Počet	Popis
1	**COMFORT 15-14 BXDT PM**

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

Výrobní č.: 99831281

Vysoce účinná čerpadla Grundfos COMFORT BDT PM a BXDT PM jsou navržena pro recirkulaci domácí horké vody v domech pro jednu nebo pro dvě rodiny a pro zajištění okamžitého přívodu horké vody do všech kohoutků.

Čerpadla mají skříň odolnou proti korozi vhodnou pro pitnou vodu a jsou poháněna jednofázovým, vysoce účinným ECM s rotorem s permanentními magnety.

Integrovaný digitální časový spínač byl vyvinut pro domácí recirkulaci horké vody pro systémy buď se zásobníky horké vody nebo deskovými výměníky tepla pro výrobu horké vody.

Časový spínač umožňuje přizpůsobení provozních období čerpadla a zajišťuje tak optimální komfort a nízké náklady na energii.

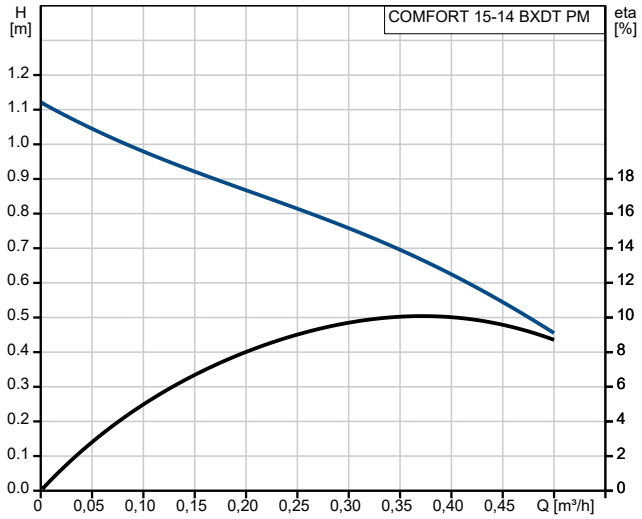
Navíc lze čerpadlo nastavit do režimu 100% nepřetržitého provozu.

Čerpadlo COMFORT BXDT PM má zabudovaný oddělovací ventil a zpětný ventil (příslušenství). Tím je zajištěno, že údržba může být prováděna bez nutnosti vypouštění systému. Zpětný ventil během provozu zabraňuje zpětnému toku.

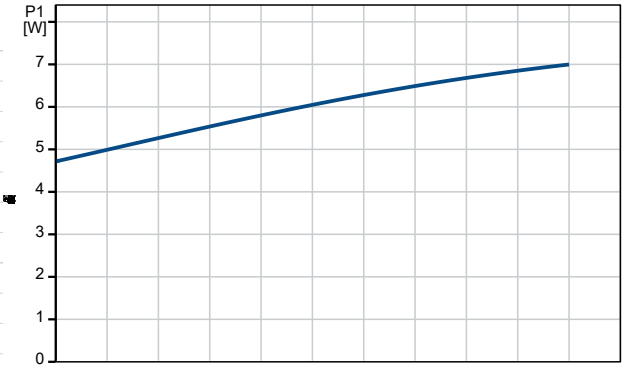
Vlastnosti a výhody:

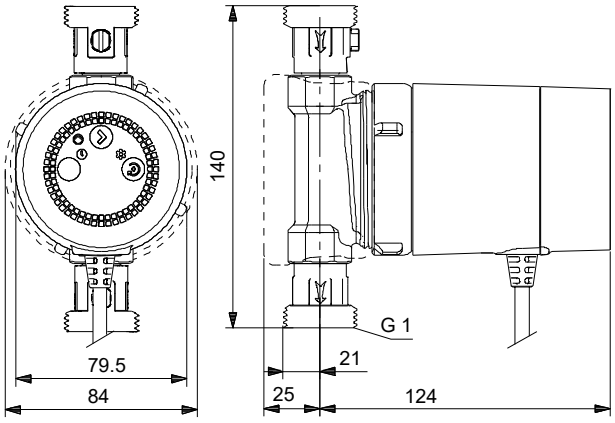
• Provoz lze nastavit pro uvedení čerpadla do provozu nebo pro 24hodinovou okamžitou horkou sprchu a kohoutkovou vodu.
• Rychlá a jednoduchá elektrická instalace.
• Ochrana proti chodu na sucho chrání čerpadlo při spouštění a také během normálního provozu.
• Snadno čistitelný kulový rotor odolný vůči vápnu.
• Bezhlučný chod díky kapalinou mazanému ložisku.
• Žádné riziko úniku díky statickému těsnění.
• Snadná údržba a čištění díky snadno oddělitelné hlavě čerpadla.
• Není potřeba žádná dodatečná ochrana motoru díky integrované elektronice motoru.

