

Anz. Beschreibung

1 **Umwälzpumpe Typ: UP 20-45 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: -25 .. 110 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C

Dichte: 983.2 kg/m³

Technische Daten:

Nennförderstrom: 2.29 m³/h

Nennförderhöhe: 2.94 m

Temperaturklasse: 95

Zulassungen: CE,EAC,WEEE,RCM

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

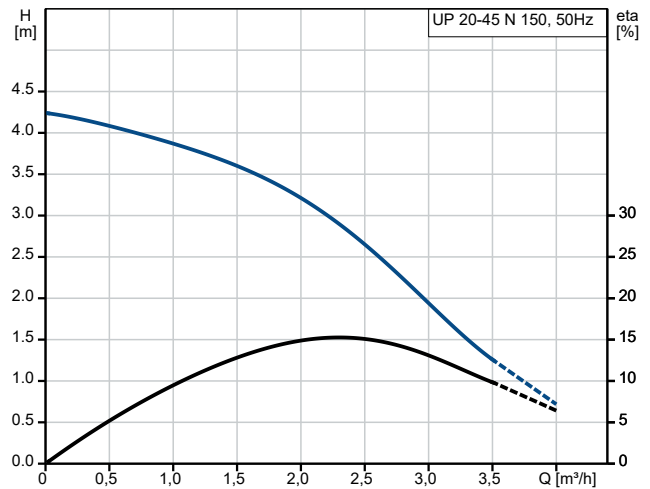
Max. Betriebsdruck: 10 bar

Anschlusstyp: G

Anschlussgröße: 1 1/4 inch

Anz.	Beschreibung
1	<p>Nenndruckstufe: PN 10</p> <p>Port-to-port length: 150 mm</p> <p>Elektrische Daten:</p> <p>Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 120 W</p> <p>Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p>Bemessungsspannung: 1 x 230 V</p> <p>Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 0.52 A</p> <p>Größe des Betriebskondensators: 2.5 µF</p> <p>Schutzart (gemäß IEC 34-5): X2D</p> <p>Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p>Motorschutz: CONTACT</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Position des Klemmkastens: 9H</p> <p>Nettogewicht: 3.54 kg</p> <p>Bruttogewicht: 3.82 kg</p> <p>Versandvol.: 0.008 m³</p> <p>Dänische VVS Nr.: 380625100</p> <p>Schwedische RSK Nr.: 5803038</p> <p>Finische LVI Nr.: 4615608</p> <p>Norwegische NRF Nr.: 9042213</p>

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	UP 20-45 N 150
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Drehzahlstufe (Nr.):	1
Nennförderstrom:	2.29 m³/h
Nennförderhöhe:	2.94 m
Maximale Förderhöhe:	45 dm
Temperaturklasse:	95
Zulassungen:	CE,EAC,WEEE,RCM
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Edelstahl
Pumpenmantel:	EN 1.4301
Pumpengehäuse:	AISI 304
Laufwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Laufwerkstoff:	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
Nenndruckstufe:	PN 10
Port-to-port length:	150 mm
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	-25 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3:	120 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Stromaufnahme Drehzahlstufe 3:	0.52 A
Größe des Betriebskondensators:	2.5 µF
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	X2D
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	CONTACT
Temperaturschutz:	intern
Sonstiges:	
Position des Klemmkastens:	9H
Nettogewicht:	3.54 kg
Bruttogewicht:	3.82 kg
Versandvol.:	0.008 m³
Dänische VVS Nr.:	380625100
Schwedische RSK Nr.:	5803038
Finische LVI Nr.:	4615608
Norwegische NRF Nr.:	9042213



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

