motorhersteller: WEG

Wirkungsgradklasse: IE3

Nennleistung: 18, 5 kW

Maximale Drehzahl: 1450 min-1 (50 Hz)

Nennspannung: $400 \text{ V} \pm 10\% \otimes 50 \text{ Hz}$, $690 \text{ V} \pm 10\% \otimes 50 \text{ Hz}$

Motorschutz: 45 Amp (380-480 V), 26 Amp (660-725 V)

Bauform: B3

Baugröße: IEC 180M

Kühlverfahren: IC411- TEFC

Schutzart: IP55

Isolierstoffklasse: F

Betriebsdaten

Typische Anwendung: Schmutzwasser

Produkttemperatur: max. 90 °C

Umgebungstemperatur: max. 40 °C

Dichte: bis 1, 1 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

Gewicht: Siehe Maßbild



Produktgalerie:

