

Technisches Datenblatt

SML: 9764**Artikel**

Artikel:	38761	Zoll Tarif Nr.:	84137035
Klassifizierung:	LY-8000.0012	Gewicht:	1,4 kg
Bezeichnung:	Peripheralradpumpe MK		

Pumpe

☒ mit Motor	☒ Kupplung	☐ Atex-Ausführung
☐ Selbstansaugend	☒ Laterne	☐ Axiallagerung
☐ Grundplatte	☐ Geschlossene Laterne	☐ vorbereitet für PT 100
☐ Entleerung	☐ Trockenluftzufuhr	Größe:
Größe:	Größe:	Anzahl der Stufen: 1

Material

Dichtungsgehäuse:	2.0595 (CuZn37Al1, Ms)	Stufe:	
Gehäusedeckel:	2.0510 (CuZn38Mn1Al)	Welle:	1.4571 beschichtet
Laufgrad:	Peek		

Anschlüsse und Abdichtungen

Art:	Innengewinde
Anschluss:	G
Größe:	1/8"
Lage:	oben
stat. Abdichtung Werkstoff:	FKM
stat. Abdichtung Art:	O-Ring

Anschlüsse und Abdichtungen

Art:	Innengewinde
Anschluss:	G
Größe:	1/8"
Lage:	oben
Wellenabdichtung:	Magnetkupplung 0,2 Nm

Kennwerte

Hmax:	40,0 m	Hn:	0,0 m
Qmax:	5,0 l/min	Qn:	0,0 l/min
Drehzahl:	9.000 l/min	Medium:	Wasser
		Nenndruck:	PN 10

Motordaten

Klassifizierung:	E1800.7390	Aufnahmeflansch:	Sonderflansch
Bezeichnung:	DC-Motor 0,08 kW		

Bemerkung

DC-Motor
0,08 kW, 24 V, 9000 1/min
IP 52, Kabelführung

Technisches Datenblatt

SML: 24399

Artikel

Artikel: 1800.7390
 Klassifizierung: E1800.7390
 Bezeichnung: DC-Motor 0,08 kW

Zoll Tarif Nr.: 85013100
 Gewicht: 0 kg

Verwendung: LY-8000-MK

Allgemein

Motortyp: DC-Motor
 Verschaltung:
 Baugröße: ---
 Bauform: IM B14
 Wärmeklasse: Th.Cl. 120(E)

Schutzart: IP 52
 Polzahl:
 Flansch Ø: Sonderflansch mm
 Motorschutz: ---
 Wellenmaterial:
 Rotor: Permanentmagnet
 Kondensator:
 Service Factor (SF) 50 Hz: 1
 Service Factor (SF) 60 Hz: 1

Drehrichtung: rechts (Rechtsdrehfeld)
 Korrosionsschutzklasse:
 RAL-Nr:

Anschluss (Betrachtungsrichtung auf A-Seite)

Elektrischer Anschluss: direkt ausgeführt
 Lage:
 Kabeleinführung:
 Lage Kabeleinführung: ☐ Kabelverschraubung
 Klemmenbereich:
 Kabel Lage-Richtung:
☒ Kabel Größe / Durchmesser:
☐ Stecker Steckerinfo:
☐ Schalter (Ein/Aus) Geräteschutzschalter: 0,0 A
☐ Gewinde

Normen

- ☐ IEC/EN 60034
- ☐ UL
- ☐ CSA
- ☐ NEMA
- ☐ VIK
- ☐ CC
- ☐ EX-Schutz
- ☐ IECEx

Technik

- ☐ Spannungstoleranz abweichend von IEC/EN 60034
- ☐ Bürsten ☒ EC
- ☐ Aufstellort > 1.000 m ☐ Tropenschutz
- ☐ Bahnausführung ☐ Stillstandsheizung
- ☐ Drehzahl regelbar
- ☐ Frequenzumrichter tauglich
- ☐ Frequenzumrichter integriert
- ☐ max. Umgebungstemperatur > 40°C

Zertifizierungen

- ☐ EAC Eurasische Zollunion
- ☐ INMETRO Brasilien
- ☐ Korea Energy-Label KS
- ☐ MEPS Australien
- ☐ BIS India
- ☐ CCC
- ☐ CEL

Bemessungspunkte / Bereiche

Nr.	Leistung (kW)	Spannung (V) im Δ	Spannung (V) im Y	Strom (A) im Δ	Strom (A) im Y	Frequenz (Hz)	Drehzahl (rpm)	Leistungs-faktor	---	Nominal-wirkungsgrad	Wirkungs-grad 100%	Wirkungs-grad 70%	Wirkungs-grad 50%	Toleranz +/-	Betriebs-art	Einschaltdauer
1	0,08	24	24	5,4	5,4		8.650	0,00	---					0 / 0	S 1	