

S 40 G31BBT+F



Artikelnummer:

Reference: 11100.42

Produkt Beschreibung:

 $1\frac{1}{2}$ " Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 1,1 kW Drehstrommotor Bi-Block (B5 standard Motor angeflanscht am Lagerbock der Pumpe)

+F Flanschanschluß nach DIN. PN16

Technische Daten:

Hauptfunktionen

Pumpenserie: S 40

Förderleistung Pumpe: max 22 m³/h (360 l/min)

Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 15 m

Max. Durchm. Festst.: 20 mm

Selbstansaugung: ★★★☆☆

Heavy-duty: ★★★★

Aufbau: Bi-Block

Pumpe

Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe

Pumpenhersteller: Victor Pumps

Sauganschluss: DN40

Druckanschluss: DN40

Anschlussform: DIN Flansch PN16 (einbaukompatibel), ANSI Flansch 150lb



Methode der Selbstansaugung: Gehäuse mit Wasser gefüllt

Inspektionsdeckel für Laufrad: Ja

Einfülldeckel: |a

Ablassdeckel: |a

Anschluß für Vakuumeter: Ja

Anschluß für Manometer: Ja

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: WFG

Wirkungsgradklasse: IE3

Nennleistung: 1, 1 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: 4 Amp (380-480 V), 6 Amp (220-277 V)

Bauform: B5

Baugröße: IEC 80

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 6 m

Zusatzfunktionen

Aufstellungslage: Horizontal

Kupplung: Durchschlagende Kupplung in der Haube integriert

Lackierung: RAL6011 Resedagrün

Außenmaße (L x B x H): 680 x 214 x 317 mm

Gewicht: 42 kg



Produktgalerie:













