

Počet **Popis**1 **COMFORT 15-14 B TDT**

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

Výrobní č.: [93093537](#)

Čerpadla COMFORT TDT jsou účinná cirkulační čerpadla určená pro systémy cirkulace teplé vody v obytných budovách s vyhrazeným vratným potrubím.

Čerpadla jsou kompatibilní se všemi typy zásobníků ohřivačů vody, systémy bez nádrží, solárními systémy nebo systémy s tepelnými čerpadly bez ohledu na to, zda je systém vybaven směšovacími nebo temperovací ventily.

Čerpadlo má bezhřídelový motor s permanentním magnetem a polokulovým rotorem s integrovanou řídicí jednotkou. Mosazné těleso čerpadla schválené pro pitnou vodu zaručuje bezpečnost i spolehlivost. COMFORT TDT je navíc vybaven časovačem a vestavěným teplotním čidlem pro udržování přesné teploty vody.

Režim časovače

Uživatelsky přívětivý ovládací panel umožňuje snadné nastavení požadované provozní doby čerpadla.

Nejmenším časový úsek, který lze nastavit je 30 minut.

V případě výpadku napájení se časovač zastaví.

Zvolené provozní časy a skutečný čas však zůstanou zachovány.

Po obnovení napájení se čerpadlo vrátí do posledního nastaveného provozního stavu.

Pokud výpadek napájení přesáhne 15 minut, může být nutné skutečný čas vynulovat.

Režim časovače a regulace teploty

Režim časovače a regulace teploty umožňuje kombinaci nastavení provozní doby čerpadla a režimu regulace teploty, přičemž provozní časy mají přednost.

To znamená, že teplotní režim je aktivní pouze během zadaných provozních časů.

Tento režim automaticky aktivuje čerpadlo, jakmile vnitřní teplotní senzor zaznamená pokles teploty vody pod určitou úroveň.

Řídicí režim automaticky upravuje teplotu zapnutí/vypnutí na základě maximální teploty naměřené v systému.

Maximální teplota systému je měřena každých 12 hodin po dobu 15 minut, což umožňuje dynamické nastavení teploty zapnutí/vypnutí.

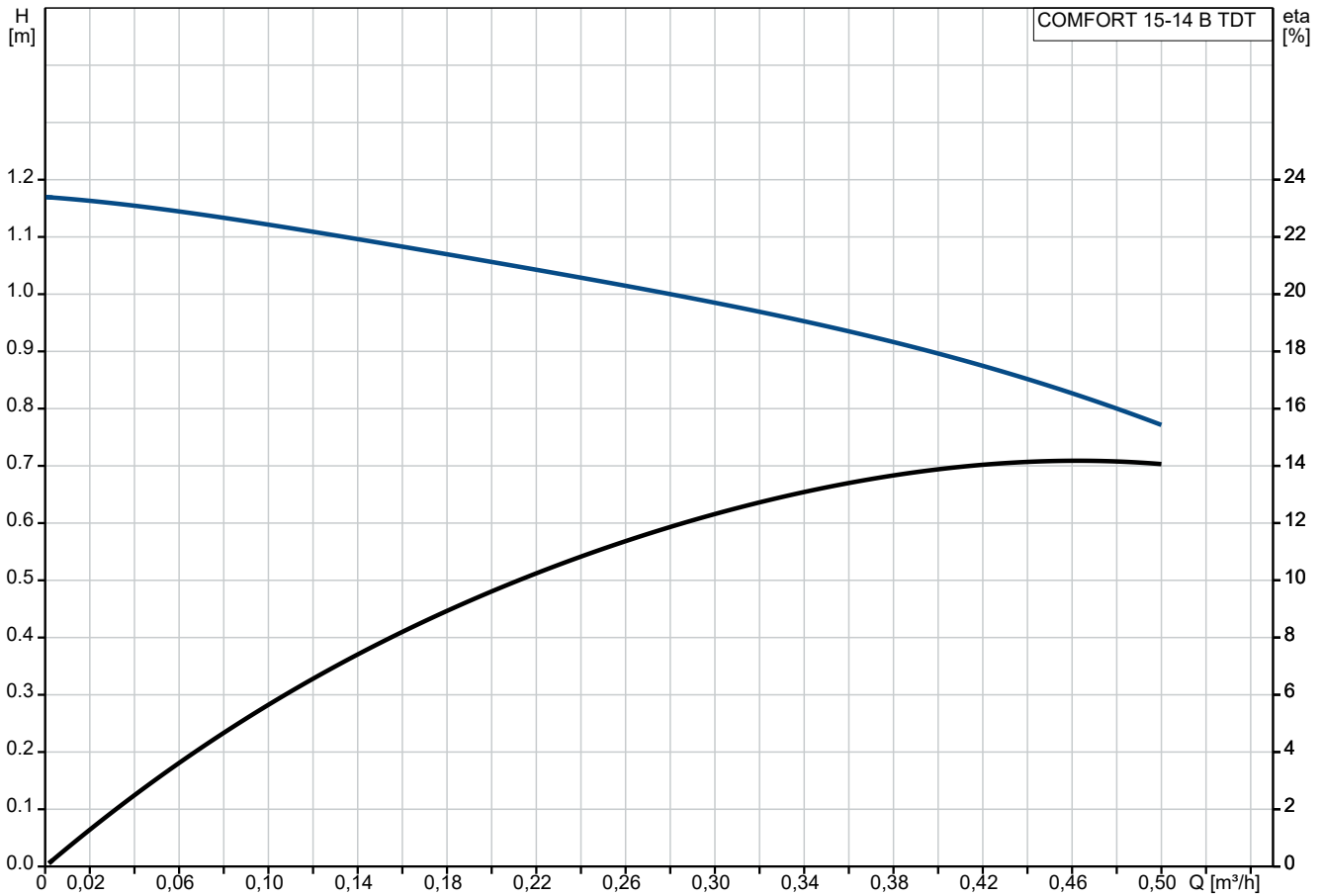
Výhody:

- zajištění teplé vody v kohoutku bez čekání v systémech cirkulace teplé vody
- nízká spotřeba energie
- tichý provoz
- hygienický atest pro pitnou vodu
- odpovídá doporučením výrobců potrubí ohledně omezení rychlosti proudění díky nízkému provoznímu průtoku, pro 1/2" a 3/4" měděné nebo PEX trubky
- mosazné těleso čerpadla, rotor z nerezové oceli a kompozitní oběžné kolo zajišťují bezpečný a spolehlivý provoz
- konstrukce umožňující snadné čištění případného vodního kamene po sejmutí hlavy čerpadla
- ochrana proti chodu na sucho
- více montážních poloh
-

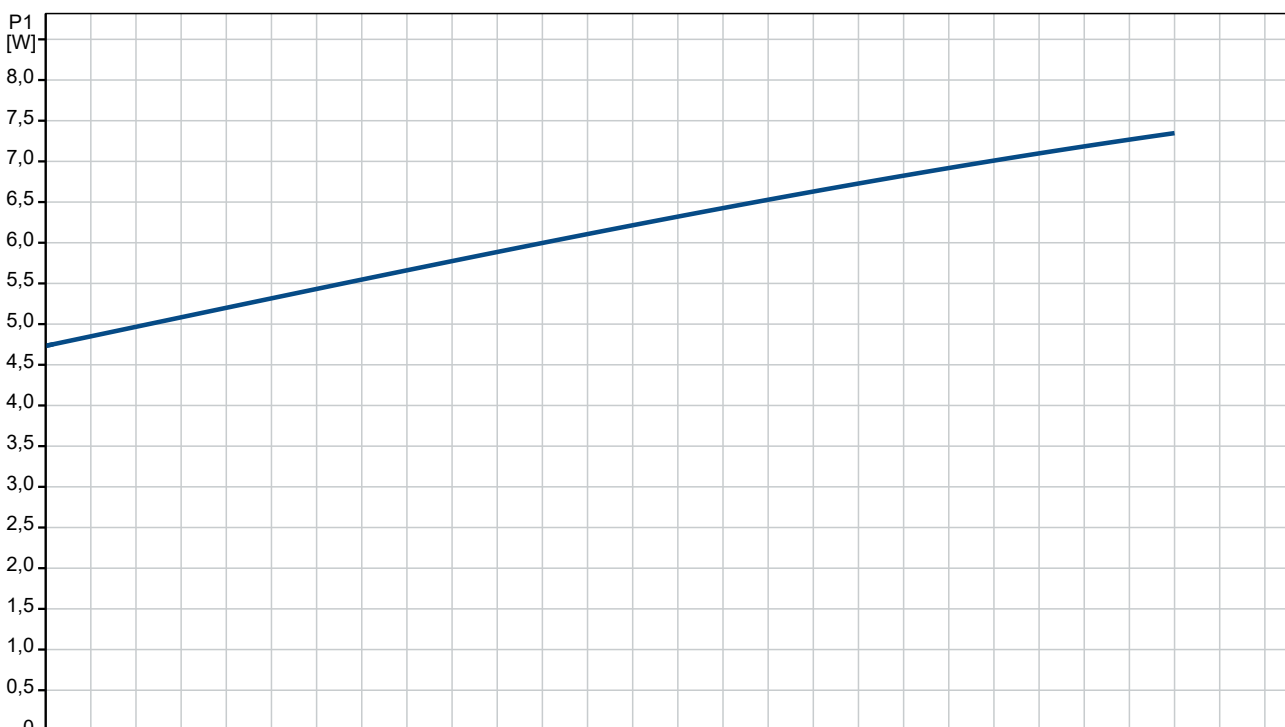
Počet	Popis
-------	-------

- | | |
|---|---|
| 1 | <p>hlava čerpadel COMFORT je navržena tak, aby ji bylo možné použít na mosazná tělesa podobných čerpadel jiných