

Počet **Popis**1 **SP 2A-18**

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

Výrobní kód: 09001K18

Ponorné čerpadlo do vrtu, vhodné k čerpání čisté vody. Může být instalováno ve svislé nebo ve vodorovné poloze. Všechny ocelové díly jsou vyrobeny z korozi-vzdorné oceli, EN 1.4301 (AISI 304), která zaručuje vysokou odolnost proti korozi. Toto čerpadlo je schváleno pro pitnou vodu.

Čerpadlo je vybaveno motorem 0.75 kW MS402 s pískovým krytem, jazýčkovým těsněním, vodou mazanými kluznými ložisky a membránou pro kompenzaci objemu. Motor je zapouzdřený motor ponorného typu, který nabízí dobrou mechanickou stabilitu a vysokou účinnost. Je vhodný pro teploty až do 40 °C.

Motor není vybaven teplotním snímačem. Pokud je vyžadováno monitorování teploty, je možné namontovat snímač Pt1000. Motor je určen k přímému on-line spouštění (DOL).

Kapalina:

Čerpaná kapalina: Voda
Maximum liquid temperature: 40 °C
Maximální teplota kapaliny při 0,15 m/s: 40 °C
Vybraná teplota kapaliny: 20 °C
Hustota: 998.2 kg/m³

Techn.:

Otáčky čerpadla, ke kterým se vztahují údaje čerpadla: 2900 ot/min
Skutečná vypočítaná hodnota průtoku: 2.691 m³/h
Výsledná dopravní výška čerpadla: 29.54 m
Ucpávka pro motor: LIPSEAL
Schval. značky na typovém štítku: CE,EAC
Toleranční pásmo kvality: ISO9906:2012 3B
Verze motoru: T40
Specifikace pro konec hřídele: SPLINE

Materiály:

Čerpadlo: Korozi-vzd. ocel
EN 1.4301
AISI AISI 304
Oběžné kolo: Korozi-vzdorná ocel
EN 1.4301
AISI AISI 304
Motor: Korozi-vzdorná ocel
DIN W.-Nr. 1.4301
AISI 304

Instalace:

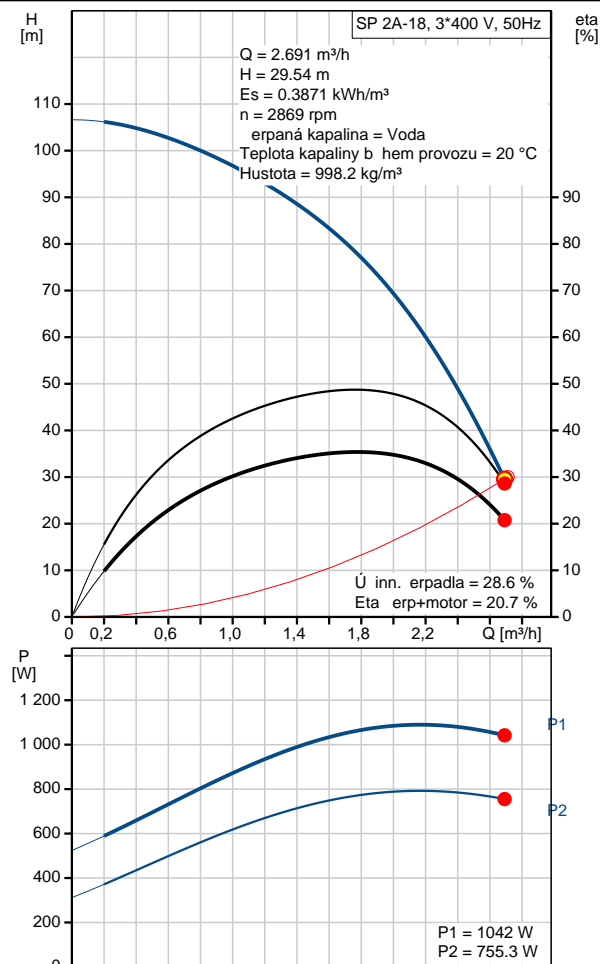
Výtlakové hrdlo: Rp1 1/4
Průměr motoru: 4 inch

Elektrické údaje:

Typ motoru: MS402
Jmenovitý výkon - P2: 0.75 kW
Průměr výkon (P2) vyžadovaný čerpadlem: 0.75 kW
Frekvence el. sítě: 50 Hz

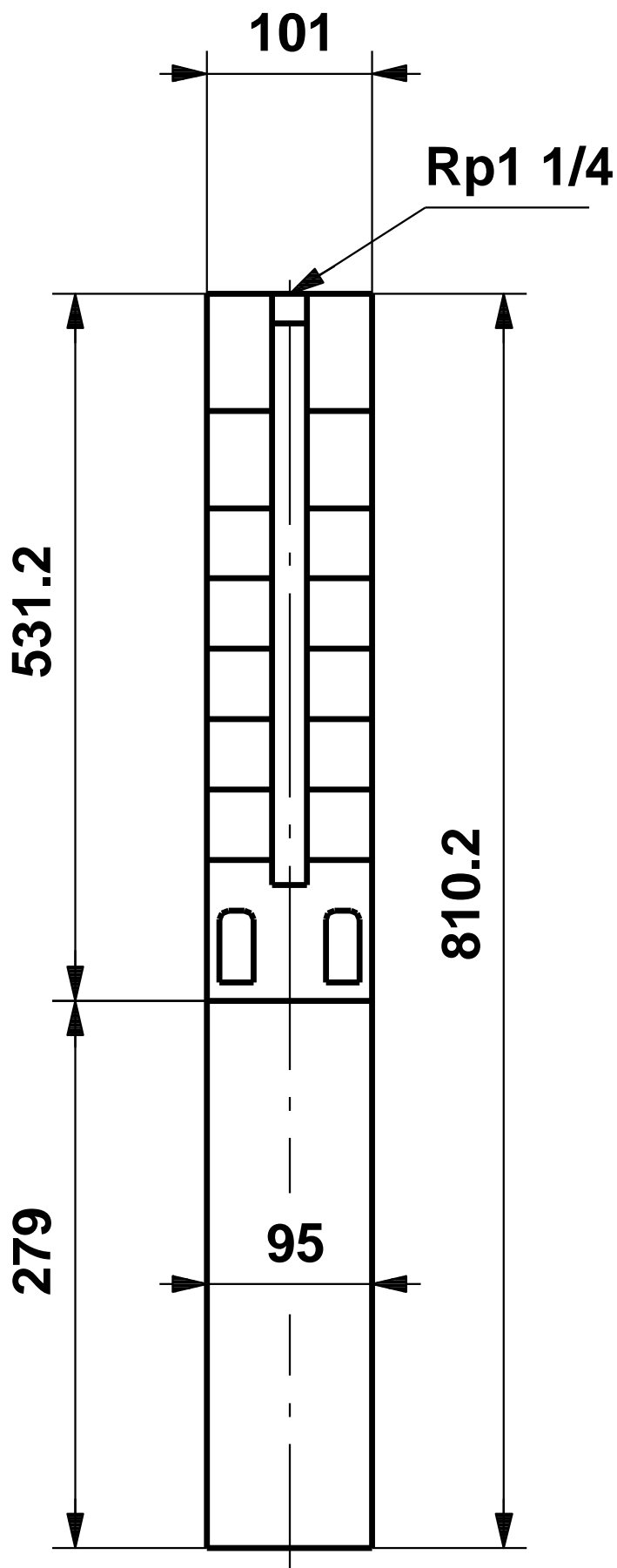
Počet	Popis
	<p>Jmenovité napětí: 3 x 380-400-415 V Jmenovitý el. proud: 2.15-2.30-2.40 A Rozb. pov. elektrický proud: 480-490-480 % Cos phi - úhelník: 0.75-0.72-0.65 Jmenovitá otáčky: 2850-2860-2870 ot/min Typ spínání (DOL, SD): P ímé spínání Krytí (IEC 34-5): IP68 Tída izolace (IEC 85): B Zabudované teplotní ídlo: Ne Výr. . motoru: 79192004</p> <p>Jiné:</p> <p>Min. index ú in., MEI : 0.70 ErP stav: Produkt vyhovující EuP ísta hmotnost: 13.6 kg Hrubá hmotnost: 15 kg P epravní objem: 16.3 m³ Dánské íslo VVS: 388312180 Švédské íslo RSK: 5852896 Finské íslo LVI: 4762516 Norské íslo NRF: 9040814 Zem p vodu: DK íslo tarifu: 84137029</p>

Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	SP 2A-18
Objednáací číslo:	09001K18
EAN kód::	5708601051319
Cena:	EUR 601
Techn.:	
Otá ky erpadla, ke kterým se vztahují údaje erpadla:	2900 ot/min
Skute ná vypo ítaná hodnota pr toku:	2.691 m ³ /h
Výsledná dopravní výška erpadla:	29.54 m
Stupn :	18
Redukované ob ž. kolo:	NONE
Ucpávka pro motor:	LIPSEAL
Schval. zna ky na typovém štítku:	CE,EAC
Toleran ní pásmo k ívky:	ISO9906:2012 3B
Model:	A
Ventil:	YES
Verze motoru:	T40
Specifikace pro konec h ídele:	SPLINE
Materiály:	
erpadlo:	Korozivzd. ocel
erpadlo:	EN 1.4301
erpadlo:	AISI AISI 304
Ob žné kolo:	Korozivzdorná ocel
Ob žné kolo:	EN 1.4301
Ob žné kolo:	AISI AISI 304
Motor:	Korozivzdorná ocel
Motor:	DIN W.-Nr. 1.4301
Motor:	AISI 304
Instalace:	
Výtla né hrdlo:	Rp1 1/4
Pr m r motoru:	4 inch
Kapalina:	
erpaná kapalina:	Voda
Maximum liquid temperature:	40 °C
Maximální teplota kapaliny p i 0,15 m/s:	40 °C
Vybraná teplota kapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m ³
Elektrické údaje:	
Typ motoru:	MS402
Použitelný motor:	GRUNDFOS
Jmenovitý výkon - P2:	0.75 kW
P íkon (P2) vyžadovaný erpadlem:	0.75 kW
Frekvence el. síť :	50 Hz
Jmenovité nap tí:	3 x 380-400-415 V
Jmenovitý el. proud:	2.15-2.30-2.40 A
Rozb hový elektrický proud:	480-490-480 %
Cos phi - ú íník:	0.75-0.72-0.65
Jmenovité otá ky:	2850-2860-2870 ot/min
Typ spínání (DOL, SD):	P ímé spínání
Krytí (IEC 34-5):	IP68
T ída izolace (IEC 85):	B
Motorová ochrana:	Žádný
Teplotní ochrana:	externí
Zabudované teplotní ídlo:	Ne
Výr. . motoru:	79192004
Jiné:	
Min. index ú in., MEI :	0.70
ErP stav:	Produkt vyhovující EuP
ístá hmotnost:	13.6 kg
Hrubá hmotnost:	15 kg
P epravní objem:	16.3 m ³
Dánské íslo VVS:	388312180



Popis	Hodnota
Švédské íslo RSK:	5852896
Finské íslo LVI:	4762516
Norské íslo NRF:	9040814
Zem p vodu:	DK
íslo tarifu:	84137029

09001K18 SP 2A-18 50 Hz



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