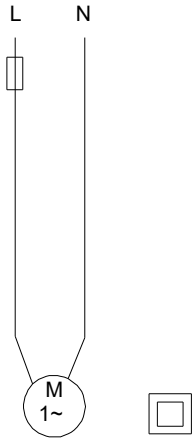
Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	COMFORT 15-14 BXDT PM
Objednací číslo:	99831281
EAN kód::	5713834895494
Technické parametry:	
Počet otáček:	1
Jmenovitý průtok:	0.33 m³/h
Jmen. dopravní výška:	0.78 m
Max. dopr. výška:	14 dm
Teplotní třída TF:	95
Schválení:	CE,VDE,EAC,WEEE
Y =čerpadlo se zabudovanou uzavírací armaturou a zpětným ventilem:	Y
Materiály:	
Těleso čerpadla:	Brass
Těleso čerpadla:	CuZn39Pb3, MS58
Oběžné kolo:	Kompozit
Oběžné kolo:	PPO-GF20/Stainless steel
Instalace:	
Minimální okolní teplota:	0 °C
Maximální provozní tlak:	10 bar
Typ připojení:	G
Velikost připojení:	1 inch
PN pro potrubní přípojku:	PN 10
Délka port-port:	140 mm
Kapalina:	
Čerpaná kapalina:	Voda
Rozsah teploty kapaliny:	2 .. 95 °C
Vybraná teplota kapaliny:	60 °C
Hustota:	983.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
Příkon pro otáčkový stupeň 3:	7 W
Frekvence el. sítě:	50 / 60 Hz
Jmenovité napětí:	1 x 230 V
Elektrický proud pro otáčkový stupeň 3:	0.07 A
Krytí (IEC 34-5):	IP44
Třída izolace (IEC 85):	F
Vestavěná ochrana motoru:	ELECT.
Teplotní ochrana:	IMP.
Řídící jednotky:	
Operation mode include:	Timer
Jiné:	
Čistá hmotnost:	1.14 kg
Hrubá hmotnost:	1.24 kg
Přepravní objem:	0.003 m³
Švédské číslo RSK:	5790549
Země původu:	DE
Číslo tarifu:	84137030



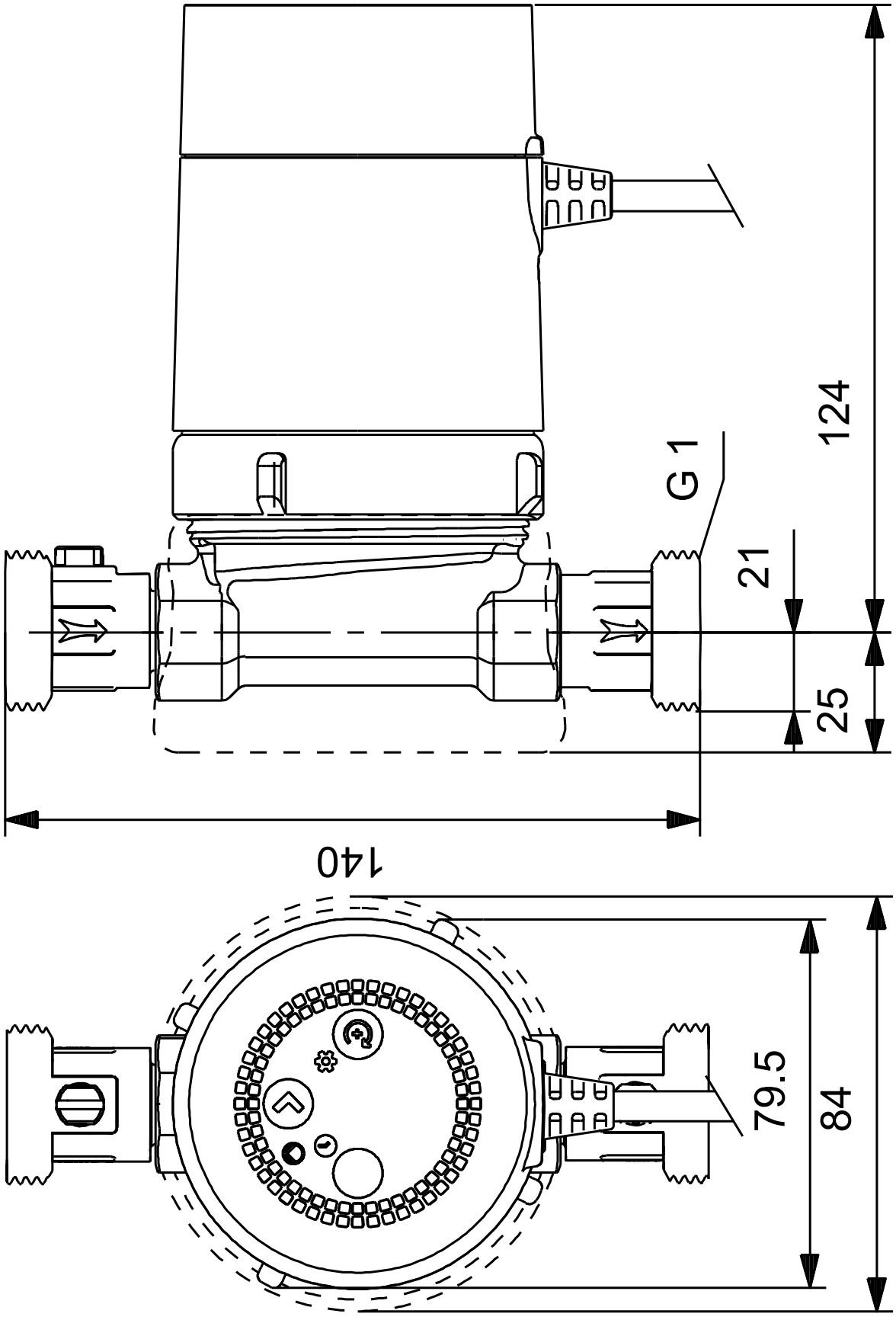
Čerpaná kapalina = Voda
Teplota kapaliny během provozu = 60 °C
Hustota = 983.2 kg/m³







99831281 COMFORT 15-14 BXDT PM



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