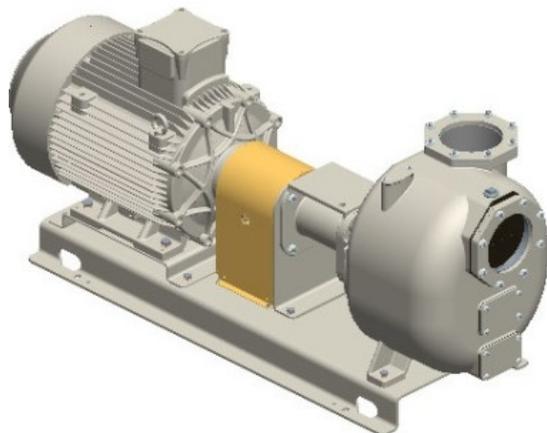




S230+50 G31B/T



Artikelnummer:

Reference: 35540.40

Produkt Beschreibung:

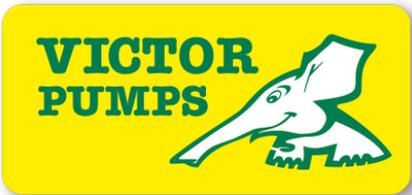
8" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 55 kW Drehstrommotor, auf Grundplatte mit Kupplung und Schutz.

Technische Daten:

Hauptfunktionen
Pumpenserie: S230+50
Förderleistung Pumpe: max 600 m ³ /h (10000 l/min)
Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 28 m
Max. Durchm. Festst.: 72 mm
Selbstansaugung: ★★★★★
Heavy-duty: ★★☆☆☆
Aufbau: Klassisch
Pumpe
Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe
Sauganschluss: 8"
Druckanschluss: 8"
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: Stahl
Werkstoff Welle: Edelstahl AISI420
Werkstoff Rückschlagklappe: NBR (Nitril)
Wellenabdichtung: YCV Gleitringdichtung mit Fettschmierung in SiC/SiO ₂ /FKM (Viton®) auf Edelstahlhülse AISI420
Antrieb
Antriebsart: Drehstrommotor
Motorhersteller: WEG
Wirkungsgradklasse: IE3
Nennleistung: 55 kW
Maximale Drehzahl: 1450 min ⁻¹ (50 Hz)
Nennspannung: 400 V ±10% @ 50 Hz, 690 V ±10% @ 50 Hz
Motorschutz: 110 Amp (380-480 V), 63 Amp (660-725 V)
Bauform: B3
Baugröße: IEC 250M
Kühlverfahren: IC411- TEFC
Schutzart: IP55
Isolierstoffklasse: F
Betriebsdaten
Typische Anwendung: Schmutzwasser
Produkttemperatur: max. 90 °C
Umgebungstemperatur: max. 40 °C
Dichte: bis 1, 1 kg/dm ³ , für höhere Werte wird ein stärkerer Motor gebraucht
Viskosität: bis 20 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:

Dimensiões técnicas em: 000000499 / 21.05.24
 0230+50 G.BT

Kg = 1127
 m³ = 2,25

kg = 1824

VICTOR PUMPS
 Performance 13120889 | 05.12.13

S230+50 - 50 Hz

UNIT Impeller Ø 262 mm Diameter	Capacity Solid up to 2000 kg/h Solid 1900 kg/h	Flow 72 mm Ø	SPINNING Speed 1480 min-1 Voltage
--	---	------------------------	--

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900
 Q (m³/h)

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900
 Q (m³/h)

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900
 Q (m³/h)

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900
 Q (m³/h)

0 1 2 3 4 5 6 7
 m

www.victor-pumps.com