

Počet **Popis**

1

SQ 1-95

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

Výrobní č.: [96510192](#)

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/m³

Technické parametry:

Otáčky čerpadla, ke kterým se vztahují údaje čerpadla: 10700 ot/min
Jmenovitý průtok: 1 m³/h
Jmen. dopravní výška: 111 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

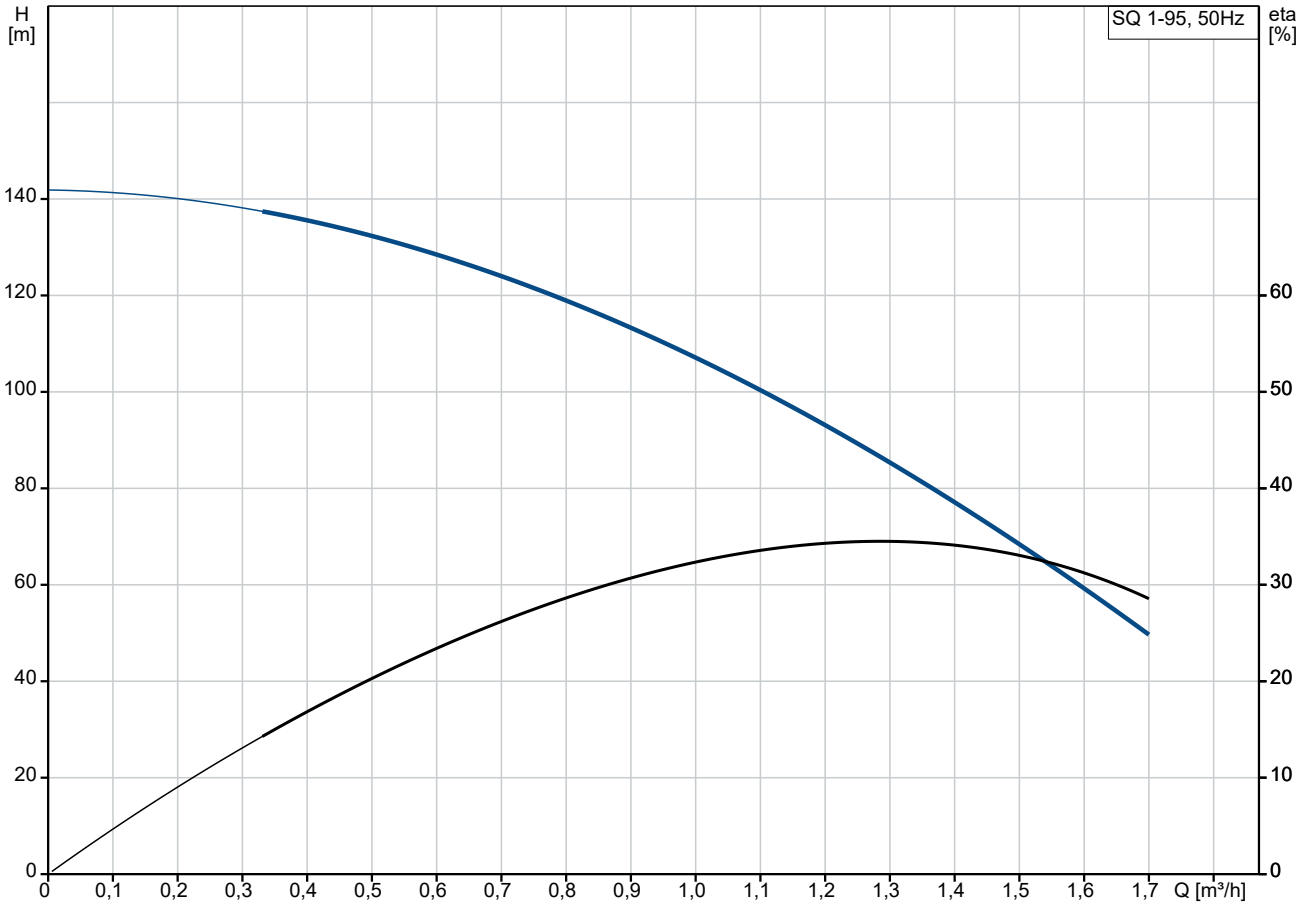
Elektrické údaje:

