

**Název společnosti:** Irimon  
**Vypracováno:**  
**Telefon:**

**Datum:** 07.03.2023

**Projekt:**  
**Reference č.:**

**Zákazník:**  
**Číslo zákazníka:**  
**Kontakt:**

**Počet**

**Popis**

1

**SQE 2-70**



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

Výrobní č.: [96510152](#)

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/m<sup>3</sup>

**Technické parametry:**

Otáčky čerpadla, ke kterým se vztahují údaje čerpadla: 10700 ot/min  
Jmenovitý průtok: 2 m<sup>3</sup>/h  
Jmen. dopravní výška: 71 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: 0.91 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: 5.02 kg Hrubá hmotnost: 5.74 kg Přepavní objem: 0.009 m<sup>3</sup> Dánské číslo VVS: 388442470 Švédské číslo RSK: 5853371 Finské číslo LVI: 4762531 Norské číslo NRF: 9041352 Země původu: MX Číslo tarifu: 84137029</p>

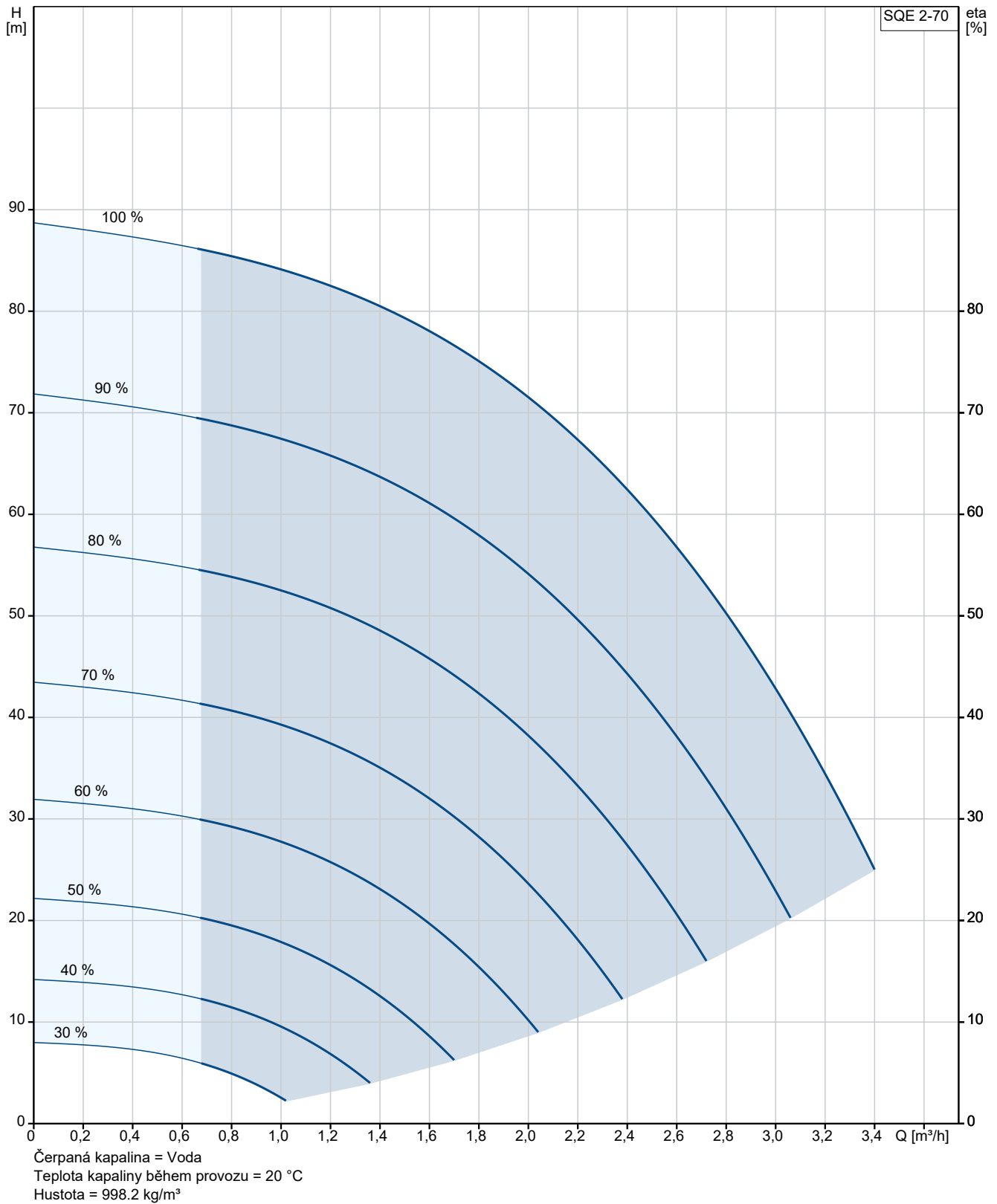
Název společnosti: Irimon  
Vypracováno:  
Telefon:

Datum: 07.03.2023

Projekt:  
Reference č.:

Zákazník:  
Číslo zákazníka:  
Kontakt:

## 96510152 SQE 2-70 50 Hz



Název společnosti: Irimon

Vypracováno:

Telefon:

Datum:

07.03.2023

Projekt:

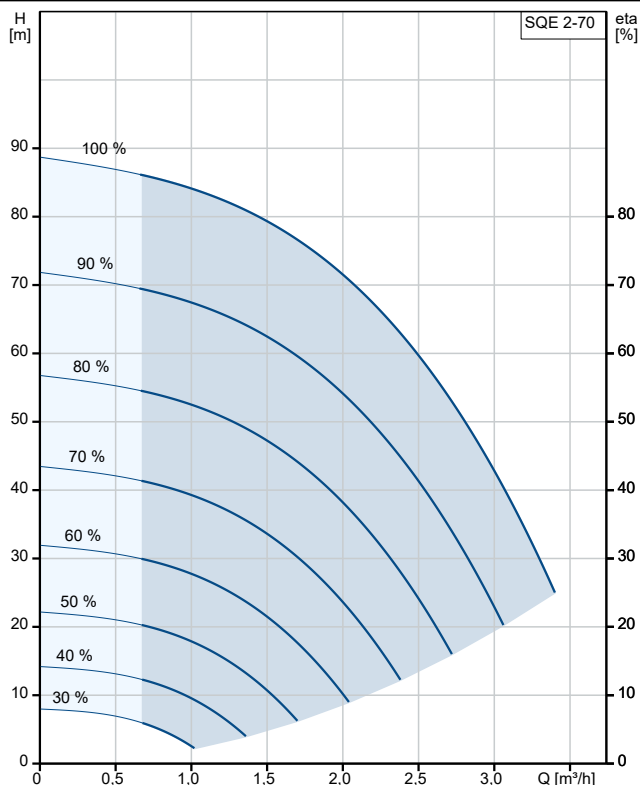
Reference č.:

Zákazník:

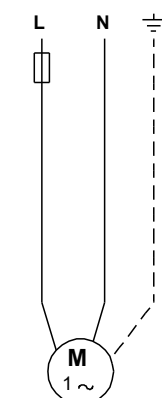
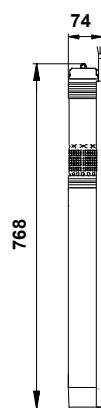
Číslo zákazníka:

Kontakt:

Popis	Hodnota
<b>Všeobecná informace:</b>	
Název výrobku:	SQE 2-70
Objednací číslo:	96510152
EAN kód:	5700396502502
<b>Technické parametry:</b>	
Otáčky čerpadla, ke kterým se vztahují údaje čerpadla:	10700 ot/min
Jmenovitý průtok:	2 m <sup>3</sup> /h
Jmen. dopravní výška:	71 m
Stupně:	4
Approvals:	CE,PCBC,RCM,EAC,CN Rohs Exempt,Morocco,UKCA,SEPRO
Toleranční pásmo křivky:	ISO9906:2012 3B
Výr.č. čerpadla:	96080394
Model:	B
Ventil:	Se zabudovanou zpět. klapkou
<b>Materiály:</b>	
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
<b>Instalace:</b>	
Maximální provozní tlak:	15 bar
Výtlačné hrdlo:	Rp1 1/4
Min. průměr vrtu:	76 mm
<b>Kapalina:</b>	
Čerpaná kapalina:	Voda
Rozsah teploty kapaliny:	0 .. 35 °C
Vybraná teplota kapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Elektrické údaje:</b>	
Typ motoru:	MSE3
Příkon - P1:	1.55 kW
Jmenovitý výkon - P2:	1.15 kW
Příkon (P2) vyžadovaný čerpadlem:	0.91 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
<b>Řídící jednotky:</b>	



Čerpaná kapalina = Voda  
Teplota kapaliny během provozu = 20 °C  
Hustota = 998.2 kg/m<sup>3</sup>



**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
<b>Jiné:</b>	
Čistá hmotnost:	5.02 kg
Hrubá hmotnost:	5.74 kg
Přepravní objem:	0.009 m <sup>3</sup>
Prodejní region:	EU/S-AMREG/APREG
Dánské číslo VVS:	388442470
Švédské číslo RSK:	5853371
Finské číslo LVI:	4762531
Norské číslo NRF:	9041352
Země původu:	MX
Číslo tarifu:	84137029

