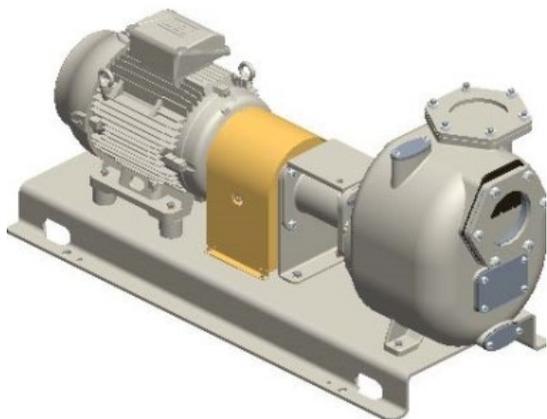




S161 G31B/T

Artikelnummer:

Reference: 3493.140



Produkt Beschreibung:

6" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 18,5 kW Drehstrommotor, auf Grundplatte mit Kupplung und Schutz.

Technische Daten:

Hauptfunktionen
Pumpenserie: S161
Förderleistung Pumpe: max 340 m ³ /h (5667 l/min)
Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 20 m
Max. Durchm. Festst.: 54 mm
Selbstansaugung: ★★★★★☆
Heavy-duty: ★★★★★☆
Aufbau: Klassisch
Pumpe
Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe
Sauganschluss: 6"
Druckanschluss: 6"
Anschlussform: Schweißgegenflansch
Inspektionsdeckel für Laufrad: Ja
Einfülldeckel: Ja
Ablassdeckel: Ja



Anschluß für Vakuummeter: Optional
Anschluß für Manometer: Optional
Werkstoff Gehäuse: Grauguss
Werkstoff Laufrad: Sphäroguss
Werkstoff Verschleißplatte: Sphäroguss
Werkstoff Welle: Edelstahl AISI420
Werkstoff Rückschlagklappe: NBR (Nitril)
Wellenabdichtung: YCV Gleitringdichtung mit Fettschmierung in SiC/SiO ₂ /FKM (Viton®) auf Edelstahlhülse
Antrieb
Antriebsart: Drehstrommotor
Motorhersteller: WEG
Wirkungsgradklasse: IE3
Nennleistung: 18, 5 kW
Maximale Drehzahl: 1450 min ⁻¹ (50 Hz)
Nennspannung: 400 V ±10% @ 50 Hz, 690 V ±10% @ 50 Hz
Motorschutz: 45 Amp (380-480 V), 26 Amp (660-725 V)
Bauform: B3
Baugröße: IEC 180M
Kühlverfahren: IC411- TEFC
Schutzart: IP55
Isolierstoffklasse: F
Betriebsdaten
Typische Anwendung: Schmutzwasser
Produkttemperatur: max. 90 °C
Umgebungstemperatur: max. 40 °C
Dichte: bis 1, 3 kg/dm ³ , für höhere Werte wird ein stärkerer Motor gebraucht
Viskosität: bis 30 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: Elastische Kupplung mit Berührungsschutz aus Stahlblech
Aufbau: Stahlgrundplatte in Omegaprofil
Lackierung: RAL6011 Resedagrün
Außenmaße (L x B x H): Siehe Maßbild
Gewicht: Siehe Maßbild

Produktgalerie:

VICTOR PUMPS



VICTOR PUMPS

Dimensions mm (kg) T00008 0 2011-10-02 10

S161 ...50T

kg = 450
m³ = 1,25

kg = 450

www.victorpumps.com

VICTOR PUMPS

Performance T00008 / 16.02.2013

S 161 - 50 Hz

Leaflet:	Impeller: 260 mm Ø	Fastlofts bil:	Solids up to: 54 mm Ø	Umdrehung:	Speed:
Clavet:		Stahlfloz al:		Variable:	1450 min ⁻¹

The graph plots performance metrics against flow rate (0 to 400 m³/h) and rotational speed (2000 to 6000 1/min). The left y-axis shows flow rate in m³/h (0-30) and NPSH in m (0-90). The right y-axis shows efficiency in % (0-90) and power in kW (0-18). The graph includes curves for efficiency (η), power (kW), and NPSH. A dashed line indicates the 1450 min⁻¹ speed.

www.victorpumps.com