Typ motoru: MS3
Příkon - P1: 1.55 kW
Jmenovitý výkon - P2: 1.15 kW
Příkon (P2) vyžadovaný čerpadlem: 0.99 kW

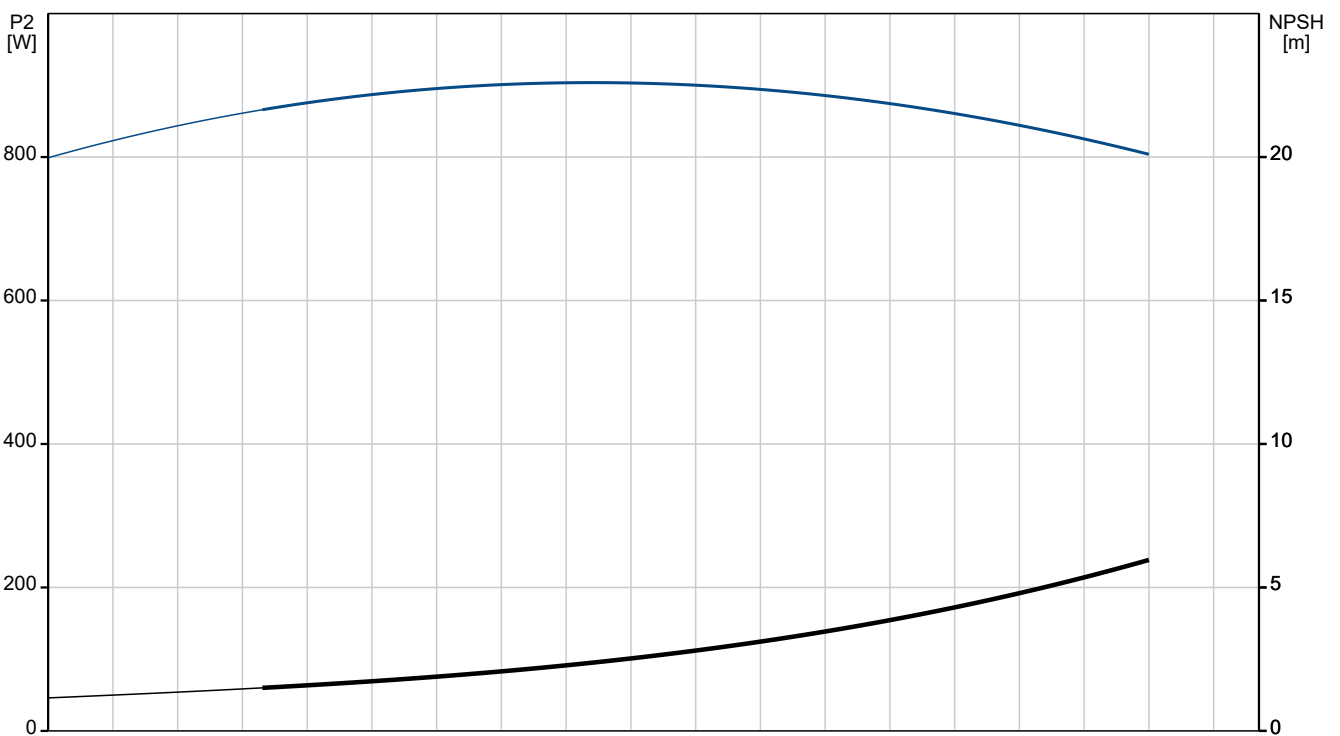
Počet | **Popis**

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 ³
	Dánské číslo VVS:	388431495
	Země původu:	MX
	Číslo tarifu:	84137029

