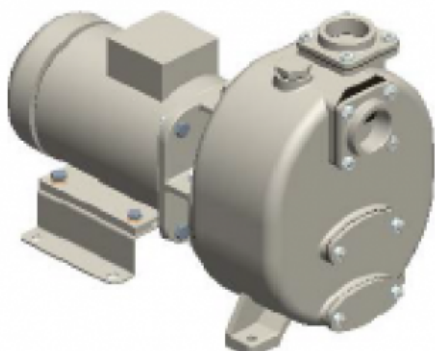




S 65 G31T



Artikelnummer:

Reference: 14191

Produkt Beschreibung:

2" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 2,2 kW Drehstrommotor Monoblock

Technische Daten:

Hauptfunktionen
Pumpenserie: S 65
Förderleistung Pumpe: max 40 m³/h (655 l/min)
Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 13 m
Max. Durchm. Festst.: 25 mm
Selbstansaugung: ★★☆☆☆
Heavy-duty: ★★★★★
Aufbau: Monoblock
Pumpe
Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe
Sauganschluss: 2"
Druckanschluss: 2"
Anschlussform: Innengewinde
Methode der Selbstansaugung: Gehäuse mit Wasser gefüllt
Inspektionsdeckel für Laufrad: Ja
Einfülldeckel: Ja

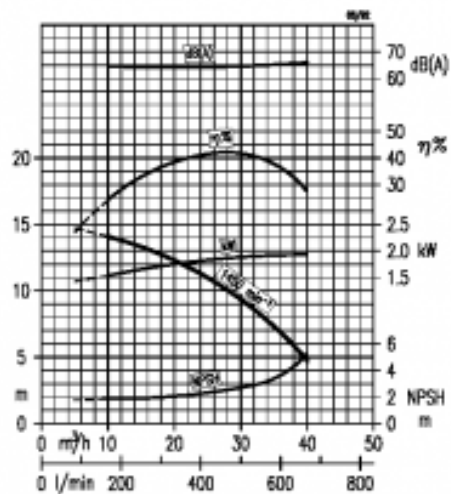


Ablasseckel: Ja
Anschluß für Vakuumeter: Optional
Anschluß für Manometer: Optional
Werkstoff Gehäuse: Grauguss
Werkstoff Laufrad: Grauguss
Werkstoff Verschleissplatte: Stahl
Werkstoff Welle: Edelstahl AISI316
Werkstoff Rückschlagklappe: NBR (Nitril)
Wellenabdichtung: YCV Gleitringdichtung mit Fettschmierung in SiC/SiO ₂ /FKM (Viton®) auf Edelstahlhülse
Antrieb
Antriebsart: Drehstrommotor
Motorhersteller: Victor Pumps
Wirkungsgradklasse: IE3
Nennleistung: 2, 2 kW
Maximale Drehzahl: 1450 min ⁻¹ (50 Hz)
Nennspannung: 400 V ±10% @ 50 Hz, 230 V ±10% @ 50 Hz
Motorschutz: 7 Amp (380-480 V), 10 Amp (220-277 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/dm ³ , für höhere Werte wird ein stärkerer Motor gebraucht
Viskosität: bis 5 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: Durchgehende Welle ohne Kupplung
Lackierung: RAL6011 Resedagrün
Außenmaße (L x B x H): 592 x 309 x 396 mm
Gewicht: 79 kg

Produktgalerie:

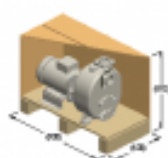
S 65 - 50 Hz

Laufzeit: Impeller: Gründe:	220 mm Ø	Feststoffgröße (µm): Solids up to: Solid flow (g/s):	28 mm Ø	Umdrehung: Speed: Velocity:	1400 min ⁻¹
-----------------------------------	----------	--	---------	-----------------------------------	------------------------

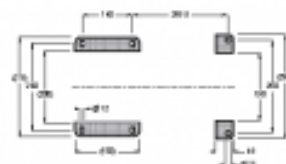
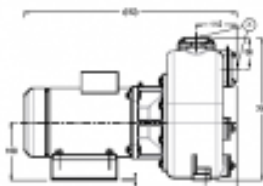


— www.cfdm.com

805..T


$$\begin{aligned} \mu_p &= 265 \\ \sigma^2 &= 0.19 \end{aligned}$$


log = 70



— www.irs.gov