

Anz. Beschreibung

1 **Umwälzpumpe Typ: UP 20-07 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 Spaltröhrtopf 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/m³

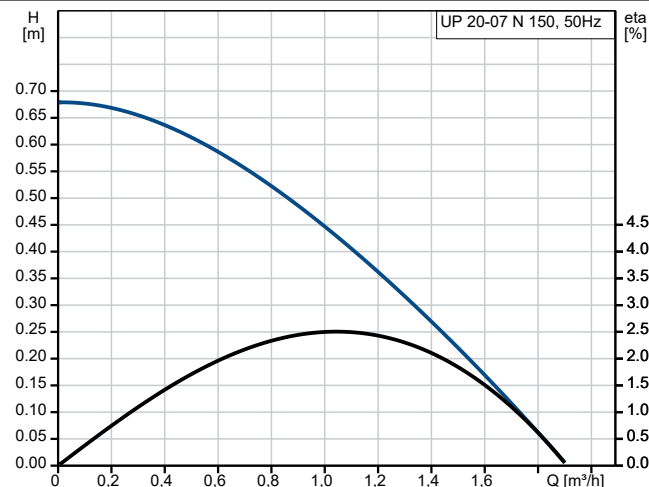
Technische Daten:
Nennförderstrom: 1.04 m³/h
Nennförderhöhe: 0.43 m
Temperaturklasse: 95
Zulassungen: CE,VDE,EAC,WEEE

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: 50 W Netzfrequenz: 50 Hz Bemessungsspannung: 1 x 230 V Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 0.24 A Größe des Betriebskondensators: 4 µF Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP44 Isolationsklasse (IEC 85): F Motorschutz: kein Motorschutz</p> <p>Sonstiges: Position des Klemmkastens: 9H Nettogewicht: 2.04 kg Bruttogewicht: 2.16 kg Versandvol.: 0.004 m³ Dänische VVS Nr.: 380611000 Finische LVI Nr.: 4615602 Norwegische NRF Nr.: 9042207 Herkunftsland: RS Zolltarif Nr.: 84137030</p>

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	UP 20-07 N 150
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Drehzahlstufe (Nr.):	1
Nennförderstrom:	1.04 m³/h
Nennförderhöhe:	0.43 m
Maximale Förderhöhe:	7 dm
Temperaturklasse:	95
Zulassungen:	CE, VDE, EAC, WEEE
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Edelstahl
Pumpenmantel:	EN 1.4301
Pumpengehäuse:	AISI 304
Lauftradwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Lauftrad:	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:	2 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3:	50 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Stromaufnahme Drehzahlstufe 3:	0.24 A
Größe des Betriebskondensators:	4 µF
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP44
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	kein Motorschutz
Temperaturschutz:	Impedanzgeschützt
Sonstiges:	
Position des Klemmkastens:	9H
Nettogewicht:	2.04 kg
Bruttogewicht:	2.16 kg
Versandvol.:	0.004 m³
Dänische VVS Nr.:	380611000
Finische LVI Nr.:	4615602
Norwegische NRF Nr.:	9042207
Herkunftsland:	RS
Zolltarif Nr.:	84137030



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

