

Název společnosti: Irimon
Vypracováno:
Telefon:

Datum: 07.03.2023

Projekt:
Reference č.:

Zákazník:
Číslo zákazníka:
Kontakt:

Počet

Popis

1

SQE 2-85



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

Výrobní č.: [96510153](#)

Článekové ponorné čerpadlo o průměru 3" určené k zásobování domácností vodou, přečerpávání kapalin z nádrží, závlahové účely a aplikace spojené s ochranou životního prostředí. Čerpadlo má „plovoucí“ oběžná kola, přičemž každé z nich je uloženo ve svém vlastním ložisku v provedení karbid wolframu/keramika.

Čerpadlo se vyznačuje měkkým rozběhem a je vybaveno ochranou proti běhu nasucho, vzlaku, přepětí, podpětí, přetížení a přehřívání.

Motor čerpadla je jednofázový motor s rotorem z permanentního magnetu zajišťující optimální účinnost v širokém provozním rozsahu. Motor je opatřen vyměnitelnou kabelovou vidlicí.

Kapalina:

Čerpaná kapalina: Voda
Rozsah teploty kapaliny: 0 .. 35 °C
Vybraná teplota kapaliny: 20 °C
Hustota: 998.2 kg/m³

Technické parametry:

Otáčky čerpadla, ke kterým se vztahují údaje čerpadla: 10700 ot/min
Jmenovitý průtok: 2 m³/h
Jmen. dopravní výška: 88 m
Approvals: CE,PCBC,RCM,EAC,CN Rohs Exempt,Morocco,UKCA,SEPRO
Toleranční pásmo křivky: ISO9906:2012 3B

Materiály:

Čerpadlo: Stainless steel
EN 1.4301
AISI 304
Oběžné kolo: Kompozit
ZYTEL 70G30 HSLR PA6.6-GF30
Motor: Korozivzdorná ocel
DIN W.-Nr. 1.4301
AISI 304

Instalace:

Maximální provozní tlak: 15 bar
Výtlačné hrdlo: Rp1 1/4
Min. průměr vrtu: 76 mm

Elektrické údaje:

Typ motoru: MSE3

Název společnosti: Irimon
Vypracováno:
Telefon:

Datum: 07.03.2023

Projekt:
Reference č.:

Zákazník:
Číslo zákazníka:
Kontakt:

Počet	Popis
1	<p>Příkon - P1: 1.55 kW Jmenovitý výkon - P2: 1.15 kW Příkon (P2) vyžadovaný čerpadlem: 1.13 kW Frekvence el. sítě: 50 Hz Jmenovité napětí: 1 x 200-240 V Jmenovitý el. proud: 8.4 A Účinnost: 1.00 Jmenovité otáčky: 10700 ot/min Typ spínání (DOL, SD): Přímé spínání Krytí (IEC 34-5): IP68 Třída izolace (IEC 85): F Délka kabelu: 1.5 m Výr.č. motoru: 96160855</p> <p>Jiné: Čistá hmotnost: 5.14 kg Hrubá hmotnost: 5.86 kg Převravní objem: 0.01 m³ Dánské číslo VVS: 388442485 Švédské číslo RSK: 5853372 Finské číslo LVI: 4762532 Norské číslo NRF: 9041353 Země původu: MX Číslo tarifu: 84137029</p>

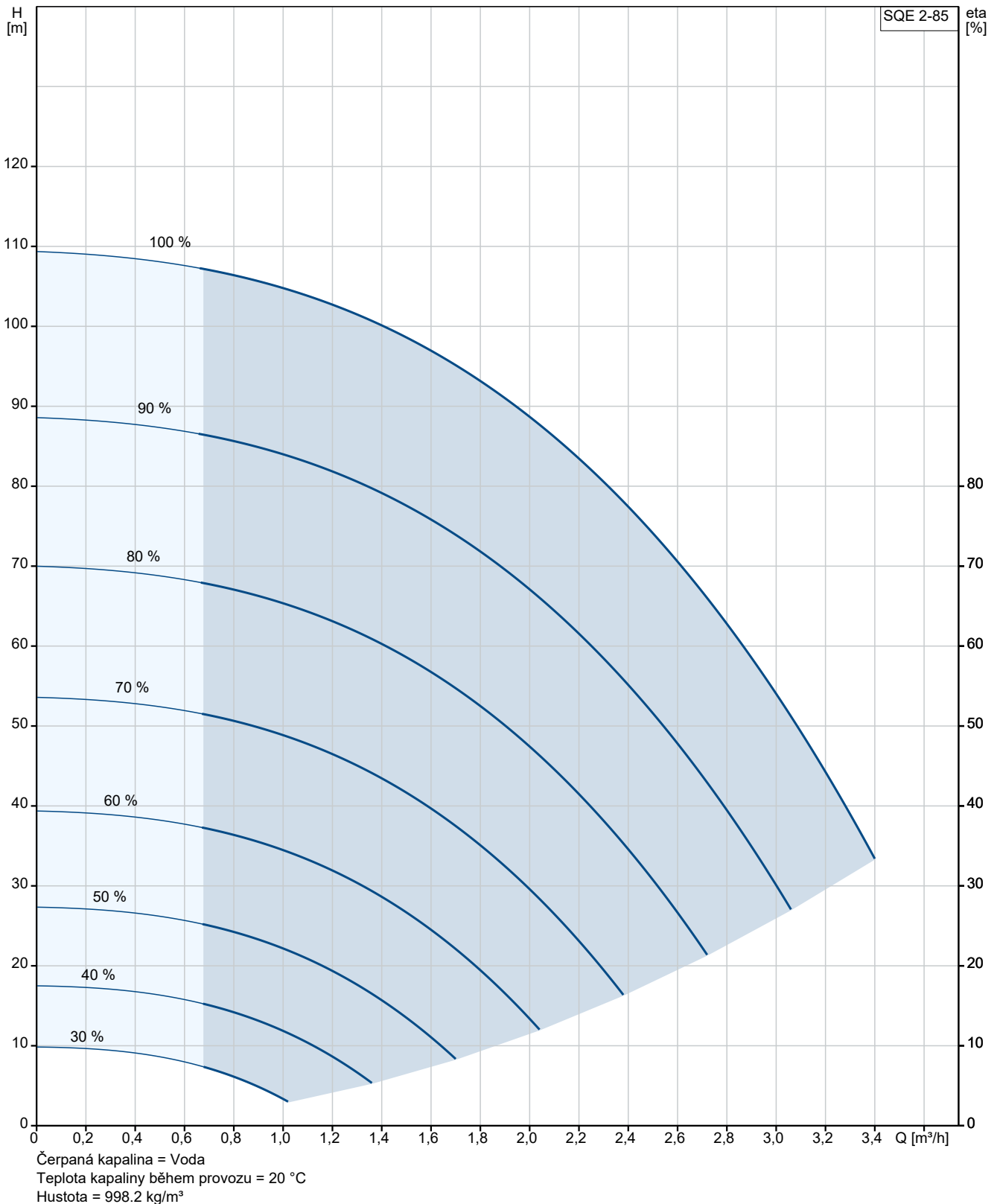
Název společnosti: Irimon
Vypracováno:
Telefon:

Datum: 07.03.2023

Projekt:
Reference č.:

Zákazník:
Číslo zákazníka:
Kontakt:

96510153 SQE 2-85 50 Hz



Název společnosti: Irimon

Vypracováno:

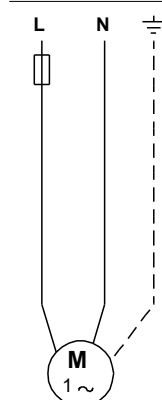
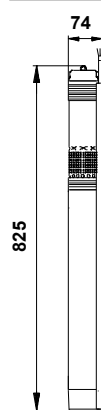
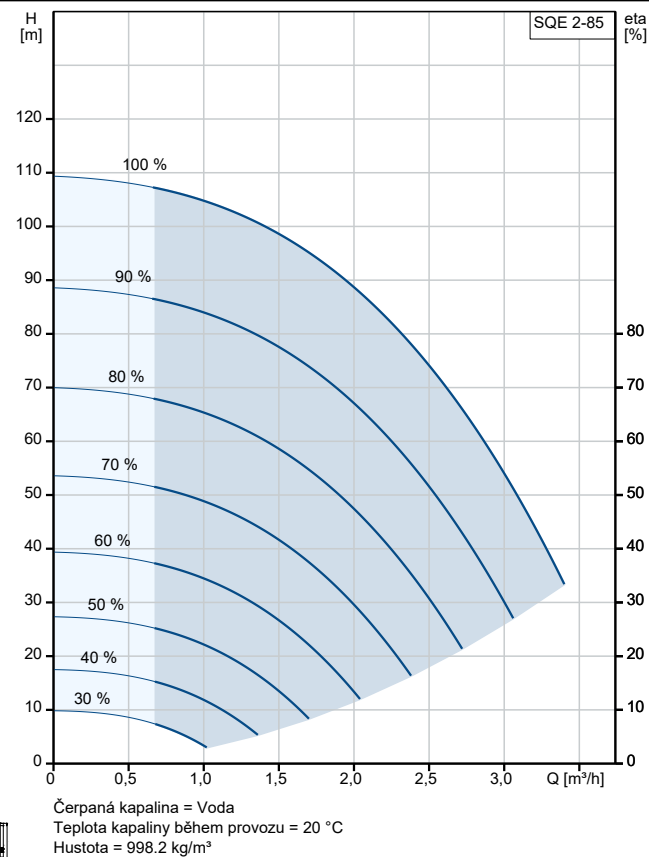
Telefon:

