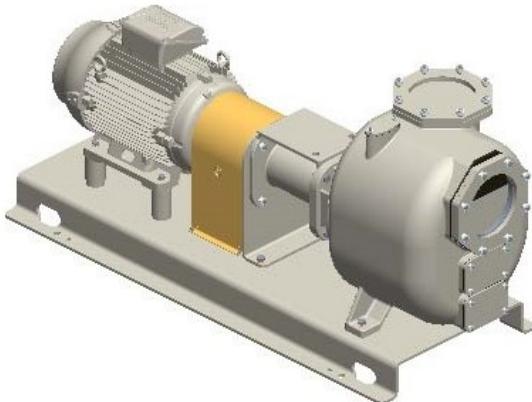




S201+50 G31B/T



Artikelnummer:

Reference: 35532.40

Produkt Beschreibung:

8" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 22 kW Drehstrommotor, auf Grundplatte mit Kupplung und Schutz.

Technische Daten:

Hauptfunktionen

Pumpenserie: S201+50

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

Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 20 m

Max. Durchm. Festst.: 57 mm

Selbstansaugung: ★★★★★

Heavy-duty: ★★★☆☆

Aufbau: Klassisch

Pumpe

Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe

Sauganschluss: 8"

Druckanschluss: 8"

Anschlussform: Schweißgegenflansch

Inspektionsdeckel für Laufrad: Ja

Einfülldeckel: Ja

Ablassdeckel: Ja



Anschluß für Vakuumeter: Optional

Anschluß für Manometer: Optional

Werkstoff Gehäuse: Grauguss

Werkstoff Laufrad: Sphäroguss

Werkstoff Verschleissplatte: Stahl

Werkstoff Welle: Edelstahl AISI420

Werkstoff Rückschlagklappe: NBR (Nitril)

Wellenabdichtung: YCV Gleittringdichtung mit Fettschmierung in SiC/SiO₂/FKM (Viton®) auf Edelstahlhülse
AISI420

Antrieb

Antriebsart: Drehstrommotor

Motorhersteller: WEG

Wirkungsgradklasse: IE3

Nennleistung: 22 kW

Maximale Drehzahl: 1478 rpm (50 Hz)

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

Motorschutz: 41 Amp (380-480 V), 23, 8 Amp (660-725 V)

Bauform: B3

Baugröße: IEC 180L

Kühlverfahren: IC411- TEFC

Schutzzart: 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 20 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:

S201 ... BT

Dimensions mm [in]

www.victorpumps.com | 03.06.10

kg = 560
Nm = 1.30

kg = 560

www.victorpumps.com

