



S121 G31T

Artikelnummer:

Reference: 13607

Produkt Beschreibung:

4" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 11 kW Drehstrommotor Monoblock

Technische Daten:

Hauptfunktionen

Pumpenserie: S121

Förderleistung Pumpe: max 180 m³/h (3000 l/min)

Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 24 m

Max. Durchm. Festst.: 45 mm

Selbstansaugung: ★★★★

Heavy-duty: ★★★☆

Aufbau: Monoblock

Pumpe

Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe

Sauganschluss: 4"

Druckanschluss: 4"

Anschlussform: Innengewinde

Methode der Selbstansaugung: Gehäuse mit Wasser gefüllt

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/SiO₂/FKM (Viton®) auf Edelstahlhülse

Antrieb

Antriebsart: Drehstrommotor

Motorhersteller: Victor Pumps

Wirkungsgradklasse: IE1, S6-75%

Nennleistung: 11 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: 26 Amp (380-480 V), 16 Amp (660-725 V)

Kühlverfahren: IC411- TEFC

Schutzart: IP55

Isolierstoffklasse: F

Betriebsdaten

Typische Anwendung: Schmutzwasser

Produkttemperatur: max. 60 °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 8, 5 m

Zusatzfunktionen

Aufstellungslage: Horizontal

Kupplung: Durchgehende Welle ohne Kupplung

Lackierung: RAL6011 Resedagrün

Außenmaße (L x B x H): 846 x 441 x 515 mm

Gewicht: 196 kg

Produktgalerie:





