

COMFORT

Cirkulačné čerpadlo pre teplú ohriatu vodu

Cirkulačné čerpadlá Grundfos Comfort vyhovujú každej individuálnej požiadavke na čerpanie teplej vody v rámci teplovodných sústav pracujúcich v obytných budovách. Typový rad cirkulačných čerpadiel Grundfos Comfort vyniká svojou vysokou prevádzkovou spoľahlivosťou a premyslenosťou aj tých najmenších konštrukčných detailov, ako aj maximálnym pohodlím obsluhy.

- Model B:** s vnútorným závitom, R 1/2
celková stavebná dĺžka = 80 mm
- Model BX:** teleso s integrovaným uzatváracím ventilom, spätnou klapkou a vonkajším závitom, G11/4, celková stavebná dĺžka = 110 mm
- Model T:** integrovaný nastaviteľný termostat, ktorý je možno vyradiť z činnosti
- Model U:** integrovaný 24-hodinový časový spínač



Izolačný kryt

Teleso čerpadla s integrovaným uzatváracím ventilom a vonkajším závitom (pri modeli X): jednoduchá montáž bez nutnosti použitia ďalších armatúr a bezproblémová demontáž v prípade nutnosti výmeny súčastí čerpadla.

Indikátor napájacieho napätia: na prvý pohľad je zjavný zapnutý prívod napájacieho napätia.

Termostat zaisťujúci ochranu proti tvorbe vodného kameňa a energeticky úspornú prevádzku (pri modeli T); možno vyradiť z činnosti; pri nastavenej teplote v rozsahu do 35° do 65°C sa čerpadlo vypína buď pri dosiahnutí požadovanej teploty cirkulovanej kvapaliny alebo pred dosiahnutím teploty, pri ktorej začína dochádzať k tvorbe vodného kameňa.



„Ball motor“ s integrovaným rotorom: kompaktné bezhriadelové prevedenie; v prípade potreby sa dá motor jednoducho vybrať za účelom vyčistenia a prípadne aj odstránenia vodného kameňa.

24-hodinový časový spínač umiestnený priamo na telese čerpadla (pri modeli U): zaisťuje, aby bola teplá voda k dispozícii bez ďalších inštalacioných nákladov; prívetiví montážny uhol hlavy spínača umožňuje odpočet na jeho stupnici v ľubovoľnej polohe.

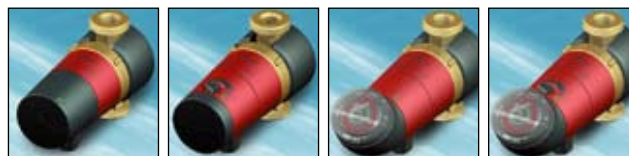
CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ GRUNDFOS

Séria UP 15-14



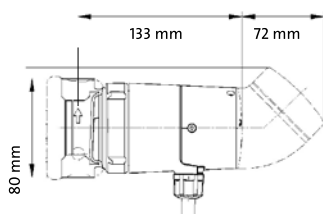
UP 15 - 14 B UP 15 - 14 BT UP 15 - 14 BU UP 15 - 14 BUT

Séria UP 20-14

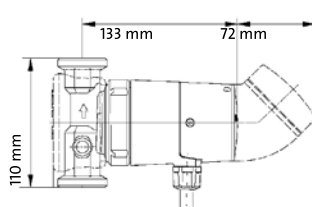


UP 20 - 14 BX UP 20 - 14 BXT UP 20 - 14 BXU UP 20 - 14 BXUT

Typ	Obj. číslo	Prípojka	Stavebná dĺžka	Termostat	Časový spínač	Uzatvárací a spätný ventil	Sieťová prípojka	Hmotnosť kg
UP 15-14 B	96433883	vnútorný závit R 1/2	80 mm	-	-	-	1 x 230 V, 50 Hz P1 = 23 W In = 0,11 A IP 42	1,0
UP 15-14 BT	96433885		80 mm	●	-	-		1,05
UP 15-14 BU	96433884		80 mm	-	●	-		1,15
UP 15-14 BUT	96433886		80 mm	●	●	-		1,16
UP 20-14 BX	96433887	vonkajší závit G 1 1/4	110 mm	-	-	●	1 x 230 V, 50 Hz P1 = 23 W In = 0,11 A IP 42	1,0
UP 15-14 BXT	96433889		110 mm	●	-	●		1,05
UP 15-14 BXU	96433888		110 mm	-	●	●		1,15
UP 15-14 BXUT	96433890		110 mm	●	●	●		1,16

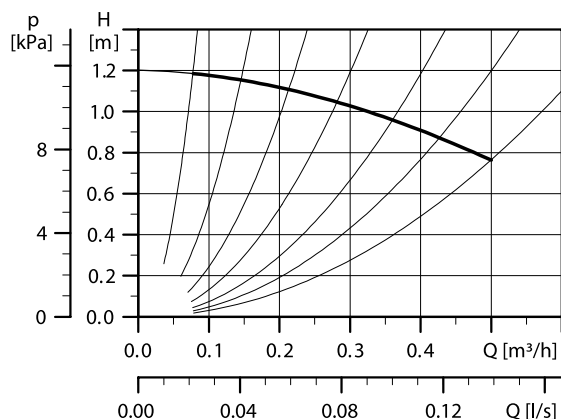


UP 15-14 B
Štandardný model s vnútorným závitom R1/2 a celkovou stavebnou dĺžkou 80 mm



UP 20-14 BX
Kompaktný model pre jednoduchú montáž s vonkajším závitom G11/4 a celkovou stavebnou dĺžkou 110 mm

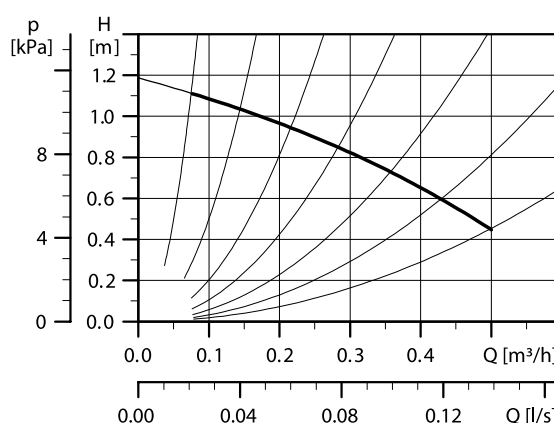
Charakteristická krivka UP 15-14



Ďalšie údaje:

Max. tlak systému 10 barov
 Teplota média +2 až +95°C (k zamedzeniu vzniku vodného kameňa sa odporúča maximálne +65°C)
 Min. tlak na sanie 0,5 barov

Charakteristická krivka UP 20-14



Váš odborný predajca:

SR CENTRÁLA:

Bratislava
 Prievozská 4D
 821 09 Bratislava
 Tel.: 02 5020 1411
 Fax: 02 5020 1423

OBCHODNO TECHNICKÁ KANCELÁRIA

Košice
 Lučenecká 8
 040 11 Košice
 Tel.: 0903 727 983