

**Počet** | **Popis**

1

**SQ 1-80**

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

Výrobní č.: [96510191](#)

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, vztlaku, 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:                    1 m<sup>3</sup>/h  
Jmen. dopravní výška:                91 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

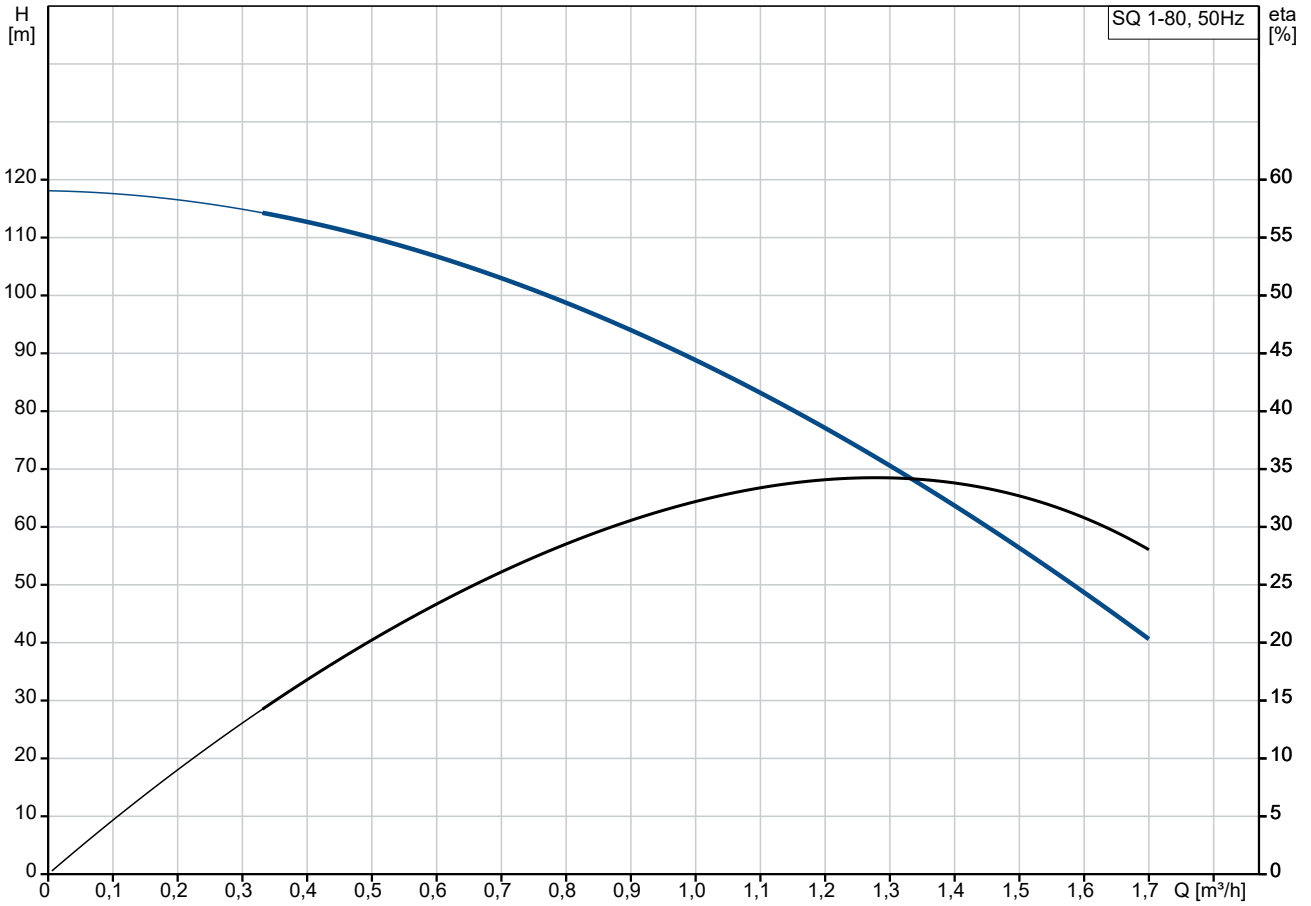
## Elektrické údaje:

Typ motoru:                            MS3  
Příkon - P1:                            1.55 kW  
Jmenovitý výkon - P2:                 1.15 kW  
Příkon (P2) vyžadovaný čerpadlem:  0.84 kW

