



S 50 G31BBT+PS

Artikelnummer:

Reference: 1390.241

Produkt Beschreibung:

2" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 2,2 kW Drehstrommotor Bi-Block (B5 standard Motor angeflanscht am Lagerbock der Pumpe)

+PS automatischer Schmierstoffgeber für die Gleitringdichtung

Technische Daten:

Hauptfunktionen

Pumpenserie: S 50

Förderleistung Pumpe: max 40 m³/h (655 l/min)

Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: Max 15 M

Max. Durchm. Festst.: 25 mm

Selbstansaugung: ★★★☆☆

Heavy-duty: ★★★★

Aufbau: Bi-Block

Pumpe

Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe

Pumpenhersteller: Victor Pumps

Sauganschluss: 2"

Druckanschluss: 2"

Anschlussform: Innengewinde



Inspektionsdeckel für Laufrad: Ja

Einfülldeckel: Ja

Ablassdeckel: |a

Anschluß für Vakuumeter: Optional

Anschluß für Manometer: Optional

Werkstoff Gehäuse: Grauguss

Werkstoff Laufrad: Grauguss

Werkstoff Verschleissplatte: Stahl

Werkstoff Welle: Edelstahl AISI316

Werkstoff Rückschlagklappe: NBR (Nitril)

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

Antrieb

Antriebsart: Drehstrommotor

Motorhersteller: WEG

Wirkungsgradklasse: IE3

Nennleistung: 2, 2 kW

Maximale Drehzahl: 2900 min-1 (50 Hz)

Nennspannung: $400 \text{ V} \pm 10\% \otimes 50 \text{ Hz}$, $230 \text{ V} \pm 10\% \otimes 50 \text{ Hz}$

Motorschutz: 7 Amp (380-480 V), 10 Amp (220-277 V)

Bauform: B5

Baugröße: IEC 90

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 7, 5 m

Zusatzfunktionen

Aufstellungslage: Horizontal

Kupplung: Durchschlagende Kupplung in der Haube integriert

Lackierung: RAL6011 Resedagrün

Außenmaße (L x B x H): 751 x 230 x 331 mm

Gewicht: 52 Kg





Produktgalerie:



