



S 65 G31T44-6+F



**Artikelnummer:**

Reference: 31000194

### Produkt Beschreibung:

#90220

### Technische Daten:

Hauptfunktionen
Pumpenserie: S 65
Förderleistung Pumpe: max 40 m <sup>3</sup> /h (655 l/min)
Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 13 m
Förderhöhe Pumpe mit 60 Hz Netzfrequenz: max 25 m
Max. Durchm. Festst.: 25 mm
Selbstansaugung: ★★☆☆☆
Heavy-duty: ★★★★★
Aufbau: Monoblock
Pumpe
Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe
Pumpenhersteller: Victor Pumps
Sauganschluss: DN50
Druckanschluss: DN50
Anschlussform: DIN Flansch PN16 (einbaukompatibel), ANSI Flansch 150lb
Methode der Selbstansaugung: Gehäuse mit Wasser gefüllt



Inspektionsdeckel für Laufrad: Ja
Einfülldeckel: Ja
Ablasdeckel: 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 <sub>2</sub> /FKM (Viton®) auf Edelstahlhülse
<b>Antrieb</b>
Antriebsart: Drehstrommotor
Motorhersteller: Victor Pumps
Wirkungsgradklasse: IE1, S6-75%
Nennleistung: 4 kW
Maximale Drehzahl: 1450 min <sup>-1</sup> (50 Hz), 1750 min <sup>-1</sup> (60 Hz)
Nennspannung: 400 V ±10% @ 50 Hz, 460 V ±10% @ 60 Hz
Motorschutz: 12 Amp (380-480 V)
Kühlverfahren: IC411- TEFC
Schutzart: IP55
Isolierstoffklasse: F
<b>Betriebsdaten</b>
Typische Anwendung: Schmutzwasser
Produkttemperatur: max. 60 °C
Umgebungstemperatur: max. 40 °C
Dichte: bis 1, 1 kg/dm <sup>3</sup> , für höhere Werte wird ein stärkerer Motor gebraucht
Viskosität: bis 5 mm <sup>2</sup> 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
<b>Zusatzfunktionen</b>
Aufstellungslage: Horizontal
Kupplung: Durchgehende Welle ohne Kupplung
Außenmaße (L x B x H): Siehe Maßbild
Gewicht: Siehe Maßbild

## Produktgalerie:

