

Name des Unternehmens:

Angelegt von: Telefon:

**Datum:** 07.12.2023

## Anz. | Beschreibung

1 Trinkwarmwasserzirkulationspumpe UP 20-14 BXA 110



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Pumpe mit Kugelrotor zu Trinkwarmwasserzirkulation in 1- und 2-Familienhäusern.

## Eigenschaften und Vorteile:

- \* Die einzigartige AutoAdapt-Funktion spart bis zu 50 % Wärmeenergie und bis zu 87 % Antriebsenergie im Vergleich zu einer herkömmlichen Pumpe im Dauerbetrieb
- \* Integrierte Spülfunktion
- \* Automatischer Desinfektionslauf (bei entsprechender Aufheizfunktion des Systems)
- \* Automatische Erkennung von Abwesenheiten wie Urlaubszeit etc.
- \* Temperaturregelung optional
- Dauerbetrieb optional
- \* Schnelle und einfache elektrische Installation durch den millionenfach bewährten ALPHA-Stecker
- \* Einfach zu reinigender und kalkunempfindlicher Kugelrotor
- \* Einsatzbereich bis zu 14°dH
- Verschleißfreier Betrieb durch flüssigkeitsgeschmiertes Lager
- \* Kein Leckagerisiko durch statische Abdichtung
- \* Einfache Wartung und Reinigung durch einfach abnehmbaren Pumpenkopf, der auch auf viele andere Pumpengehäuse passt
- \* Korrosionsbeständiges Pumpengehäuse aus bleifreiem Messing
- \* Kein externer Motorschutz erforderlich
- \* Keine zusätzlichen Installationskosten durch integriertes Rückschlag- und Absperrventil

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser
Medientemperaturbereich: 2 .. 95 °C
Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C
Dichte: 983.2 kg/m³

Technische Daten:

Temperaturklasse: 95

Zulassungen: VDE,BSI,B,CE

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Brass MS 68

Laufradwerkstoff: Stainless steel, EPDM, PPO, PTFE, Graphit

Installation:

Max. Betriebsdruck: 10 bar
Anschlusstyp: G
Anschlussgröße: 1 1/4 inch
Port-to-port length: 110 mm

Elektrische Daten:

Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 25 W



Name des Unternehmens:

Angelegt von: Telefon:

**Datum:** 07.12.2023

Anz. | Beschreibung

Netzfrequenz: 50 Hz

Bemessungsspannung: 1 x 230 V Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 0.11 A Größe des Betriebskondensators: 0.6 µF Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP42 Isolationsklasse (IEC 85): F

Motorschutz: kein Motorschutz

Sonstiges:

Nettogewicht: 1.35 kg
Bruttogewicht: 1.51 kg
Versandvol.: 0.003 m³

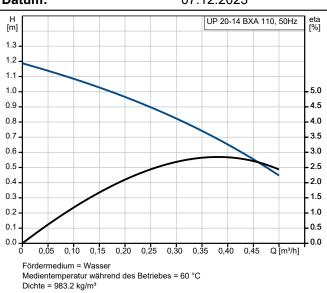


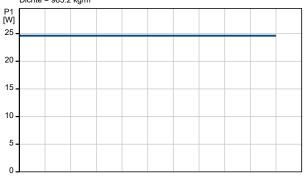
Name des Unternehmens: Angelegt von: Telefon:

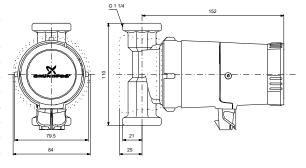
Datum:

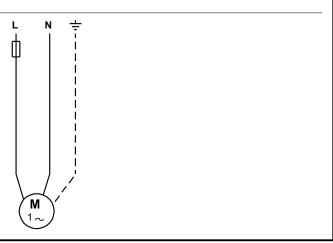
07.12.2023

Beschreibung	Daten		
Allgemeine Informationen:			
Produktbezeichnung:	UP 20-14 BXA 110		
Produktnummer:	auf Anfr.		
EAN-Nummer:	auf Anfr.		
Technische Daten:			
Drehzahlstufe (Nr.):	1		
Maximale Förderhöhe:	14 dm		
Temperaturklasse:	95		
Zulassungen:	VDE,BSI,B,CE		
Y = Pumpe mit eingebauter Absperr- und Rückschlagventil:	Pumpe mit eingebautem Absperr-/Rückschlagventil		
Werkstoffe:			
Pumpengehäuse:	Brass MS 68		
Laufradwerkstoff:	Stainless steel, EPDM, PPO, PTFE, Graphit		
Installation:			
Max. Betriebsdruck:	10 bar		
Anschlusstyp:	G		
Anschlussgröße:	1 1/4 inch		
Port-to-port length:	110 mm		
Fördermedium:			
Fördermedium:	Wasser		
Medientemperaturbereich:	2 95 °C		
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C		
Dichte:	983.2 kg/m³		
Elektrische Daten:			
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3:	25 W		
Netzfrequenz:	50 Hz		
Bemessungsspannung:	1 x 230 V		
Stromaufnahme Drehzahlstufe 3:	0.11 A		
Größe des Betriebskondensators:	0.6 μF		
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP42		
Isolationsklasse (IEC 85):	F		
Motorschutz:	kein Motorschutz		
Temperaturschutz:	Impedanzgeschützt		
Sonstiges:			
Nettogewicht:	1.35 kg		
Bruttogewicht:	1.51 kg		
Versandvol.:	0.003 m³		











Name des Unternehmens: Angelegt von:

Telefon:

**Datum:** 07.12.2023

## Bestelldaten:

		Bestelld			
Position	Ihre Pos.		Anzahl	Produktnummer	Gesamt
		UP 20-14 BXA 110	1	auf Anfr.	Preis aut Anfrage