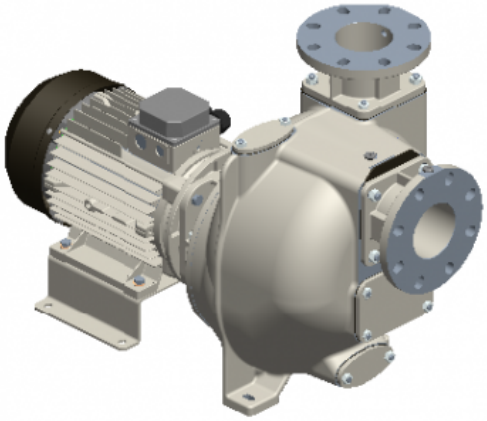


S121 G31T+F+PS

Artikelnummer:

Reference: 13607.03

Produkt Beschreibung:

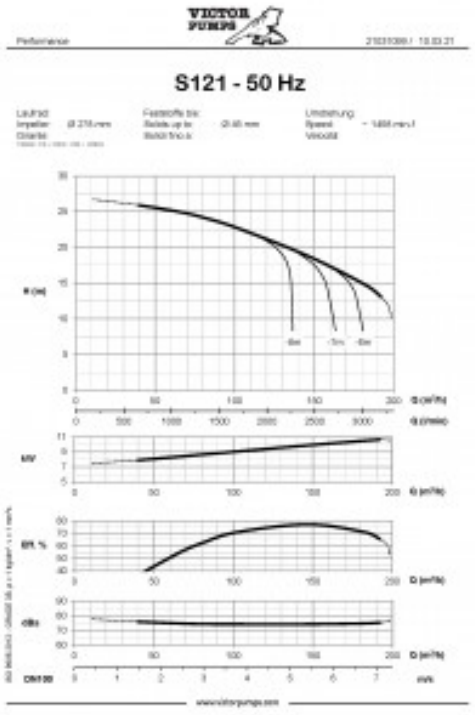
4” Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 11 kW Drehstrommotor Monoblock
+F Flanschanschluß nach DIN. PN16
+PS automatischer Schmierstoffgeber für die Gleitringdichtung

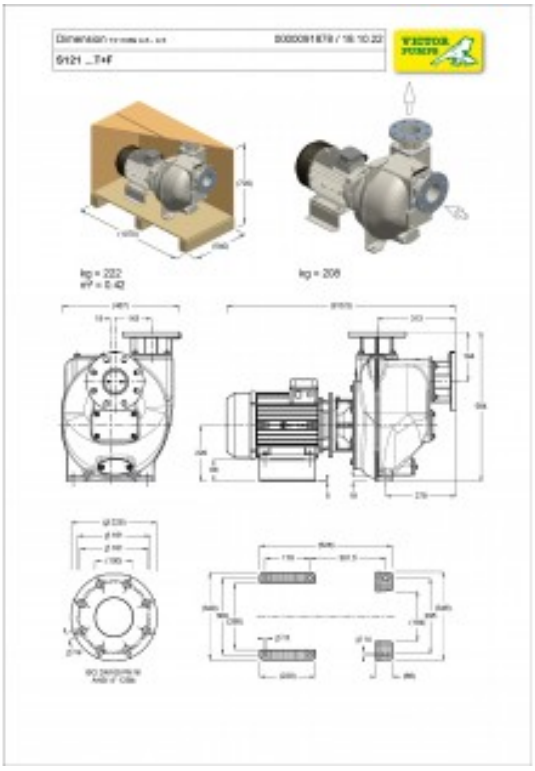
Technische Daten:

Hauptfunktionen
Pumpenserie: S121
Förderleistung Pumpe: max 180 m³/h (3000 l/min)
Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 24 m
Max. Durchm. Feststt.: 45 mm
Selbstansaugung: ★★★★★
Heavy-duty: ★★★★☆
Aufbau: Monoblock
Pumpe
Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe
Sauganschluss: DN100
Druckanschluss: DN100
Anschlussform: DIN Flansch PN16 (einbaukompatibel), ANSI Flansch 150lb
Methode der Selbstansaugung: Gehäuse mit Wasser gefüllt

Einfülldeckel: Ja
Ablassdeckel: Ja
Anschluß für Vakuumeter: Ja
Anschluß für Manometer: Ja
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
Antrieb
Antriebsart: Drehstrommotor
Motorhersteller: Victor Pumps
Wirkungsgradklasse: IE1, S6-75%
Nennleistung: 11 kW
Maximale Drehzahl: 1450 min-1 (50 Hz)
Nennspannung: 400 V ±10% @ 50 Hz, 690 V ±10% @ 50 Hz
Motorschutz: 26 Amp (380-480 V), 16 Amp (660-725 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 30 mm^2s (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 8, 5 m
Zusatzfunktionen
Aufstellungslage: Horizontal
Kupplung: Durchgehende Welle ohne Kupplung
Lackierung: RAL6011 Resedagrün
Außenmaße (L x B x H): 910, 5 x 467 x 584 mm
Gewicht: 206 kg

Produktgalerie:


VICTOR PUMPS
S121 - 50 Hz


S121 ...T+F
VICTOR PUMPS