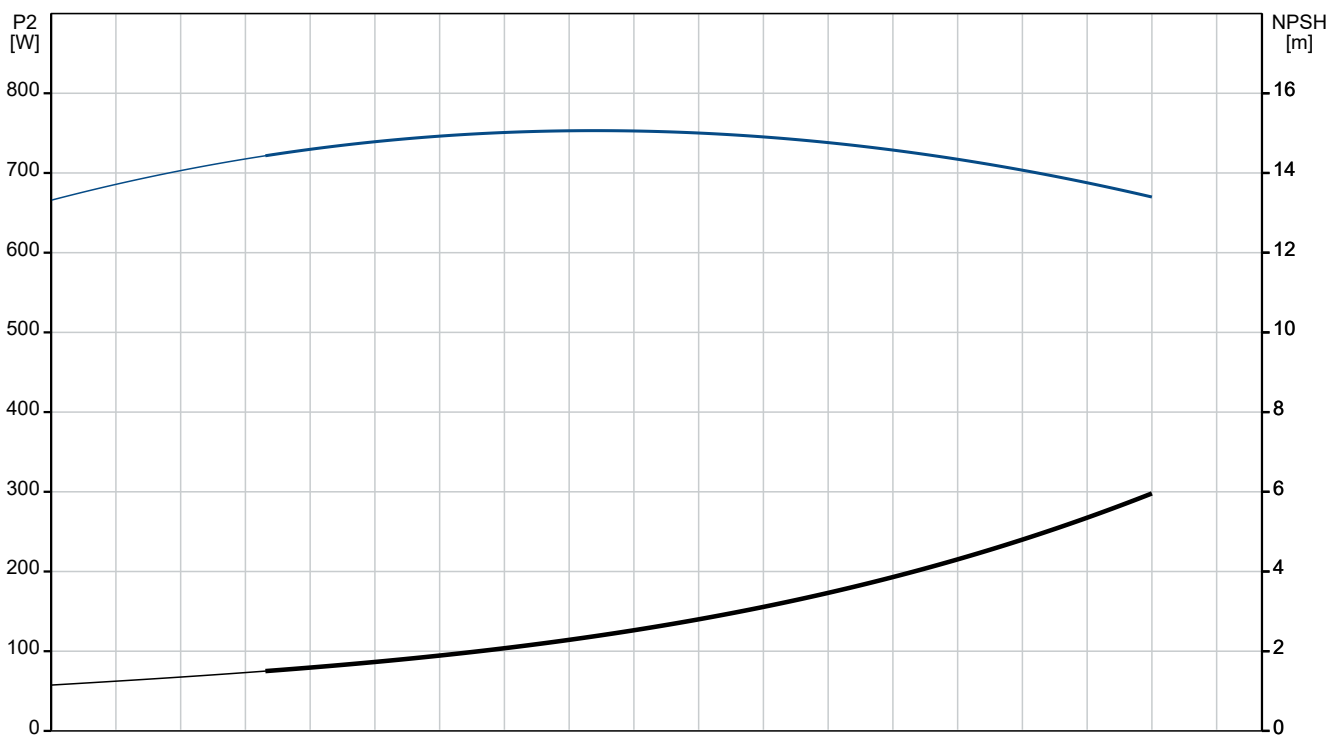
**Počet** | **Popis**

1	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):	DOL
	Krytí (IEC 34-5):	IP68
	Třída izolace (IEC 85):	F
	Délka kabelu:	1.5 m
	Výr.č. motoru:	96160851
	Jiné:	
	Čistá hmotnost:	5.24 kg
	Hrubá hmotnost:	5.96 kg
	Přepravní objem:	0.01 m <sup>3</sup>
	Dánské číslo VVS:	388431480
	Norské číslo NRF:	9041304
	Země původu:	MX
	Číslo tarifu:	84137029

