

Datum:

Position | Anz. | Beschreibung

1 UP 15-14 B PM



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: 97916771

Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit Permanentmagnetmotor fær den Einbau in die Ræcklaufleitung. Hoher Komfort durch sofort verfægbares Warmwasser.

Ger±uscharmer, einphasiger, hocheffizienter, 12-poliger Permanentmagnetmotor, der die Anforderungen der EMV-Richtlinie erfællt. Geringer Stromverbrauch (5 bis 8 W).

Pumpengeh±use aus korrosionsbest±ndigem Messing mit Trinkwasserzulassung. Einfache und schnelle Installation durch benutzerfreundlichen COMFORT PM Stecker. W±rmed±mmschalen fær die Pumpe zur Minimierung der W±rmeverluste im Lieferumfang enthalten.

Weitere Produktinformationen

Fær die Umw±lzung von Trinkwarmwasser in

- Ein- und Zweifamilienh±usern
- kleinen Heizungsanlagen.

Die Pumpe ist fær den Einbau in offenen und geschlossenen Systemen in Geb±uden bestimmt.

Pumpe

Pumpe mit Kugelkopfmotor mit selbsausrichtendem, aber das F\(\mathcal{O}\)rdermedium geschmiertem Rotorlager. Motor vom Pumpengeh±use abnehmbar zur Erleichterung der Wartung und des Austausches.

Eigenschaften der Pumpe:

- Medienberæhrte Bauteile durch einen kugelfØrmigen Abstandshalter aus Edelstahl baulich vom Stator getrennt.
- Spielfreies Lager mit nur einem Lagerpunkt zur Minimierung der Reibung und damit der Ger±usche und des Stromverbrauchs.

Pumpe und Motor wurden einer Nasspræfung gem±ó Niederspannungsrichtlinie unterzogen. Angewendete Normen: EN 60335-1 und EN 60335-2-51.

Kurzschlussicherer und impedanzgeschætzter Motor. Kein externer Motorschutz erforderlich. Schutzklasse II gem±ó EN 61140 durch doppelte Isolierung. Ohne Schutzleiter.

S pezielle Trockenlaufschutzfunktion, die die Synchronisation von Rotor und Stator misst.

FØrdermedium:

Medientemperaturbereich: 2 .. 95 éC

Technische Daten:

Temperaturklasse: 95

Præfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE,EAC

Werkstoffe:

Pumpengeh±use: Messing MS 68

Laufrad: Edelstahl, EPDM, PPO, PTFE, Graphit

Installation:

Max. Betriebsdruck: 10 bar



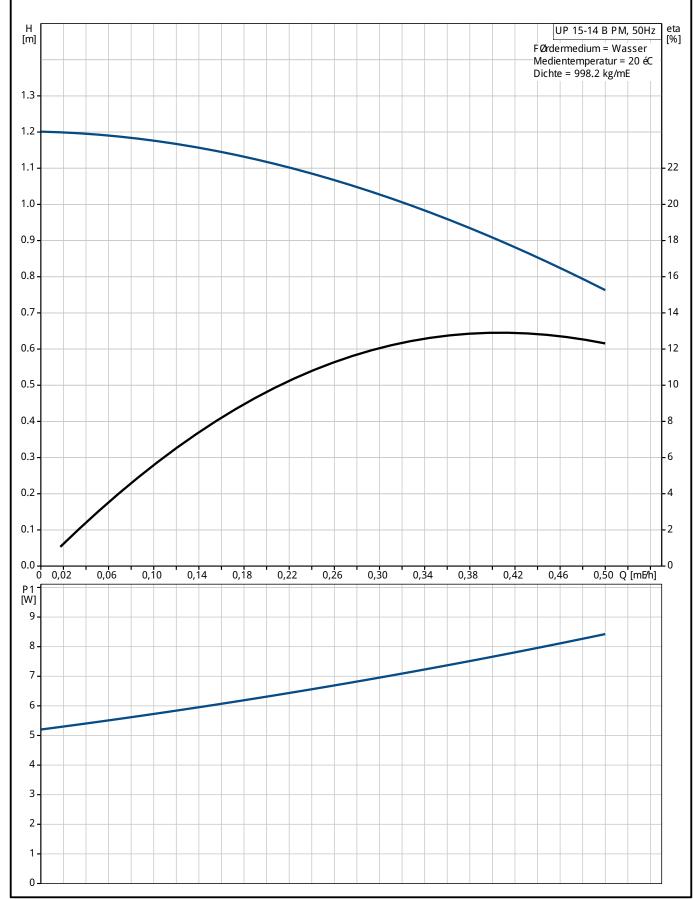
Name des Unternehmens:

Datum:				
Position	Anz.	. Beschreibung		
			G 1/2	
		Einbaul±nge:	80 mm	
		Elektrische Daten:		
		Kapazit±t des Kondensators:	0.6 ı F	
		Leistungsaufnahme P1 bei Drehz Netzfrequenz:	rahlstufe 3: 8 W	
		Nennspannung:	50 Hz 1 x 230 V	
		S tromaufnahme Drehzahlstufe 3:	0.07 A	
		Grøóe des Betriebskondensators	: 0.6 ı F IP44	
			F	
		Sonstiges:	1 1.0	
		Nettogewicht: Bruttogewicht:	1 kg 1.12 kg	
		Versandvolumen:	0.003 mE	



Datum:

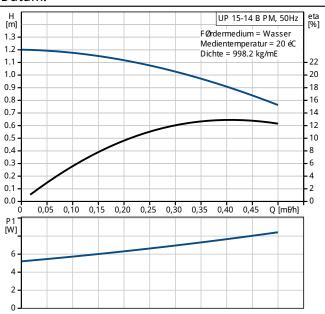
97916771 UP 15-14 B PM 50 Hz

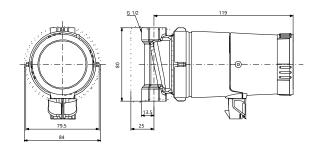


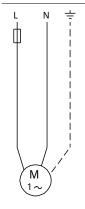


Datum:

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	UP 15-14 B PM
Position	UP 13-14 D FIVI
Produktnummer:	97916771
EAN Nummer:	5710626363766
Preis:	auf Anfr.
rieis.	aui Ailli.
Technische Daten:	
Drehzahlstufe (Nr.):	1
Maximale FØrderhØhe:	14 dm
Temperaturklasse:	95
Præfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE,VDE,EAC
Prækennzeichen auf dem Typenschild.	CE, VDL, LAC
Werkstoffe:	
Pumpengeh±use:	Messing MS 68
Laufrad:	Edelstahl, EPDM,
	PPO, PTFE, Graphit
Installation:	
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Nennweite:	G 1/2
E inbaul±nge:	80 mm
Linbadizinge.	00 111111
FØrdermedium:	
Medientemperaturbereich:	2 95 éC
Wedlerkerr.po. aca. 20. c.c	2 35 55
Elektrische Daten:	
Kapazit±t des Kondensators:	0.6 ı F
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3:	8 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230 V
S tromaufnahme Drehzahlstufe 3:	0.07 A
Grøóe des Betriebskondensators:	0.6 ı F
S chutzart (IE C 34-5):	IP44
Isolationsklasse (IE C 85):	F
Motorschutz:	keine
Temperaturschutz:	Impedanzgeschætzt
. cporatarsonaer	2111000011280001100220
Sonstiges:	
Nettogewicht:	1 kg
Bruttogewicht:	1.12 kg
Versandvolumen:	0.003 mE

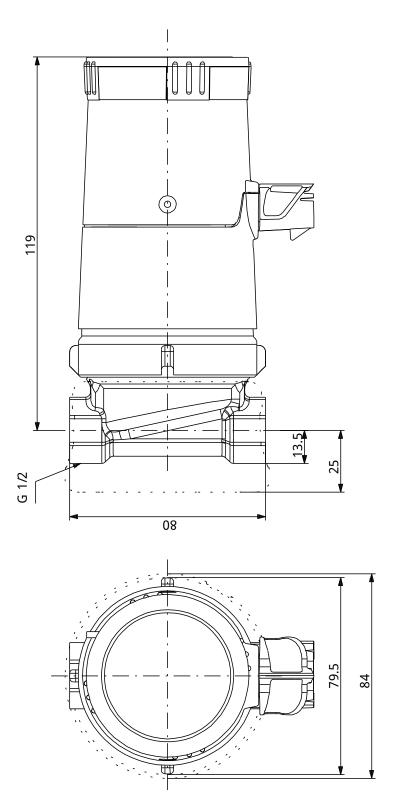






Datum:

97916771 UP 15-14 B PM 50 Hz

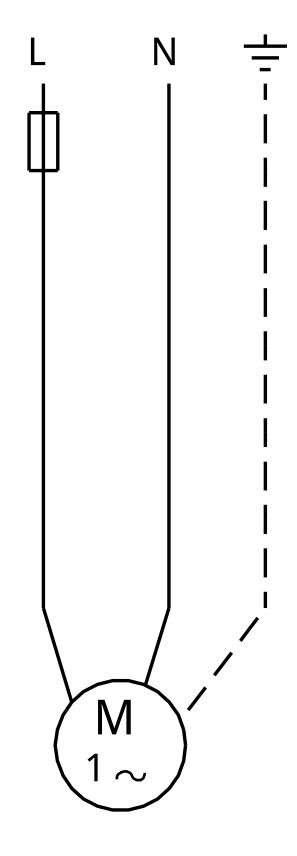


Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maózeichnung zeigt nicht alle Einzelheiten.



Datum:

97916771 UP 15-14 B PM 50 Hz



Hinweis: Alle Einheiten in [mm] soweit nicht anders bezeichnet.