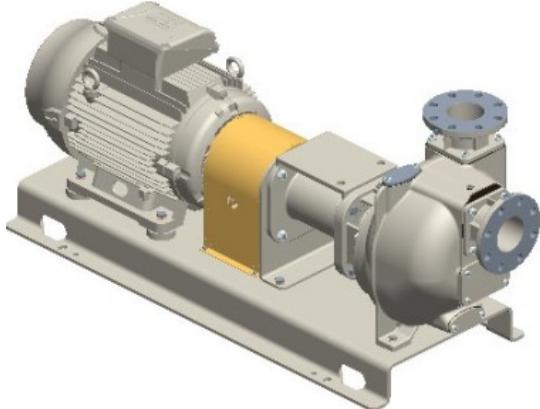




S126 G33B+F+PS/T



**Artikelnummer:**

Reference: 13551.43

**Produkt Beschreibung:**

4" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 30 kW Drehstrommotor, auf Grundplatte mit Kupplung und Schutz.

**+F Flanschanschluß nach DIN. PN16**

**+PS automatischer Schmierstoffgeber für die Gleitringdichtung**

**Technische Daten:**

**Hauptfunktionen**

Pumpenserie: S126

Förderleistung Pumpe: max 180 m<sup>3</sup>/h (3000 l/min)

Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 60 m

Max. Durchm. Festst.: 40 mm

Selbstansaugung: ★★★★☆

Heavy-duty: ★★★☆☆

Aufbau: Klassisch

**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

**Ablassdeckel:** Ja

**Anschluß für Vakuumeter:** Ja

**Anschluß für Manometer:** Ja

**Werkstoff Gehäuse:** Sphäroguss

**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

**Wirkungsgradklasse:** IE3

**Nennleistung:** 30 kW

**Maximale Drehzahl:** 2900 min-1 (50 Hz)

**Nennspannung:** 400 V ±10% @ 50 Hz, 690 V ±10% @ 50 Hz

**Motorschutz:** 64 Amp (380-480 V), 37 Amp (660-725 V)

**Bauform:** B3

**Baugröße:** IEC 200L

**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<sup>3</sup>, für höhere Werte wird ein stärkerer Motor gebraucht

**Viskosität:** bis 20 mm<sup>2</sup>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 8, 5 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:

