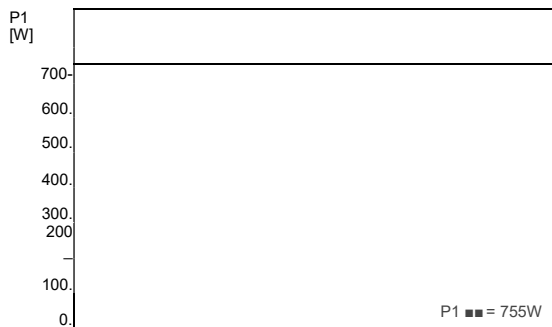


Pozice	Počet	Popis
	1	<p>Elektronické ob. čerpadlo pro otopná tělesa vč. příruby a tepelné izolace</p> <p>Kapalina: Čerpaná kapalina: Voda Rozsah teploty kapaliny: -10.. 110 °C Liquid temperature during operation: 60 °C Hustota: 983.2 kg/m³</p> <p>Techn.: Skutečná vypočítaná hodnota průtoku: 7.62 m³/h Výsledná dopravní výška čerpadla: 13.41 m Teplotní třída TF: 110 Schval, značky na typovém štítku: CE,VDE,EAC,CN ROHS,WEEE</p> <p>Materiály: Těleso čerpadla: Litina EN-GJL-250 ASTM A48-250B Oběžné kolo: PES 30%GF</p> <p>Instalace: Rozsah okolní teploty: 0 .. 40 °C Max. provozní tlak: 10 bar Standardní příruba: DIN Potrubní přípojka: DN 50 PN pro potrubní přípojku: PN6/10 Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem: 280 mm</p> <p>Elektrické údaje: Příkon-P1: 22.13.. 769 W Frekvence el. sítě: 50 Hz Jmenovité napětí: 1 x 230 V</p>

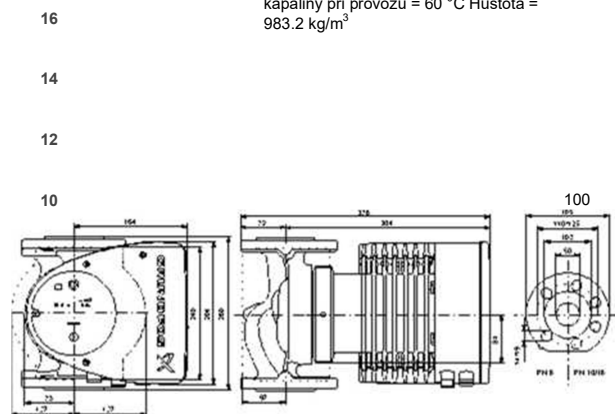
Pozice	Počet	Popis
		<p>Max. spotřeba el. proudu: 0.24 .. 3.4 A</p> <p>Krytí (IEC 34-5): X4D</p> <p>Třída izolace (IEC 85): F</p> <p>Jiné:</p> <p>Energet. účinnost (EEL): 0.20</p> <p>Čistá hmotnost: 19.2 kg</p> <p>Hrubá hmotnost: 20.8 kg</p> <p>Shipping volume: 0.046 m³</p> <p>Finnish: LVI NO 4615198</p> <p>Country of origin: DE</p> <p>Custom tariff no.: 84137030</p>

Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku::	
Číslo výrobku:	Na vyžádání
EAN kód::	Na vyžádání
Cena:	
Techn.:	
Skutečná vypočítaná hodnota průtoku:	7.62 m ³ /h
Výsledná dopravní výška čerpadla:	13.41 m
Max. dopravní výška:	180 dm
Teplotní třída TF:	110
Schval, značky na typovém štítku:	CE,VDE,EAC,CN ROHS.WEEE
Model:	C
Materiály:	
Těleso čerpadla:	Litina
	EN-GJL-250
	ASTM A48-250B
Oběžné kolo:	PES 30%GF
Instalace:	
Rozsah okolní teploty:	0..40°C
Max. provozní tlak:	10 bar
Standardní příruba:	DIN
Potrubií přípojka:	DN 50
PN pro potrubní přípojku:	PN6/10
Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem:	280 mm
Kapalina:	
Čerpaná kapalina:	Voda
Rozsah teploty kapaliny:	-10 .. 110 °C
Liquid temperature during operation:	60 °C
Hustota:	983.2 kg/m ³
Elektrické údaje:	
Příkon - P1:	22.13 .. 769 W
Frekvence el. sítě:	50 Hz
Jmenovité napětí:	1 x 230 V
Max. spotřeba el. proudu:	0.24 .. 3.4 A
Krytí (IEC 34-5):	X4D
Třída izolace (IEC 85):	F
Jiné:	
Energet. účinnost (EEI):	0.20
Čistá hmotnost:	19.2 kg
Hrubá hmotnost:	20.8 kg



Shipping volume:	0.046 m ³
Finnish:	LVI NO 4615198
Country of origin:	DE
Custom tariff no.:	84137030

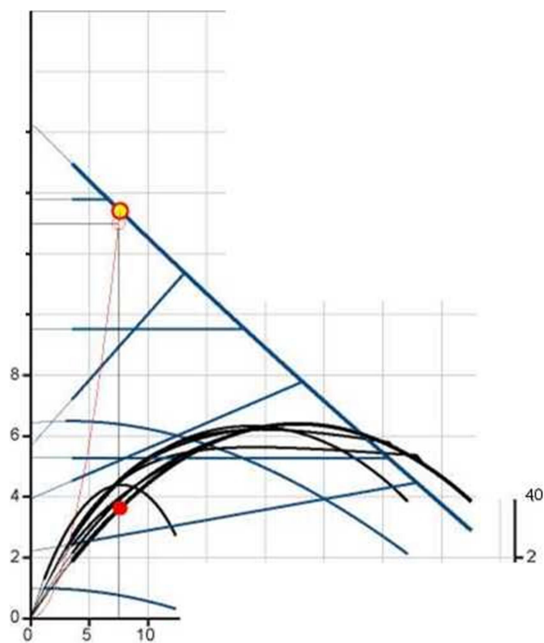
$Q = 7.62 \text{ m}^3/\text{h}$
 $= 13.41 \text{ m}$
 Čerpaná kapalina = Voda Teplota
 kapaliny při provozu = 60 °C Hustota =
 983.2 kg/m³



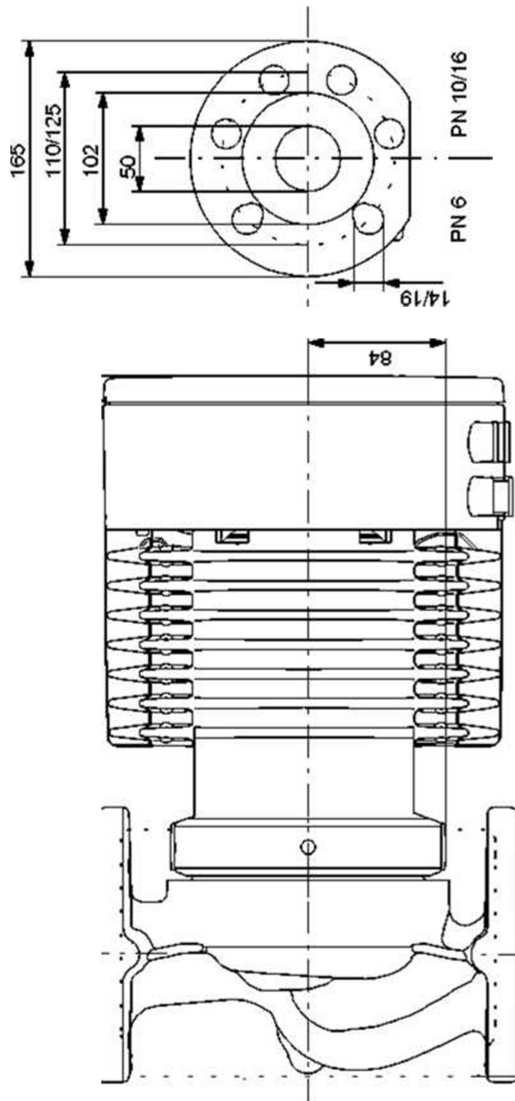
Eta čerp+motor+fr měnič = 36 2 %

I? 20 25 30 'Q

Example of mains-connected motor with mains switch, backup fuse and additional protection



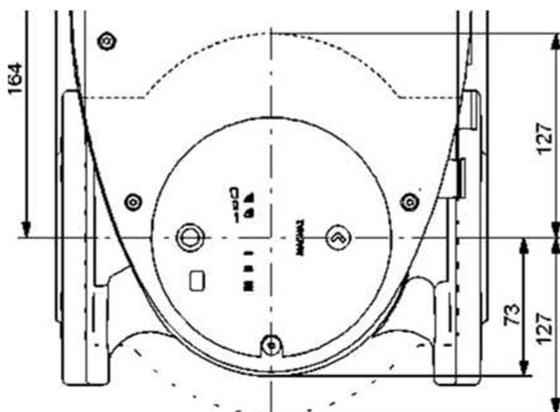
V



082

1?02

01?2



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