Název společnosti:
Vypracováno:
Telefon:

Datum:

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

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

Výrobní č.: 97916749

Čerpadla Grundfos Comfort BA PM a BXA PM jsou navržena pro systémy cirkulace teplé vody v rodinných domech a zajišťují okamžitý přívodu teplé vody bez čekání. Těleso čerpadla je odolné proti korozi, čerpadla mají atest pro styk s pitnou vodou a jsou poháněna jednofázovým, vysoce účinným ECM s rotorem s permanentními magnety.

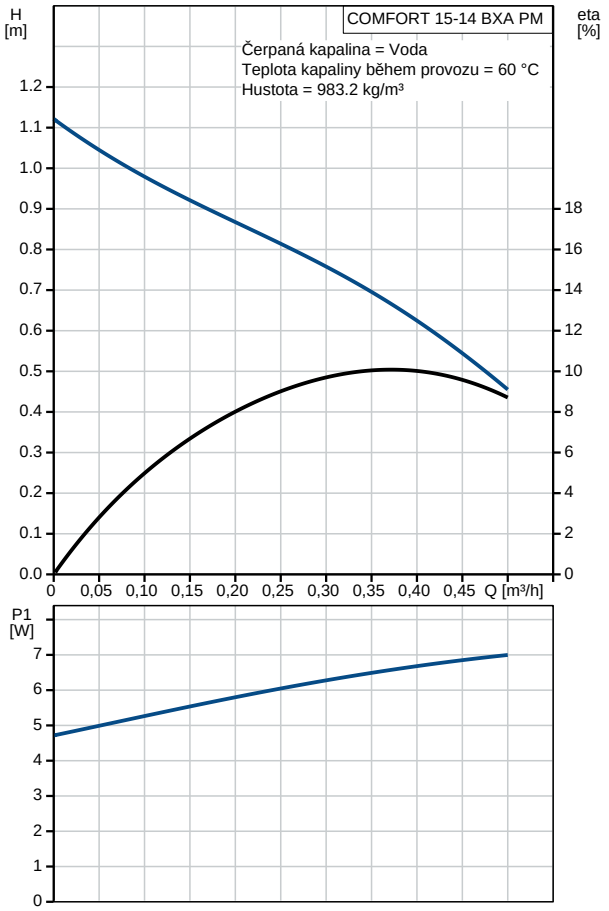
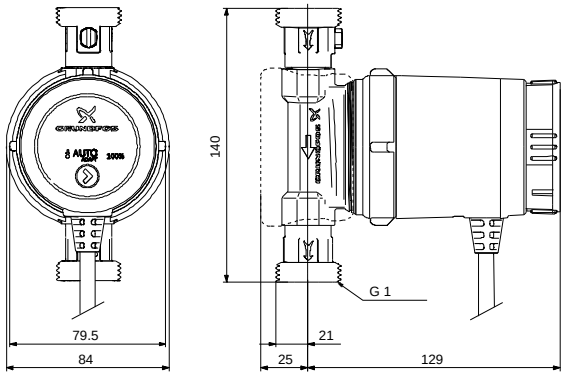
Funkce AUTOADAPT zaznamenává schéma potřeby teplé vody v domácnosti. Pomocí této funkce čerpadlo předvídá, kdy spustit cirkulaci teplé vody tak, aby byl zajištěn okamžitý přívod teplé vody ke všem kohoutkům. Funkce AUTOADAPT šetří až 48 % tepelné energie a 97 % energie motoru ve srovnání se standardním čerpadlem v nepřetržitém provozu. Navíc lze čerpadlo nastavit do režimu regulace teploty a 100% nepřetržitého provozu.

Čerpadlo COMFORT BXA 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:

- Funkce proplachování a desinfekce.
- Automatická detekce pracovního volna.
- Rychlá a jednoduchá instalace.
- Ochrana proti chodu na sucho chrání čerpadlo při spouštění a také během normálního provozu.
- Snadno čistitelný kulový rotor odolný vůči vodnímu kameni.
- 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.

Název společnosti:
Vypracováno:
Telefon:

Datum:

Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	COMFORT 15-14 BXA PM
Objednací číslo:	97916749
EAN kód::	5710626363742
Cena:	
Techn.:	
Počet otáček:	1
Max. dopravní výška:	14 dm
Teplotní třída TF:	95
Schval. značky na typovém štítku:	CE,VDE,EAC,WEEE
Ventil:	Se zabudovanou uzavír. armaturou a zpětnou klapkou
Materiály:	
Těleso čerpadla:	Mosaz
Oběžné kolo:	Kompozit
Instalace:	
Maximální provozní tlak:	10 bar
Typ připojení:	G
Potrubní přípojka:	1
Vzdálenost mazi sacím a výtlačným hrdlem:	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
Velikost kondenzátoru - provoz:	0.6 µF
Krytí (IEC 34-5):	IP44
Třída izolace (IEC 85):	F
Motorová ochrana:	Elektrický
Teplotní ochrana:	Impedančně chráněno
Jiné:	
Čistá hmotnost:	1.18 kg
Hrubá hmotnost:	1.28 kg
Přepravní objem:	0.003 m³
Dánské číslo VVS:	380635120
Švédské číslo RSK:	5803087