značek</p> <ul style="list-style-type: none">• čerpadla COMFORT jsou dodávána s předem připraveným kabelem a zástrčkou, nevyžaduje uzemnění díky dvojitě elektrická izolaci• izolační plášť pro snížení tepelných ztrát je součástí dodávky• zpětné a uzavírací ventily jsou součástí varianty X, což snižuje náklady na instalaci• volitelná odvzdušňovací příruba, která poskytuje jednoduchý způsob odvzdušnění nebo vypouštění systému bez nutnosti trvalé instalace dalšího odvzdušňovacího ventilu• volitelné šroubení pro připojení potrubí různých velikostí a typů |
|---|---|

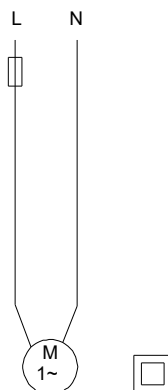
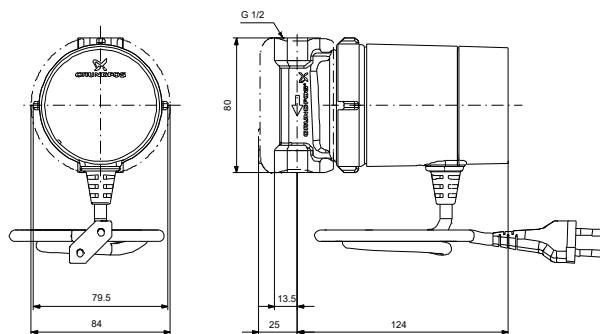
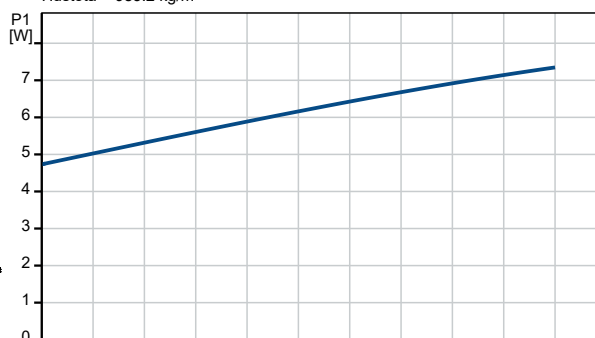
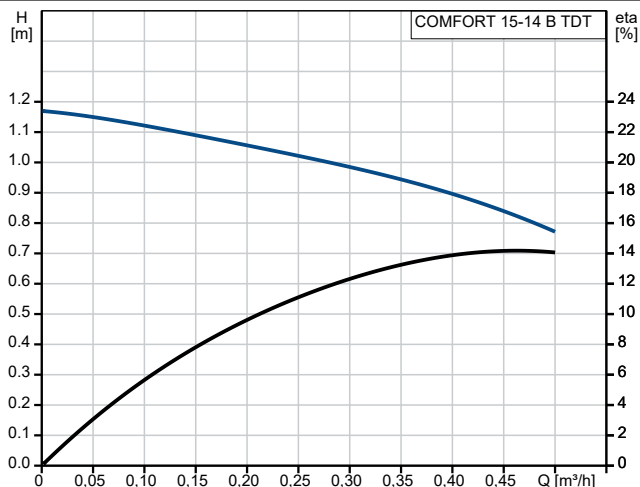
93093537 COMFORT 15-14 B TDT



