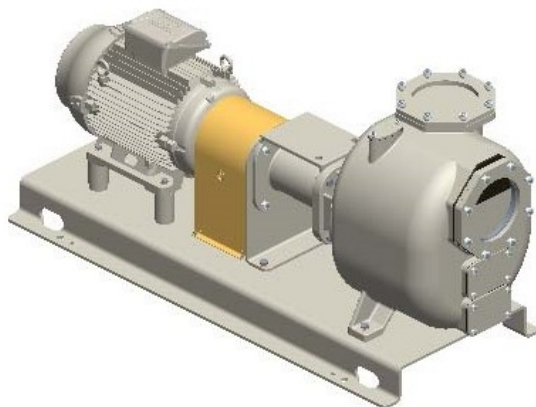




S201+50 G31B/T

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 Gleitringdichtung mit Fettschmierung in SiC/SiO ₂ /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 |
| 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 20 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 |
| 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 |