Datum: 07.03.2023

Projekt:
Reference č.:

Zákazník:
Číslo zákazníka:
Kontakt:

Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	SQE 2-85
Objednací číslo:	96510153
EAN kód:	5700396502519
Technické parametry:	
Otáčky čerpadla, ke kterým se vztahují údaje čerpadla:	10700 ot/min
Jmenovitý průtok:	2 m ³ /h
Jmen. dopravní výška:	88 m
Stupně:	5
Approvals:	CE,PCBC,RCM,EAC,CN Rohs Exempt,Morocco,UKCA,SEPRO
Toleranční pásmo křivky:	ISO9906:2012 3B
Výr.č. čerpadla:	96080395
Model:	B
Ventil:	Se zabudovanou zpět. klapkou
Materiály:	
Čerpadlo:	Stainless steel
Čerpadlo:	EN 1.4301
Čerpadlo:	AISI 304
Oběžné kolo:	Kompozit
Oběžné kolo:	ZYTEL 70G30 HSLR PA6.6-GF30
Motor:	Korozivzdorná ocel
Motor:	DIN W.-Nr. 1.4301
Motor:	AISI 304
Instalace:	
Maximální provozní tlak:	15 bar
Výtlačné hrdlo:	Rp1 1/4
Min. průměr vrtu:	76 mm
Kapalina:	
Čerpaná kapalina:	Voda
Rozsah teploty kapaliny:	0 .. 35 °C
Vybraná teplota kapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m ³
Elektrické údaje:	
Typ motoru:	MSE3
Příkon - P1:	1.55 kW
Jmenovitý výkon - P2:	1.15 kW
Příkon (P2) vyžadovaný čerpadlem:	1.13 kW
Frekvence el. sítě:	50 Hz
Jmenovité napětí:	1 x 200-240 V
Jmenovitý el. proud:	8.4 A
Účinnost:	1.00
Jmenovité otáčky:	10700 ot/min
Typ spínání (DOL, SD):	Přímé spínání
Krytí (IEC 34-5):	IP68
Třída izolace (IEC 85):	F
Zabudovaná motorová ochrana:	Y
Teplotní ochrana:	interní
Délka kabelu:	1.5 m
Výr.č. motoru:	96160855
Řídící jednotky:	



Název společnosti: Irimon
Vypracováno:
Telefon:

Datum: 07.03.2023

Projekt:
Reference č.:

Zákazník:
Číslo zákazníka:
Kontakt:

Popis	Hodnota
CU 300/CU 301:	Komunikace s CU 300/CU 301 je možná
Jiné:	
Čistá hmotnost:	5.14 kg
Hrubá hmotnost:	5.86 kg
Přepravní objem:	0.01 m ³
Prodejní region:	EU/S-AMREG/APREG
Dánské číslo VVS:	388442485
Švédské číslo RSK:	5853372
Finské číslo LVI:	4762532
Norské číslo NRF:	9041353
Země původu:	MX
Číslo tarifu:	84137029