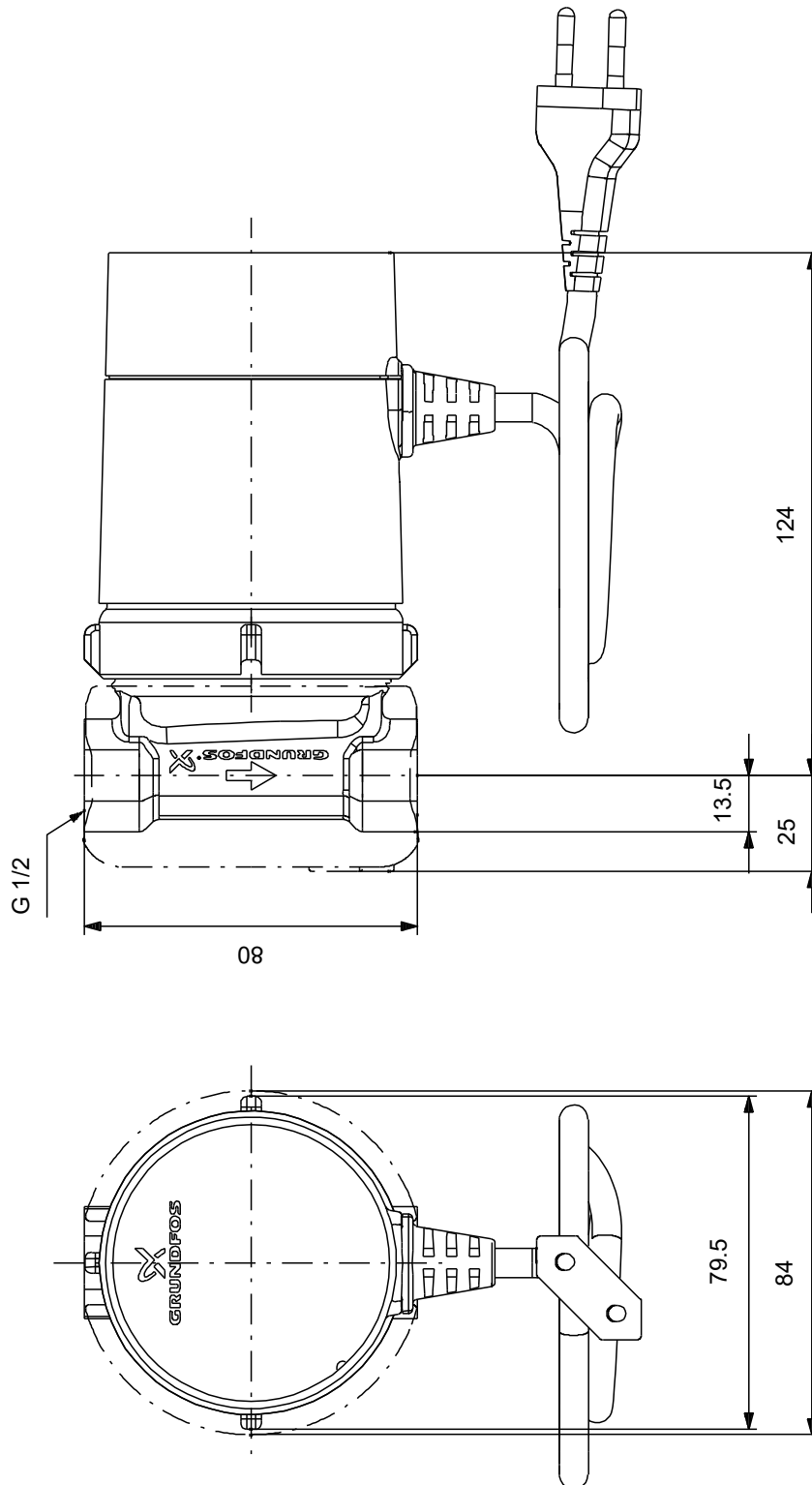
Čerpaná kapalina = Voda
 Teplota kapaliny během provozu = 60 °C
 Hustota = 983.2 kg/m³



Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	COMFORT 15-14 B TDT
Objednávací číslo:	93093537
EAN kód::	5715467675740
Cena:	EUR 400
Technické parametry:	
Počet otáček:	1
Jmenovitý průtok:	0.45 m ³ /h
Jmen. dopravní výška:	0.9 m
Max. dopr. výška:	14 dm
Teplotní třída TF:	95
Schválení:	CE,VDE,EAC,WEEE
Materiály:	
Těleso čerpadla:	Brass
	CuZn39Pb3, MS58
Oběžné kolo:	Kompozit
	PPO-GF20/Stainless steel
Instalace:	
Minimální okolní teplota:	0 °C
Maximální provozní tlak:	10 bar
Připojení potrubí standard:	ISO 228-1
Typ připojení:	Rp
Velikost připojení:	1/2 inch
PN pro potrubní přípojku:	PN 10
Délka port-port:	80 mm
Kapalina:	
Čerpaná kapalina:	Voda
Rozsah teploty kapaliny:	2 .. 95 °C
Vybraná teplota kapaliny:	60 °C
Hustota:	983.2 kg/m ³
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:	Impedančně chráněno
Řídící jednotky:	
Operation mode include:	Timer
Jiné:	
Čistá hmotnost:	0.94 kg
Hrubá hmotnost:	1.04 kg
Přepravní objem:	0.003 m ³
Dánské číslo VVS:	380636004
Švédské číslo RSK:	5792023
Norské číslo NRF:	1383193
Země původu:	DE
Číslo tarifu:	84137030

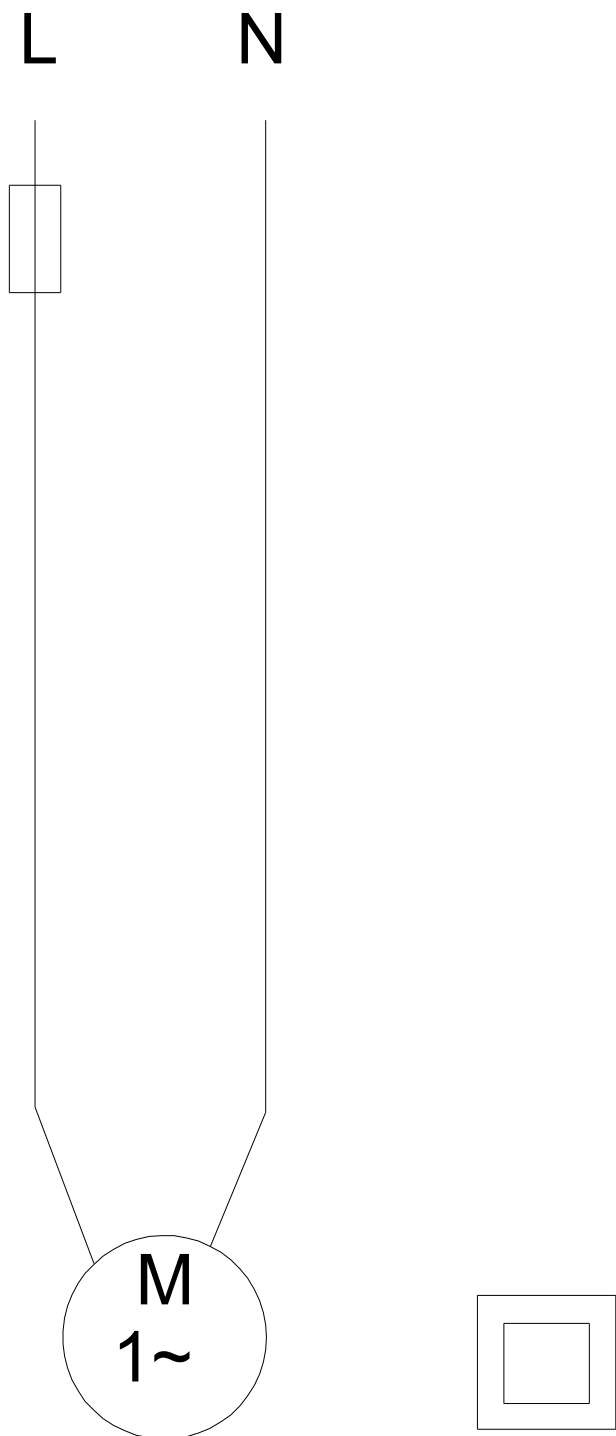


93093537 COMFORT 15-14 B TDT



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

93093537 COMFORT 15-14 B TDT



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



Název společnosti: VPK, s.r.o.
Vypracováno: Martin Baloga
Telefon: +421944258730
Email: baloga@vpksk.sk
Datum: 18.02.2025

Objednávací data:

Pozice	Vaše poz.	Název výrobku	Množství	Objednáací číslo	Celkem
		COMFORT 15-14 B TDT	1	93093537	400,00 EUR