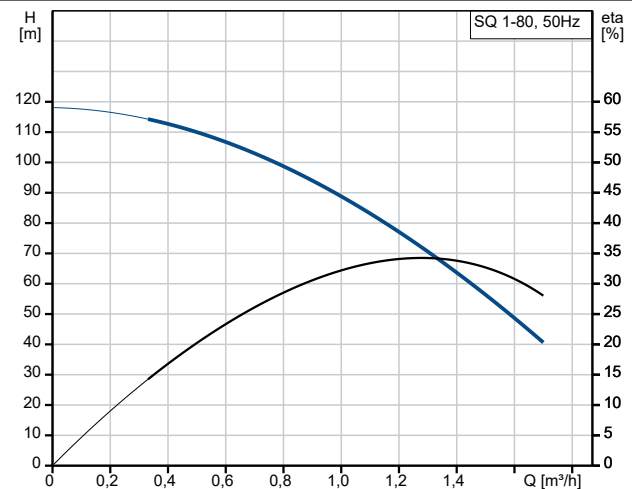
## 96510191 SQ 1-80 50 Hz



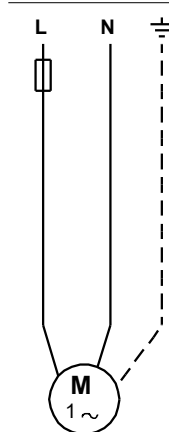
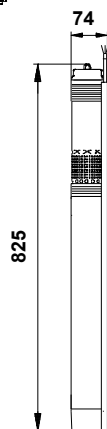
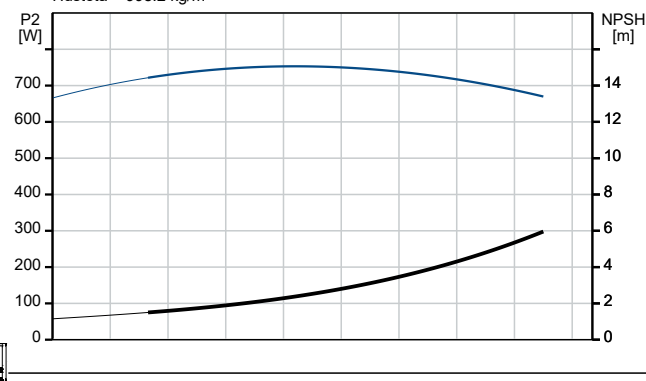
Čerpaná kapalina = Voda  
Teplota kapaliny během provozu = 20 °C  
Hustota = 998.2 kg/m<sup>3</sup>



Popis	Hodnota
<b>Všeobecná informace:</b>	
Název výrobku:	SQ 1-80
Objednáací číslo:	96510191
EAN kód:::	5700396503806
<b>Technické parametry:</b>	
Otáčky čerpadla, ke kterým se vztahují údaje čerpadla:	10700 ot/min
Jmenovitý průtok:	1 m <sup>3</sup> /h
Jmen. dopravní výška:	91 m
Stupně:	5
Approvals:	CE,PCBC,RCM,EAC,CN Rohs Exempt,Morocco,UKCA,SEPRO
Toleranční pásmo křivky:	ISO9906:2012 3B
Výr.č. čerpadla:	96080391
Model:	B
Ventil:	Y
<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
Výtláčné 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:	MS3
Příkon - P1:	1.55 kW
Jmenovitý výkon - P2:	1.15 kW
Příkon (P2) vyžadovaný čerpadlem:	0.84 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):	DOL
Krytí (IEC 34-5):	IP68
Třída izolace (IEC 85):	F
Zabudovaná motorová ochrana:	Y
Teplotní ochrana:	INT
Délka kabelu:	1.5 m
Výr.č. motoru:	96160851
<b>Řídící jednotky:</b>	
CU 300/CU 301:	N
<b>Jiné:</b>	
Čistá hmotnost:	5.24 kg
Hrubá hmotnost:	5.96 kg
Přepravní objem:	0.01 m <sup>3</sup>



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





Název společnosti:

Vypracováno:

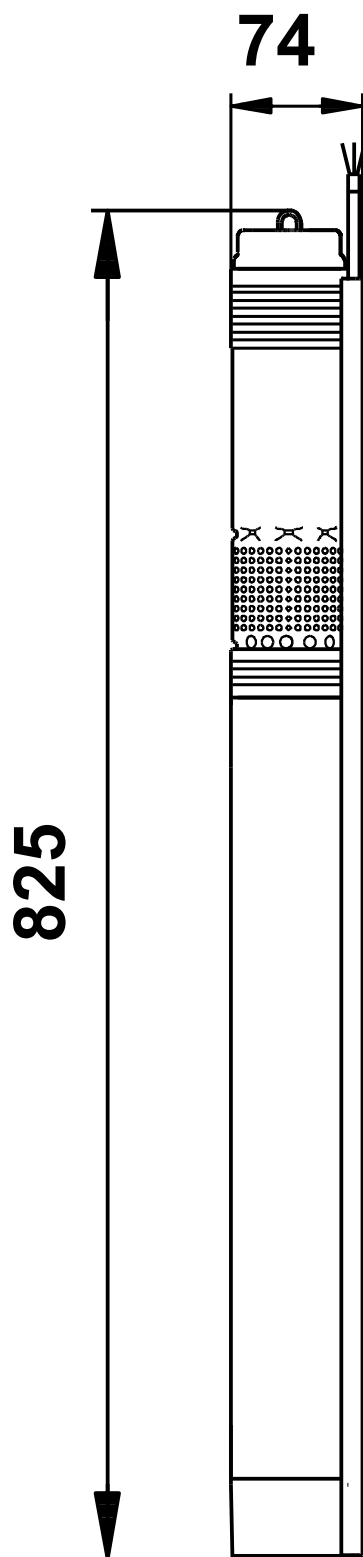
Telefon:

Datum:

03.05.2024

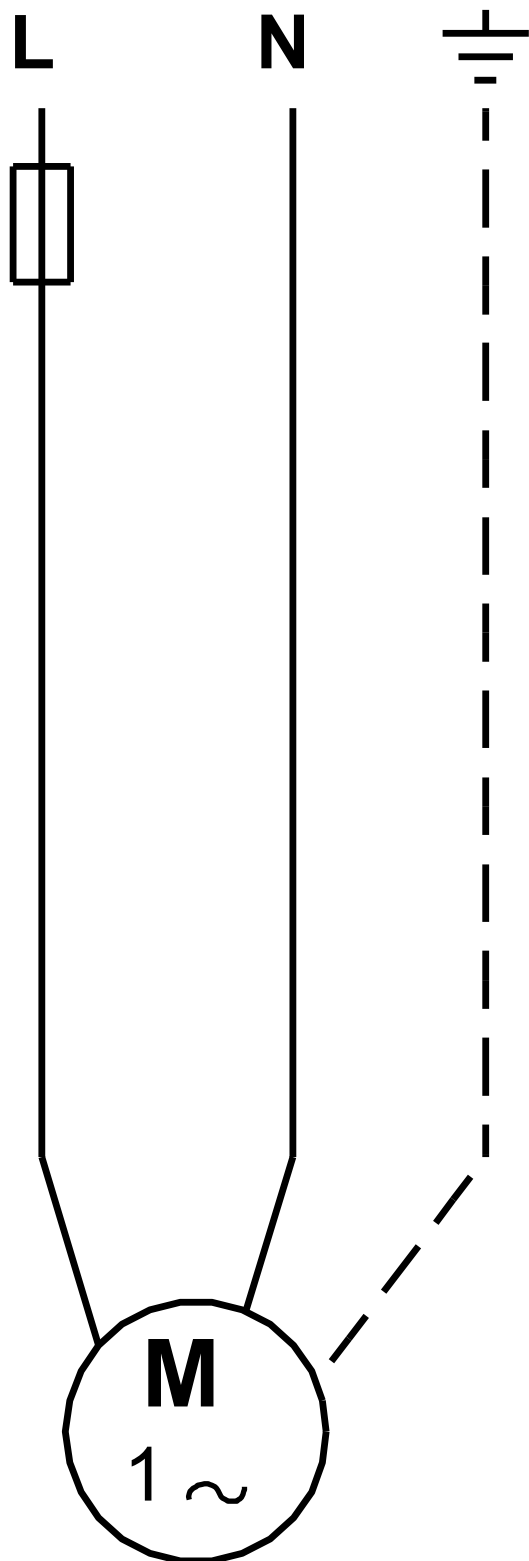
Popis	Hodnota
Prodejní region:	EU/S-AMREG/APREG
Dánské číslo VVS:	388431480
Norské číslo NRF:	9041304
Země původu:	MX
Číslo tarifu:	84137029

**96510191 SQ 1-80 50 Hz**



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

96510191 SQ 1-80 50 Hz



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