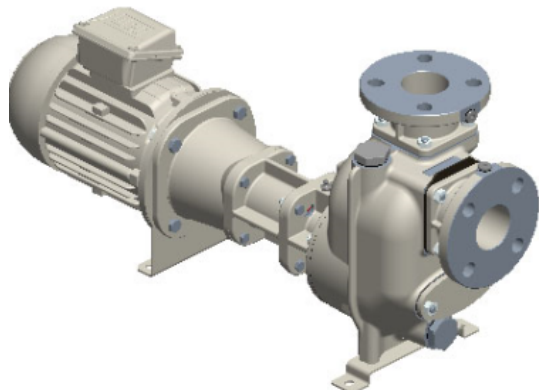




S 50 G31BBT+F



**Artikelnummer:**

Reference: 1390.242

### Produkt Beschreibung:

2" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 2,2 kW Drehstrommotor Bi-Block (B5 standard Motor angeflanscht am Lagerbock der Pumpe)

**+F Flanschanschluß nach DIN. PN16**

### Technische Daten:

| Hauptfunktionen                                   |
|---------------------------------------------------|
| Pumpenserie: S 50                                 |
| Förderleistung Pumpe: max 40 m³/h (655 l/min)     |
| Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 15 m |
| Max. Durchm. Festst.: 25 mm                       |
| Selbstansaugung: ★★☆☆☆                            |
| Heavy-duty: ★★★★★                                 |
| Aufbau: Bi-Block                                  |
| Pumpe                                             |
| Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe          |
| Pumpenhersteller: Victor Pumps                    |
| Sauganschluss: DN50                               |
| Druckanschluss: DN50                              |
| Anschlussform: Innengewinde                       |
|                                                   |
|                                                   |



|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inspektionsdeckel für Laufrad: Ja                                                                                   |
| Einfülldeckel: Ja                                                                                                   |
| Ablassdeckel: Ja                                                                                                    |
| Anschluß für Vakuumeter: Ja                                                                                         |
| Anschluß für Manometer: Ja                                                                                          |
| 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 <sub>2</sub> /FKM (Viton®) auf Edelstahlhülse |
| <b>Antrieb</b>                                                                                                      |
| Antriebsart: Drehstrommotor                                                                                         |
| Motorhersteller: WEG                                                                                                |
| Wirkungsgradklasse: IE3                                                                                             |
| Nennleistung: 2, 2 kW                                                                                               |
| Maximale Drehzahl: 2900 min <sup>-1</sup> (50 Hz)                                                                   |
| Nennspannung: 400 V ±10% @ 50 Hz, 230 V ±10% @ 50 Hz                                                                |
| Motorschutz: 7 Amp (380-480 V), 10 Amp (220-277 V)                                                                  |
| Bauform: B5                                                                                                         |
| Baugröße: IEC 90                                                                                                    |
| Kühlverfahren: IC411- TEFC                                                                                          |
| Schutzart: IP55                                                                                                     |
| Isolierstoffklasse: F                                                                                               |
| <b>Betriebsdaten</b>                                                                                                |
| Typische Anwendung: Schmutzwasser                                                                                   |
| Produkttemperatur: max. 90 °C                                                                                       |
| Umgebungstemperatur: max. 40 °C                                                                                     |
| Dichte: bis 1, 1 kg/dm <sup>3</sup> , für höhere Werte wird ein stärkerer Motor gebraucht                           |
| Viskosität: bis 30 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 7, 5 m                                                                               |
| <b>Zusatzfunktionen</b>                                                                                             |
| Aufstellungslage: Horizontal                                                                                        |
| Kupplung: Durchschlagende Kupplung in der Haube integriert                                                          |
| Lackierung: RAL6011 Resedagrün                                                                                      |
| Außenmaße (L x B x H): 797 x 243 x 377 mm                                                                           |
| Gewicht: 58 Kg                                                                                                      |



