

Anz. Beschreibung

1 **Umwälzpumpe Typ: UP 20-15 N 150**



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Umwälzpumpe mit 3-phasigem Naßläufermotor,
externer Motorschutz nicht erforderlich.

Pumpe und Motor bilden eine Einheit, d.h.
wartungsfreie Lagerschmierung durch das Förder-
medium, Wellenabdichtung nicht erforderlich.

Folgende Eigenschaften zeichnen die Pumpe aus :

- Radiallager aus Keramik
- Axiallager aus Kohle
- Lagerplatte und Spaltröhrtopf aus nichtrostendem
Stahl
- Korrosionsbeständiges Laufrad, Verbundwerkstoff
- Pumpengehäuse aus Edelstahl

Die Pumpe ist mit einem 3-phasigen Motor
ausgerüstet. Dieser benötigt keinen weiteren,
externen Motorschutz.

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: 2 .. 110 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C

Dichte: 983.2 kg/m³

Technische Daten:

Temperaturklasse: 95

Zulassungen: CE,EAC,WEEE

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Edelstahl

Pumpenmantel: EN 1.4301

Pumpengehäuse: AISI 304

Laufradwerkstoff: Verbundwerkstoff

Laufrad: PES+30% GF

Installation:

Max. Umgebungstemp. bei 80 °C Medientemp.: 80 °C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Anschlusstyp: G

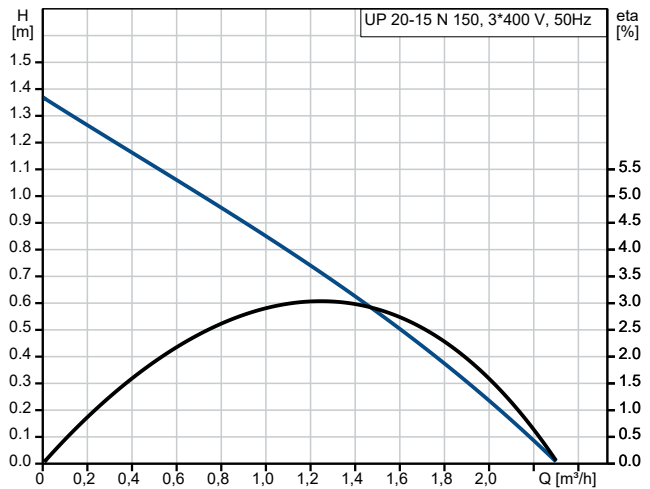
Anschlussgröße: 1 1/4 inch

Nenndruckstufe: PN 10

Port-to-port length: 150 mm

Anz.	Beschreibung
1	<p>Elektrische Daten:</p> <p>Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 75 W</p> <p>Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p>Bemessungsspannung: 3 x 400 V</p> <p>Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 0.19 A</p> <p>Max. Anlaufstrom: 0.28 A</p> <p>Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP42</p> <p>Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p>Motorschutz: kein Motorschutz</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Position des Klemmkastens: 9H</p> <p>Nettogewicht: 2.1 kg</p> <p>Bruttogewicht: 2.3 kg</p> <p>Versandvol.: 0.004 m³</p> <p>Finische LVI Nr.: 4615632</p> <p>Norwegische NRF Nr.: 9042177</p> <p>Herkunftsland: RS</p> <p>Zolltarif Nr.: 84137030</p>

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	UP 20-15 N 150
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Drehzahlstufe (Nr.):	1
Maximale Förderhöhe:	15 dm
Temperaturklasse:	95
Zulassungen:	CE,EAC,WEEE
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Edelstahl
Pumpenmantel:	EN 1.4301
Pumpengehäuse:	AISI 304
Lauftradwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Lauftrad:	PES+30% GF
Installation:	
Max. Umgebungstemp. bei 80 °C Medientemp.:	80 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschlusstyp:	G
Anschlussgröße:	1 1/4 inch
Nenndruckstufe:	PN 10
Port-to-port length:	150 mm
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	2 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m ³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3:	75 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 400 V
Stromaufnahme Drehzahlstufe 3:	0.19 A
Max. Anlaufstrom:	0.28 A
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP42
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	kein Motorschutz
Temperaturschutz:	Impedanzgeschützt
Sonstiges:	
Position des Klemmkastens:	9H
Nettogewicht:	2.1 kg
Bruttogewicht:	2.3 kg
Versandvol.:	0.004 m ³
Finische LVI Nr.:	4615632
Norwegische NRF Nr.:	9042177
Herkunftsland:	RS
Zolltarif Nr.:	84137030



Fördermedium = Wasser
 Medientemperatur während des Betriebes = 60 °C
 Dichte = 983.2 kg/m³

