

COMFORT

Cirkulační čerpadlo pro teplou užitkovou vodu

Cirkulační čerpadla GRUNDFOS COMFORT vyhoví každému individuálnímu požadavku na čerpání teplé vody v rámci teplovodních soustav pracujících v obytných budovách. Typová řada cirkulačních čerpadel GRUNDFOS COMFORT vyniká svou vysokou provozní spolehlivostí a promyšleností i těch nejmenších konstrukčních detailů, jakož i maximálním pohodlím obsluhy.

- Model B :** těleso s vnitřním závitem, R 1/2
celková stavební délka = 80 mm
- Model BX :** těleso s integrovaným uzavíracím ventilem, zpětnou klapkou a vnějším závitem, G 1 1/4, celková stavební délka = 110 mm
- Model T :** integrovaný nastavitelný termostat, který je možno vyřadit z činnosti
- Model U :** integrovaný 24-hodinový časový spínač



Izolační kryt

Těleso čerpadla s integrovaným uzavíracím ventilem a vnějším závitem (u modelu X): snadná montáž bez nutnosti použití dalších armatur a bezproblémová demontáž v případě nutnosti výměny součástí čerpadla.

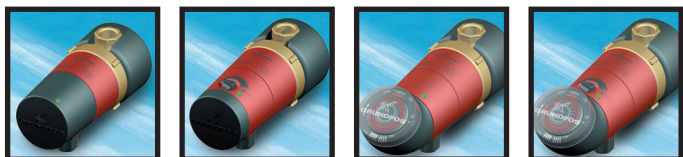
Indikátor napájecího napětí: na první pohled je patrný zapnutý přívod napájecího napětí.

Termostat zajišťující ochranu proti tvorbě vodního kamene a energeticky úsporný provoz (u modelu T); lze vyřadit z činnosti: při nastavené teplotě v rozsahu od 35° do 65°C se čerpadlo vypíná buď při dosažení požadované teploty cirkulované kapaliny nebo před dosažením teploty, při které začíná docházet k tvorbě vodního kamene.

„Ball motor“ s integrovaným rotorem: kompaktní bezhřídelové provedení; v případě potřeby lze rotor snadno vyjmout za účelem vyčištění a popřípadě i odstranění vodního kamene.

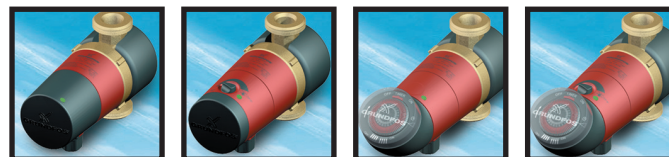
24-hodinový časový spínač umístěný přímo na tělese čerpadla (u modelu U): zajišťuje, aby byla teplá voda k dispozici bez dalších instalačních nákladů; příhodný instalační úhel hlavy spínače umožňuje odečet na jeho stupnici v libovolné poloze.

Série UP 15-14



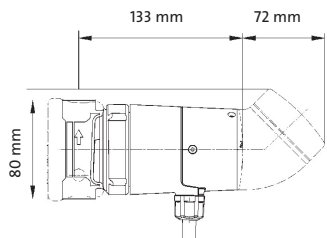
UP 15 - 14 B UP 15 - 14 BT UP 15 - 14 BU UP 15 - 14 BUT

Série UP 20-14

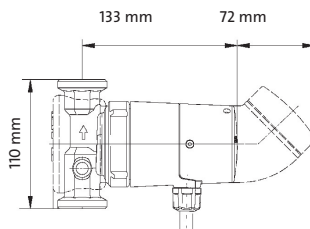


UP 20 - 14 BX UP 20 - 14 BXT UP 20 - 14 BXU UP 20 - 14 BXUT

Typ	Obj. číslo	Přípojka	Stavební délka	Termostat	Časový spínač	Uzavírací a zpětný ventil	Síťová přípojka	Hmotnost kg
UP 15-14 B	96433883	vnitřní 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	vnější 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 20-14 BXT	96433889		110 mm	●	-	●		1,05
UP 20-14 BXU	96433888		110 mm	-	●	●		1,15
UP 20-14 BXUT	96433890		110 mm	●	●	●		1,16

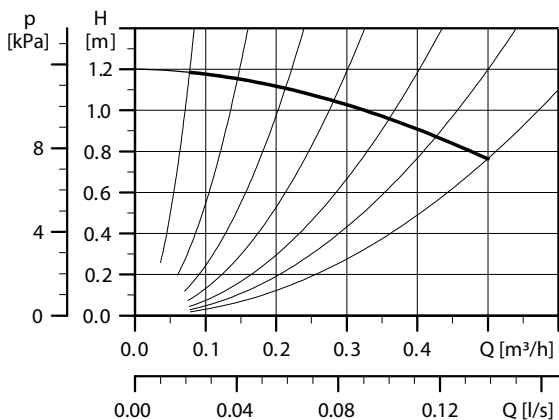


UP 15-14 B
Standardní model s vnitřním závitem R 1/2 a celkovou stavební délkou 80 mm

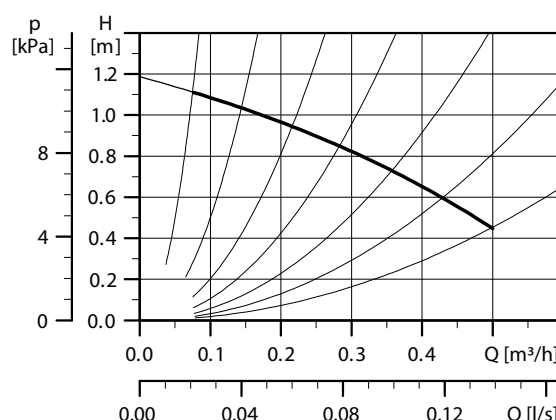


UP 20-14 BX
Kompaktní model pro jednoduchou montáž s vnějším závitem G 1 1/4 a celkovou stavební délkou 110 mm

Charakteristická křivka UP 15-14



Charakteristická křivka UP 20-14



Další údaje:

Max. tlak systému 10 barů
 Teplota média +2 až +95 °C (k zamezení vzniku vodního kamene se doporučuje maximálně +65 °C)
 Min. tlak na sání 0,5 barů

Váš odborný prodejce:

ČR - CENTRÁLA

GRUNDFOS s.r.o.
 Čajkovského 21
 779 00 Olomouc
 Tel.: 585 716 111
 Fax: 585 716 299

ČR - OBCHODNĚ TECHNICKÉ KANCELÁŘE

Praha
 Baarova 1a
 140 00 Praha 4 - Michle
 Tel.: 241 080 354
 Tel.: 241 080 359

České Budějovice
 Kaštanová 8
 370 08 České Budějovice
 Tel.: 387 412 398
 Fax: 387 413 142

Chomutov
 Školní 5335
 430 01 Chomutov
 Tel.: 474 624 253
 Fax: 474 624 253

Pardubice
 Masarykovo nám. 1544
 530 02 Pardubice
 Tel.: 466 773 404
 Fax: 466 773 479

E-mail: GCZ@grundfos.com
 www.grundfos.com