

Počet | Popis

1 | UP 20-30 N 150



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

Výrobní číslo: [59643600](https://www.grundfos.com)

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: 2 .. 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, EAC, 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.: 80 °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: 90 W  
 Frekvence el. sítě: 50 Hz  
 Jmenovitá napětí: 1 x 240 V  
 Elektrický proud pro otáčkový stupeň 3: 0.34 A



Název společnosti:

Vypracováno:

Telefon:

Datum:

Počet | Popis

Maximální rozbohový elektrický proud: 0.43 A

Velikost kondenzátoru - provoz: 2  $\mu$ F

Krytí (IEC 34-5): IP44

Typ izolace (IEC 85): F

Jiné:

čistá hmotnost: 2.1 kg

Hrubá hmotnost: 2.3 kg

Pracovní objem: 0.004 m<sup>3</sup>

Popis	Hodnota
<b>Všeobecná informace:</b>	
Název výrobku:	UP 20-30 N 150
Objednávací číslo:	59643600
EAN kód:	5700390577384
Cena:	
<b>Techn.:</b>	
Počet otáček:	1
Max. dopravní výška:	30 dm
Teplotní třída TF:	95
Schval. značky na typovém štítku:	CE,EAC,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 a teplota kapaliny:	80 °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>	
Operovaná kapalina:	Voda
Rozsah teploty kapaliny:	2 .. 110 °C
Vybraná teplota kapaliny:	60 °C
Hustota:	983.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Elektrické údaje:</b>	
Elektrický výkon pro otáčky 3:	90 W
Frekvence el. sítě:	50 Hz
Jmenovité napětí:	1 x 240 V
Elektrický proud pro otáčky 3:	0.34 A
Maximální rozbojový elektrický proud:	0.43 A
Velikost kondenzátoru - provoz:	2 µF
Krytí (IEC 34-5):	IP44
Teplotní izolace (IEC 85):	F
Motorová ochrana:	Žádná
Teplotní ochrana:	Impedance chránění
<b>Řídící jednotky:</b>	
Poloha svorkovnice:	9H
<b>Jiné:</b>	
Čistá hmotnost:	2.1 kg
Hrubá hmotnost:	2.3 kg
Provozní objem:	0.004 m <sup>3</sup>

