

**Anz. Beschreibung****1 Umwälzpumpe Typ: UP 20-15 N 150**

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Umwälzpumpe mit 1-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 Spaltrohrtopf aus nichtrostendem  
Stahl
- Korrosionsbeständiges Laufrad, Verbundwerkstoff
- Pumpengehäuse aus Edelstahl

Die Pumpe ist mit einem 1-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/m<sup>3</sup>

Technische Daten:

Nennförderstrom: 1.13 m<sup>3</sup>/h

Nennförderhöhe: 0.63 m

Temperaturklasse: 95

Zulassungen: CE, VDE, EAC, WEEE

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Edelstahl

Pumpenmantel: EN 1.4301

Pumpengehäuse: AISI 304

Laufradwerkstoff: Verbundwerkstoff

Laufrad: PES+30% GF

Installation:

Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C

Max. Umgebungstemp. bei 80 °C Medientemp.: 40 °C

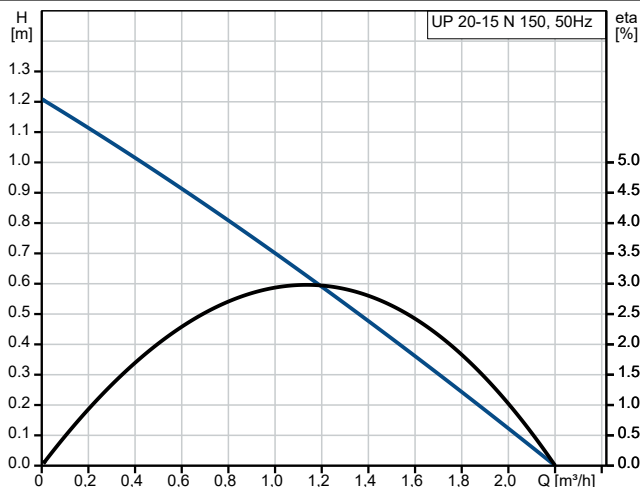
Max. Betriebsdruck: 10 bar

Anschlusstyp: G

Anschlussgröße: 1 1/4 inch

Anz.	Beschreibung
1	<p>Nenndruckstufe: PN 10            Port-to-port length: 150 mm</p> <p>Elektrische Daten:            Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 65 W            Netzfrequenz: 50 Hz            Bemessungsspannung: 1 x 230 V            Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 0.28 A            Größe des Betriebskondensators: 2 µF            Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP44            Isolationsklasse (IEC 85): F            Motorschutz: kein Motorschutz</p> <p>Sonstiges:            Position des Klemmkastens: 9H            Nettogewicht: 2.05 kg            Bruttogewicht: 2.16 kg            Versandvol.: 0.004 m³            Dänische VVS Nr.: 380615100            Schwedische RSK Nr.: 5803011            Finische LVI Nr.: 4615604            Norwegische NRF Nr.: 9042209            Herkunftsland: RS            Zolltarif Nr.: 84137030</p>

Beschreibung	Daten
<b>Allgemeine Informationen:</b>	
Produktbezeichnung:	UP 20-15 N 150
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
<b>Technische Daten:</b>	
Drehzahlstufe (Nr.):	1
Nennförderstrom:	1.13 m³/h
Nennförderhöhe:	0.63 m
Maximale Förderhöhe:	15 dm
Temperaturklasse:	95
Zulassungen:	CE, VDE, EAC, WEEE
<b>Werkstoffe:</b>	
Pumpengehäuse:	Edelstahl
Pumpenmantel:	EN 1.4301
Pumpengehäuse:	AISI 304
Lauftradwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Lauftrad:	PES+30% GF
<b>Installation:</b>	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Umgebungstemp. bei 80 °C Medientemp.:	40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschlussstyp:	G
Anschlussgröße:	1 1/4 inch
Nenndruckstufe:	PN 10
Port-to-port length:	150 mm
<b>Fördermedium:</b>	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	2 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³
<b>Elektrische Daten:</b>	
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3:	65 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Stromaufnahme Drehzahlstufe 3:	0.28 A
Größe des Betriebskondensators:	2 µF
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP44
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	kein Motorschutz
Temperaturschutz:	Impedanzgeschützt
<b>Sonstiges:</b>	
Position des Klemmkastens:	9H
Nettogewicht:	2.05 kg
Bruttogewicht:	2.16 kg
Versandvol.:	0.004 m³
Dänische VVS Nr.:	380615100
Schwedische RSK Nr.:	5803011
Finische LVI Nr.:	4615604
Norwegische NRF Nr.:	9042209
Herkunftsland:	RS
Zolltarif Nr.:	84137030



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