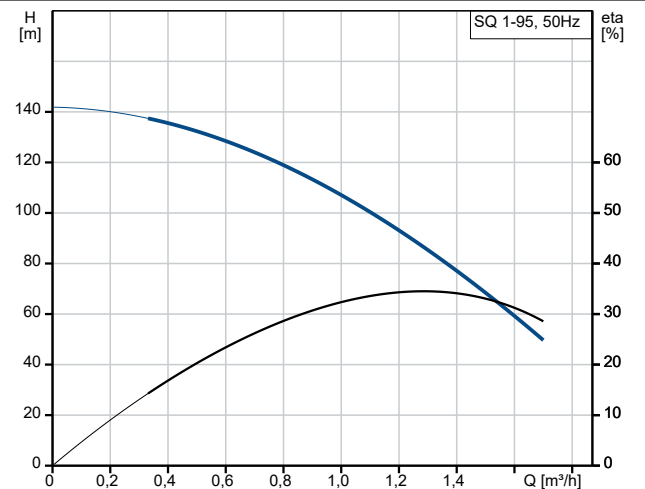
96510192 SQ 1-95 50 Hz



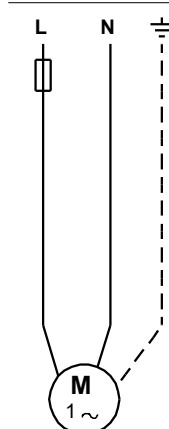
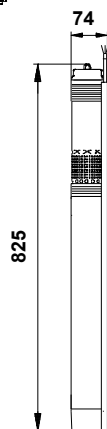
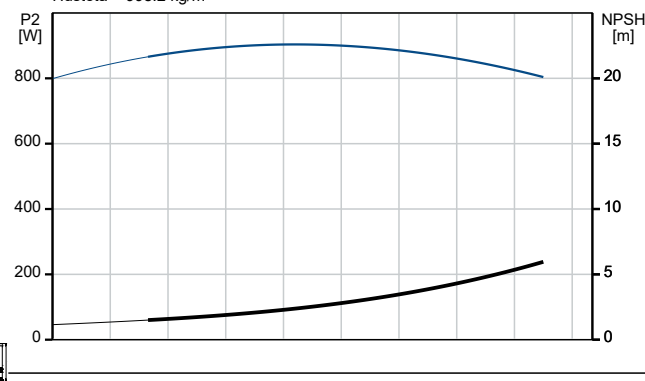
Čerpaná kapalina = Voda
 Teplota kapaliny během provozu = 20 °C
 Hustota = 998.2 kg/m³



Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	SQ 1-95
Objednáací číslo:	96510192
EAN kód:::	5700396504018
Technické parametry:	
Otáčky čerpadla, ke kterým se vztahují údaje čerpadla:	10700 ot/min
Jmenovitý průtok:	1 m ³ /h
Jmen. dopravní výška:	111 m
Stupně:	6
Approvals:	CE,PCBC,RCM,EAC,CN Rohs Exempt,Morocco,UKCA,SEPRO
Toleranční pásmo křivky:	ISO9906:2012 3B
Výr.č. čerpadla:	96080392
Model:	B
Ventil:	Y
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
Výtláčné 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:	MS3
Příkon - P1:	1.55 kW
Jmenovitý výkon - P2:	1.15 kW
Příkon (P2) vyžadovaný čerpadlem:	0.99 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
Řídící jednotky:	
CU 300/CU 301:	N
Jiné:	
Čistá hmotnost:	5.24 kg
Hrubá hmotnost:	5.96 kg
Přepravní objem:	0.01 m ³



Čerpaná kapalina = Voda
Teplota kapaliny během provozu = 20 °C
Hustota = 998.2 kg/m³





Název společnosti:

Vypracováno:

