



S 40 G31M+SG



Artikelnummer:

Reference: 11093

Produkt Beschreibung:

1½" selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung, Fettschmierung für verbesserten Notlauf, Ventilklappe auf der Saugseite, mit Tragrahmen für 1 Person und montiertem 1,1 kW Wechselstrommotor.

+SG = Tragrahmen mit EIN/AUS-Schalter, 1,5 m Kabel und deutschem Stecker.
Auch mit Drehstrommotor für Pumpen S 40, S 45+50, S 50 erhältlich.

Technische Daten:

Hauptfunktionen
Pumpenserie: S 40
Förderleistung Pumpe: max 22 m³/h (360 l/min)
Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 15 m
Max. Durchm. Festst.: 20 mm
Selbstansaugung: ★★☆☆☆
Heavy-duty: ★★★★★
Aufbau: Mobile Pumpen
Aufbau: Tragrahmen für 1-2 Personen
Aufbau
Geeignet für festen Boden: Ja
Geeignet für schlammigen oder sandigen Boden: Nein
Hebeöse: Nein
Kann per Hand verschoben werden: Ja



Kann an einem Fahrzeug angehängt werden: Nein

Zugdeichsel mit Öse: Nein

Pumpe

Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe

Sauganschluss: 1½"

Druckanschluss: 1½"

Anschlussform: Innengewinde

Methode der Selbstansaugung: Gehäuse mit Wasser gefüllt

Vakuumpumpe: Nein

Inspektionsdeckel für Laufrad: Ja

Einfülldeckel: Ja

Ablassdeckel: Ja

Anschluß für Vakuumeter: Nein

Anschluß für Manometer: Nein

Werkstoff Gehäuse: Grauguss

Werkstoff Laufrad: Grauguss

Werkstoff Verschleißplatte: Stahl

Werkstoff Welle: Edelstahl AISI420

Werkstoff Rückschlagklappe: NBR (Nitril)

Wellenabdichtung: YCV Gleitringdichtung mit Fettschmierung in SiC/SiO₂/FKM (Viton®) auf Edelstahlhülse

Antrieb

Antriebsart: Wechselstrommotor

Motorhersteller: Victor Pumps

Nennleistung: 1, 1 kW

Maximale Drehzahl: 2900 min⁻¹ (50 Hz)

Nennspannung: 230 V ±10% @ 50 Hz

Motorschutz: 10, 5 Amp (220-240 V)

Schutzart: IP55

Isolierstoffklasse: F

Betriebsdaten

Typische Anwendung: Schmutzwasser

Produkttemperatur: max. 60 °C

Umgebungstemperatur: max. 40 °C

Dichte: bis 1, 1 kg/dm³, für höhere Werte wird ein stärkerer Motor gebraucht

Viskosität: bis 30 mm²/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

Zusatzfunktionen

Lackierung: RAL6011 Resedagrün

Außenmaße (L x B x H): Siehe Maßbild

Gewicht: Siehe Maßbild

Produktgalerie:



