

Počet | Popis

1 | UP 20-45 N 150



Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku

Výrobní číslo: [98057222](https://www.grundfos.com/en/98057222)

Čerpadlo má rotor zapouzdřený izolační membránou, tj. čerpadlo a motor tvoří kompaktní jednotku bez ucpávky a je opatřeno pouze dvěma těsnicími kroužky.

Ložiska jsou mazána čerpanou kapalinou.

Charakteristické prvky čerpadla jsou:

- keramický hřídel a radiální ložiska
- axiální ložisko z uhlíku
- izolační membrána rotoru z nerezoceli

Oběžné kolo: • oběžné kolo z korozivzdorného materiálu Kompozit, PES/PP

Těleso čerpadla: • těleso čerpadla z korozivzdorné oceli

Fáze: Motor čerpadla je 1-fázový motor.

Není nutná žádná předávková motorová ochrana.

Kapalina:

Čerpaná kapalina: Voda  
 Rozsah teploty kapaliny: -25 .. 110 °C  
 Vybraná teplota kapaliny: 60 °C  
 Hustota: 983.2 kg/m<sup>3</sup>

Techn.:

Teplotní třída TF: 95  
 Schval. značky na typovém štítku: CE, WEEE

Materiály:

Těleso čerpadla: Korozivzdorná ocel  
 DIN W.-Nr. 1.4301  
 AISI 304  
 Oběžné kolo: Kompozit, PES/PP

Instalace:

Maximální okolní teplota při teplotě kapaliny 80°C.: 40 °C  
 Maximální provozní tlak: 10 bar  
 Potrubní přípojka: G 1 1/4  
 Jmenovitý tlak: PN 10  
 Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem: 150 mm

Elektrické údaje:

Příkon pro otáčkový stupeň 3: 120 W  
 Frekvence el. sítě: 50 Hz  
 Jmenovitá napětí: 1 x 230 V  
 Elektrický proud pro otáčkový stupeň 3: 0.52 A



Název společnosti:

Vypracováno:

Telefon:

Datum:

Počet	Popis
	<p>Velikost kondenzátoru - provoz: 2.5 <math>\mu</math>F Krytí (IEC 34-5): X2D Třída izolace (IEC 85): F</p> <p>Jiné: čistá hmotnost: 3.6 kg Hrubá hmotnost: 3.8 kg Přepavní objem: 0.008 m<sup>3</sup></p>

Popis	Hodnota
<b>Všeobecná informace:</b>	
Název výrobku:	UP 20-45 N 150
Objednávací číslo:	98057222
EAN kód:	5710628240157
Cena:	
<b>Techn.:</b>	
Počet otáček:	1
Max. dopravní výška:	45 dm
Teplotní třída TF:	95
Schval. značky na typovém štítku:	CE, WEEE
<b>Materiály:</b>	
Termostatická ocel:	Korozivzdorná ocel
Termostatická ocel:	DIN W.-Nr. 1.4301
Termostatická ocel:	AISI 304
Oběžné kolo:	Kompozit, PES/PP
<b>Instalace:</b>	
Maximální okolní teplota prostředí teplota kapaliny 80°C:	40 °C
Maximální provozní tlak:	10 bar
Potrubní přípojka:	G 1 1/4
Jmenovitý tlak:	PN 10
Vzdálenost mezi sacím a výtlakovým hrdlem:	150 mm
<b>Kapalina:</b>	
Čerpaná kapalina:	Voda
Rozsah teploty kapaliny:	-25 .. 110 °C
Vybraná teplota kapaliny:	60 °C
Hustota:	983.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Elektrické údaje:</b>	
Elektrický výkon pro otáčekový stupeň 3:	120 W
Frekvence el. sítě:	50 Hz
Jmenovitá napětí:	1 x 230 V
Elektrický proud pro otáčekový stupeň 3:	0.52 A
Velikost kondenzátoru - provoz:	2.5 µF
Krytí (IEC 34-5):	X2D
Třída izolace (IEC 85):	F
Motorová ochrana:	Kontakt
Teplotní ochrana:	interní
<b>Řídící jednotky:</b>	
Poloha svorkovnice:	9H
<b>Jiné:</b>	
Čistá hmotnost:	3.6 kg
Hrubá hmotnost:	3.8 kg
Čerpaný objem:	0.008 m <sup>3</sup>
Kód země:	GB