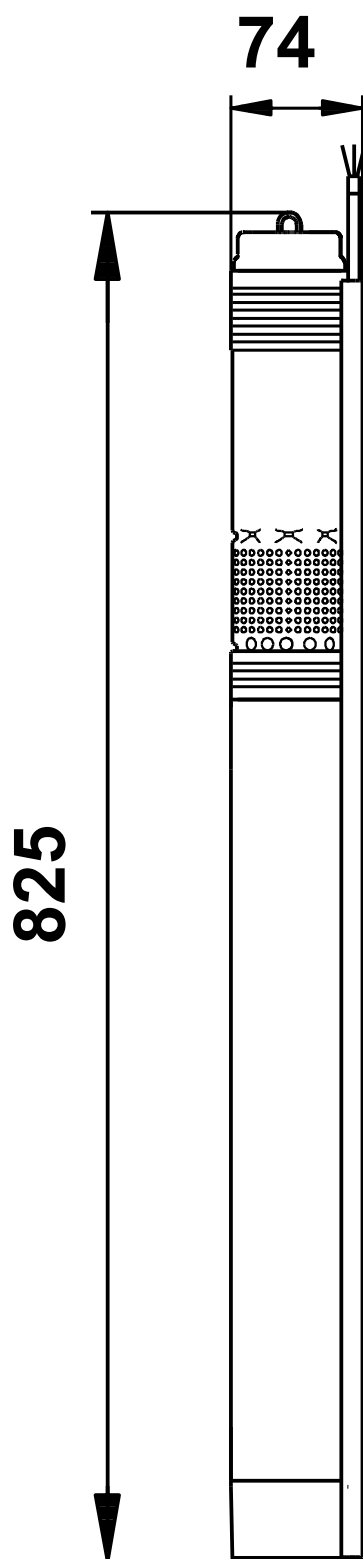
Telefon:

Datum:

03.05.2024

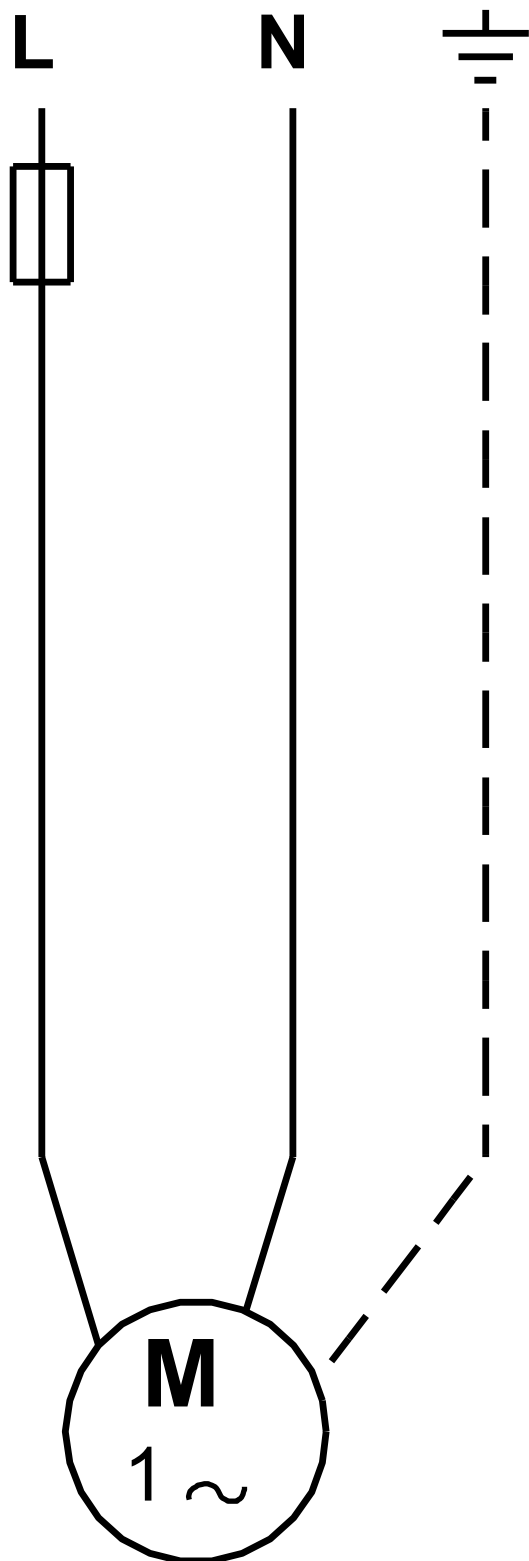
Popis	Hodnota
Prodejní region:	EU/S-AMREG/APREG
Dánské číslo VVS:	388431495
Země původu:	MX
Číslo tarifu:	84137029

96510192 SQ 1-95 50 Hz



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

96510192 SQ 1-95 50 Hz



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