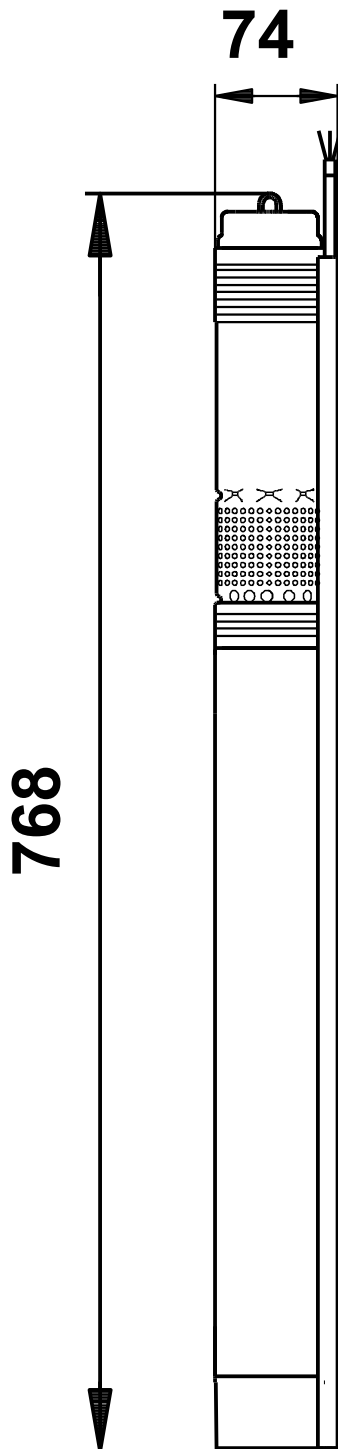
Název společnosti: Irimon  
Vypracováno:  
Telefon:

Datum: 07.03.2023

Projekt:  
Reference č.:

Zákazník:  
Číslo zákazníka:  
Kontakt:

## 96510152 SQE 2-70 50 Hz



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

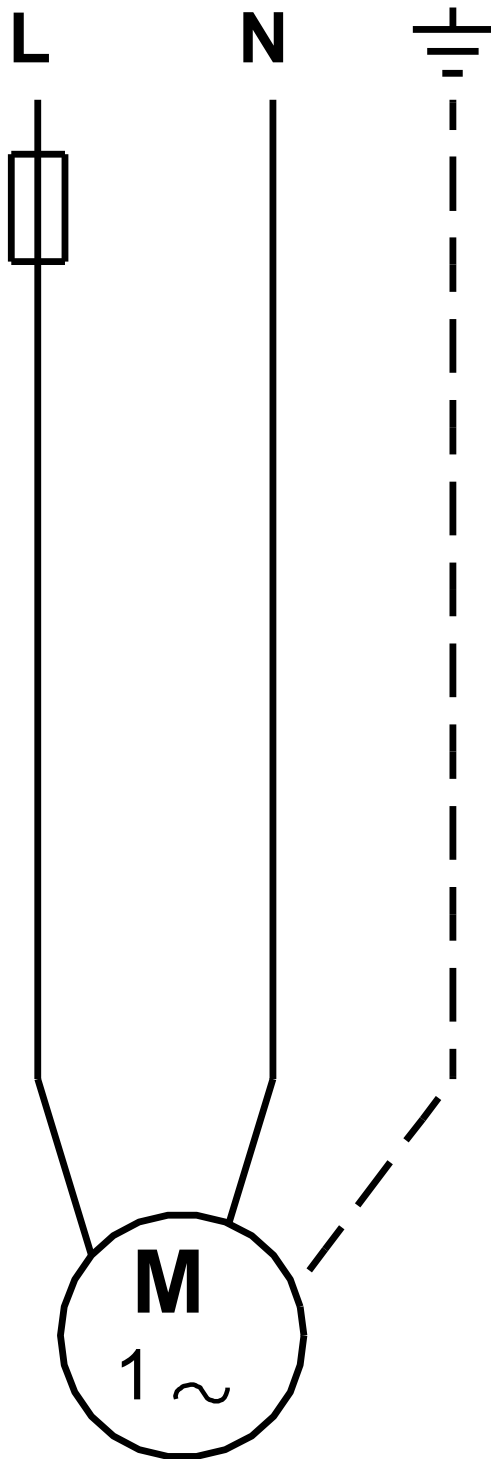
Název společnosti: Irimon  
Vypracováno:  
Telefon:

Datum: 07.03.2023

Projekt:  
Reference č.:

Zákazník:  
Číslo zákazníka:  
Kontakt:

**96510152 SQE 2-70 50 Hz**



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