

Počet Popis

1 TP 50-130/4 A-F-A-BAQE-HX4



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

Výrobní č.: [98743139](#)

Jednostupňové, s pevnou spojkou, odstředivé čerpadlo se sacími a výtlačnými hrdly stejných průměrů v jedné ose. Čerpadlo má vyjímatelnou horní konstrukci "top-pull-out", tj. hlavu čerpadla (motor, hlavu čerpadla a oběžné kolo) lze vyjmout k provedení údržby nebo servisu, přičemž těleso čerpadla zůstává připojeno k potrubí.

Čerpadlo je vybaveno nevyváženou ucpávkou s pryžovým vlnovcem. Hřídelová ucpávka je podle EN 12756. Pipework connection is via PN 16 DIN flanges (EN 1092-2 and ISO 7005-2).

Čerpadlo je instalováno s asynchronním motorem chlazeným ventilátorem.

Řídící jednotky:

Frequency converter: NENÍ

Kapalina:

Čerpaná kapalina: Voda

Rozsah teploty kapaliny: 0 .. 120 °C

Vybraná teplota kapaliny: 20 °C

Hustota: 998.2 kg/m³

Techn.:

Otáčky čerpadla, ke kterým se vztahují údaje čerpadla: 1760 ot/min

Jmenovitý průtok: 25.8 m³/h

Jmen. dopravní výška: 11.2 m

Skutečný průměr oběžného kola: 181 mm

Kód mechanické ucpávky: BAQE

Toleranční pásmo křivky: ISO9906:2012 3B2

Materiály:

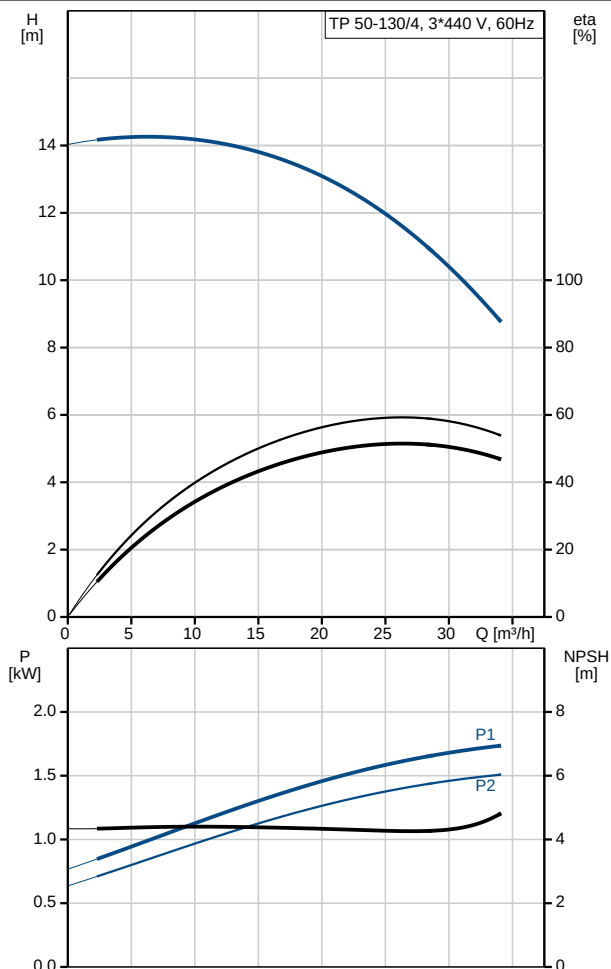
Těleso čerpadla: Litina
EN-GJL-250
ASTM class 35

Oběžné kolo: Litina
EN-GJL-200
ASTM class 30

Instalace:

Počet	Popis
	Rozsah okolní teploty: -30 .. 60 °C Maximální provozní tlak: 16 bar Maximální tlak při dané teplotě: 16 bar / 120 °C Typ připojení: DIN Velikost připojení: DN 50 PN pro potrubní přípojku: PN 16 Délka port-port: 440 mm Velikost příruby motoru: FF165 Elektrické údaje: Typ motoru: 90LC Třída účinnosti IE: IE2 - IE3 Jmenovitý výkon - P2: 1.5 kW Frekvence el. sítě: 60 Hz Jmenovité napětí: 3 x 220-277D/380-480Y V Jmenovitý el. proud: 5,90-5,65/3,40-3,25 A Rozběhový elektrický proud: 660-930 % Cos phi - účinník: 0.78-0.65 Jmenovité otáčky: 1740-1770 ot/min Účinnost: IE2 84,0% - IE3 86,5% Účinnost motoru při plném zatížení: 84.0-86.5 % Účinnost motoru při 3/4 zatížení: 85.8 % Účinnost motoru při 1/2 zatížení: 84.2 % Počet pólů: 4 Krytí (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Třída izolace (IEC 85): F Výr.č. motoru: 87220319 Jiné: Index minimální účinnosti, MEI η_{min}: 0.7 Čistá hmotnost: 69.1 kg Hrubá hmotnost: 84 kg Přepravní objem: 0.38 m³ Země původu: HU Tarif: 84137051

Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	TP 50-130/4 A-F-A-BAQE-HX4
Objednávací číslo:	98743139
EAN kód::	5712600818507
Cena:	EUR 1462
Techn.:	
Otáčky čerpadla, ke kterým se vztahují údaje čerpadla:	1760 ot/min
Jmenovitý průtok:	25.8 m³/h
Jmen. dopravní výška:	11.2 m
Max. dopr. výška:	130 dm
Skutečný průměr oběžného kola:	181 mm
Kód mechanické ucpávky:	BAQE
Toleranční pásmo křivky:	ISO9906:2012 3B2
Verze čerpadla:	A
Materiály:	
Těleso čerpadla:	Litina
Těleso čerpadla:	EN-GJL-250
Těleso čerpadla:	ASTM class 35
Oběžné kolo:	Litina
Oběžné kolo:	EN-GJL-200
Oběžné kolo:	ASTM class 30
Kód materiálového provedení:	A
Instalace:	
Rozsah okolní teploty:	-30 .. 60 °C
Maximální provozní tlak:	16 bar
Maximální tlak při dané teplotě:	16 bar / 120 °C
Typ připojení:	DIN
Velikost připojení:	DN 50
PN pro potrubní přípojku:	PN 16
Délka port-port:	440 mm
Velikost příruby motoru:	FF165
Kód připojení:	F
Kapalina:	
Čerpaná kapalina:	Voda
Rozsah teploty kapaliny:	0 .. 120 °C
Vybraná teplota kapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
Typ motoru:	90LC
Třída účinnosti IE:	IE2 - IE3
Jmenovitý výkon - P2:	1.5 kW
Frekvence el. sítě:	60 Hz
Jmenovité napětí:	3 x 220-277D/380-480Y V
Jmenovitý el. proud:	5,90-5,65/3,40-3,25 A
Rozběhový elektrický proud:	660-930 %
Cos phi - účinník:	0.78-0.65
Jmenovité otáčky:	1740-1770 ot/min
Účinnost:	IE2 84,0% - IE3 86,5%
Účinnost motoru při plném zatížení:	84.0-86.5 %
Účinnost motoru při 3/4 zatížení:	85.8 %
Účinnost motoru při 1/2 zatížení:	84.2 %
Počet pólů:	4
Krytí (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Třída izolace (IEC 85):	F
Motorová ochrana:	Žádný
Výr.č. motoru:	87220319





Název společnosti:

Vypracováno:

Telefon:

Datum:

07.09.2020

Popis	Hodnota
Řídící jednotky:	
Frekvenční měnič:	NENÍ
Jiné:	
Index minimální účinnosti, MEI %:	0.7
Čistá hmotnost:	69.1 kg
Hrubá hmotnost:	84 kg
Přepravní objem:	0.38 m ³
Země původu:	HU
Tarif:	84137051