

Anz. Beschreibung

1 TP 65-120/2 A-F-A-BQQE-GX1



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [98585759](#)

Einstufige Spiralpumpe mit gegenüberliegenden Saug- und Druckstutzen in Inlinebauweise. Der Saug- und Druckstutzen haben den gleichen Durchmesser. Die Pumpen sind nach dem Top-Pull-Out-Prinzip konstruiert, d. h. der Pumpenkopf (Motor, Kopfstück und Laufrad) kann zur Instandhaltung oder Wartung einfach abgenommen werden, während das Pumpengehäuse in der Verrohrung verbleibt.

Die Pumpe ist mit einer nicht entlasteten Gummi-Faltenbalgdichtung ausgerüstet. Die Gleitringdichtung entspricht EN 12756. Rohrleitungsanschluss über DIN-Flansche PN 6/10 gemäß EN 1092-2 und ISO 7005-2.

Die Pumpe ist mit einem lüftergekühlten Asynchronmotor ausgerüstet.

Art der Steuerung:

Frequency converter: ohne

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: -25 .. 120 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C

Dichte: 998.2 kg/m³

Technische Daten:

Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen: 2880 1/min

Nennförderstrom: 25.7 m³/h

Nennförderhöhe: 8.3 m

Tatsächlicher Laufraddurchmesser: 91 mm

GLRD Code: BQQE

ISO Abnahmekl.: ISO9906:2012 3B2

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguss

Pumpenmantel: EN-GJL-250

Pumpengehäuse: ASTM class 35

Laufradwerkstoff: Edelstahl

Laufrad: EN 1.4301

Laufradwerkstoff gemäß ASTM: AISI 304

Installation:

Umgebungstemperatur: -30 .. 60 °C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Max. Druck bei vorgegebener Temperatur: 10 bar / 120 °C

Anschlussstyp: DIN

Anschlussgröße: DN 65

Nenndruckstufe: PN 6/10

Port-to-port length: 340 mm

Grösse Motorflansch: FT100

Elektrische Daten:

Bauart des Motors: 80C

Anz.	Beschreibung
1	<p>IE-Wirkungsgradklasse: IE3 Motorbemessungsleistung P2: 1.1 kW Netzfrequenz: 50 Hz Bemessungsspannung: 3 x 220-240D/380-415Y V Bemessungsstrom: 4.35/2.50 A Anlaufstrom: 450-500 % Leistungsfaktor Cos phi: 0.83-0.76 Nenn-Drehzahl: 2840-2870 1/min Wirkungsgrad: IE3 82,7% Motorwirkungsgrad bei Vollast: 82.7 % Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last: 84.6 % Motorwirkungsgrad bei halber Last: 85.4 % Motorpole: 2 Schutzart (gemäß IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Wärmeklasse (IEC 85): F Motor - Produktnummer: 85U05105</p> <p>Sonstiges: Mindesteffizienzindex MEI ≥: 0.70 Nettogewicht: 32.6 kg Bruttogewicht: 36.1 kg Versandvol.: 0.08 m³ Dänische VVS Nr.: 381814120 Finische LVI Nr.: 4616072 Norwegische NRF Nr.: 9043574 Herkunftsland: HU Zolltarif Nr.: 84137051</p>