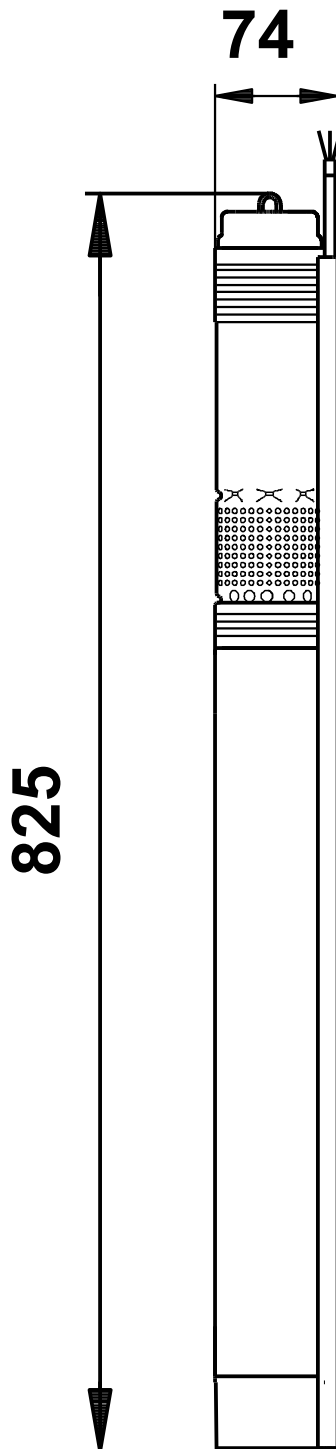
Název společnosti: Irimon
Vypracováno:
Telefon:

Datum: 07.03.2023

Projekt:
Reference č.:

Zákazník:
Číslo zákazníka:
Kontakt:

96510153 SQE 2-85 50 Hz



Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

Název společnosti: Irimon

Vypracováno:

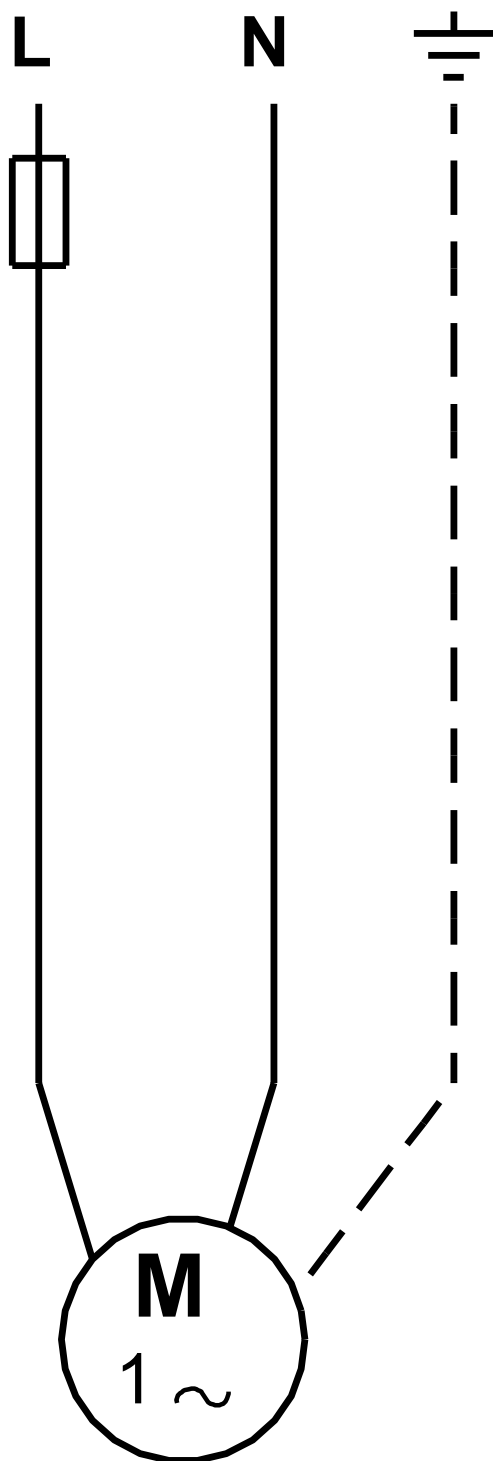
Telefon:

Datum: 07.03.2023

Projekt:
Reference č.:

Zákazník:
Číslo zákazníka:
Kontakt:

96510153 SQE 2-85 50 Hz



Upozornění! Všechny jednotky jsou v [mm], pokud není uvedeno jinak!