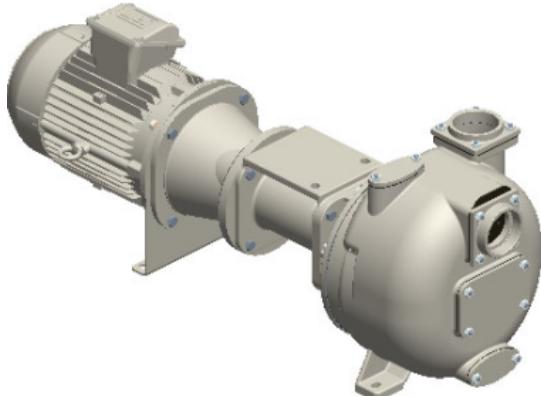




S 91 G33BBT



Artikelnummer:

Reference: 1343.240

Produkt Beschreibung:

3" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 7,5 kW Drehstrommotor Bi-Block (B5 standard Motor angeflanscht am Lagerbock der Pumpe)

Technische Daten:

Hauptfunktionen

Pumpenserie: S 91

Förderleistung Pumpe: max 110 m³/h (1800 l/min)

Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 24 m

Max. Durchm. Festst.: 35 mm

Selbstansaugung: ★★★★☆

Heavy-duty: ★★★★★

Aufbau: Bi-Block

Pumpe

Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe

Sauganschluss: 3"

Druckanschluss: 3"

Anschlussform: Innengewinde

Methode der Selbstansaugung: Gehäuse mit Wasser gefüllt

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: YYV+N Gleitringdichtung mit Fettschmierung in SiC/SiC/FKM(Viton®)+Nitril auf Edelstahlhülse AISI316

Antrieb

Antriebsart: Drehstrommotor

Motorhersteller: WEG

Wirkungsgradklasse: IE3

Nennleistung: 7, 5 kW (10 HP)

Maximale Drehzahl: 1450 min-1 (50 Hz)

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

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

Bauform: B5

Baugröße: IEC 132S

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 5 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): Siehe Maßbild

Gewicht: Siehe Maßbild

Produktgalerie:



Performance
VICTOR PUMPS 763178 / 23.09.2006

S 91 - 50 Hz

Leistung: 270 kW Ø: 360 mm Ø: 37 mm Ø: 1440 min⁻¹
Impeller: 270 mm Ø: Förderhöhe: 87 mm Ø: Geschwindig.
Durchfl.: 2000 l/min: Solids up to: 37 mm Ø: Geschwindig.
Gesamt: 2000 l/min: Solids up to: 37 mm Ø: Geschwindig.

