COMFORT BDT PM S DIGITÁLNÍMI SPÍNACÍMI HODINAMI
SPOLEHLIVÉ ŘEŠENÍ PRO CIRKULACI TEPLÉ VODY

Čerpadlo COMFORT BDT PM s digitálními spínacími hodinami představuje efektivní a uživatelsky přívětivé řešení pro cirkulaci teplé vody v domácnostech. Díky konstrukci motoru s permanentním magnetem je provoz čerpadla velmi tichý a spotřeba energie dosahuje pouhých 7W. Integrované spínací hodiny umožňují uživateli jednoduše nastavit zapínací cykly, aby čerpadlo pracovalo pouze v době, kdy je potřeba dodávka teplé vody. Výsledkem je efektivní provoz při minimální spotřebě energií.

DIGITÁLNÍ SPÍNACÍ HODINY
Nová funkce digitálních spínacích hodin výrazně snižuje celkové náklady na provoz díky možnosti přesného nastavení zapínacích cyklů.

SNADNÉ OVLÁDÁNÍ
Nastavení spínacích hodin lze přesně přizpůsobit potřebám dané aplikace.

NÍZKÉ TEPELNÉ ZTRÁTY
Čerpadlo je vybaveno tepelně izolačním krytem, který snižuje tepelné ztáty na minimum.

HYGIENICKÉ PROVEDENÍ
Těleso čerpadla je vyrobeno z mosazi a disponuje hygienickým atestem na styk s pitnou vodou.

SNADNÁ INSTALACE
Kompaktní provedení usnadňuje instalaci ve špatně dostupných prostorech. Napájecí kabel je již z výroby zakončen vidlicí, proto zapojení může provést i osoba bez příslušné kvalifikace elektro.

TICHÝ PROVOZ
Hlučnost menší než 43db(A) zajistí tichý a komfortní provoz čerpadla.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Průtok, Q_{max}:	0,7 m^3/h
Dopravní výška, H_{max}:	1,2 m
Teplota kapaliny:	2 °C - 95 °C
Příkon:	7W

ŘADA COMFORT PM

VYBERTE SI TO SPRÁVNÉ ČERPADLO PRO VAŠI APLIKACI

COMFORT AUTO*ADAPT* - plně automatický provoz (BA, BXA)

Nejvyšší model COMFORT AUTO*ADAPT* zajišťuje komfortní cirkulaci teplé vody v objektu a disponuje třemi provozními režimy:

- **Režim AUTO*ADAPT*:**
  Čerpadlo se naučí schéma spotřeby teplé vody v dané domácnosti a běží jen v době, kdy je teplá voda potřeba. Tento režim zajistí maximální úsporu energií.
- **Režim regulace teploty:**
  Čerpadlo udržuje během celého dne konstantní teplotu vody v okruhu cirkulace a tím zajišťuje komfort v objektu a zároveň šetří energii.
- **100% režim:**
  Čerpadlo pracuje v nepřetržitém provozu v plných otáčkách bez jakékoli regulace.

COMFORT Timer - provoz s časovým spínačem (BDT, BXDT)

Čerpadlo COMFORT Timer nabízí efektivní regulaci cirkulace teplé vody pomocí jednoduše nastavitelných spínacích hodin. Výsledkem je efektivní provoz při nízké spotřebě energií.

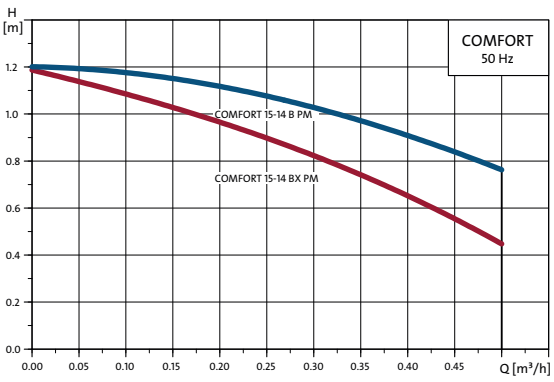
COMFORT Basic – nepřetržitý provoz bez regulace (B, BX)

Základní model Grundfos COMFORT Basic je vhodný pro objekty vyžadující nepřetržitý provoz nebo pro aplikace s nadřazenou regulací cirkulace teplé vody.

Všechna čerpadla COMFORT PM nabízí:

- **Tichý chod a snadné ovládání**
  Kompaktní design a jednoduchá obsluha.
- **Nízké tepelné ztráty**
  Čerpadlo je vybaveno tepelně izolačním krytem, který snižuje tepelné ztáty na minimum.
- **Odolnost vůči vodnímu kameni**
  Speciální konstrukce motoru a hydraulické části zajišťuje maximální odolnost proti zablokování způsobenému vodním kamenem.
- **Snadnou instalaci**
  Kompaktní provedení usnadňuje instalaci ve špatně dostupných prostorech. Napájecí kabel je již z výroby zakončen vidlicí, proto zapojení může provést i osoba bez příslušné kvalifikace elektro.
- **Ochranu proti chodu nasucho**
  Zajišťuje jednoduché uvedení do provozu a dlouhou životnost čerpadla.
- **Motor s permanentním magnetem (PM)**
  Nižší spotřeba energie ve všech řídících režimech oproti starším konstrukcím motoru.

VÝKONOVÉ KŘIVKY



PŘEHLED VARIANT

VÝROBEK	TYPOVÉ OZNAČENÍ	OBJEDNACÍ ČÍSLO	PŘÍPOJKA
COMFORT PM AUTOADAPT	COMFORT 15-14 BA PM	97916757	Vnitřní závit 1/2“
COMFORT PM AUTO*ADAPT*	COMFORT 15-14 BXA PM	97916749	Vnější závit 1“, zpětný ventil
COMFORT PM Timer	COMFORT 15-14 BDT PM	99812350	Vnitřní závit 1/2“
COMFORT PM Timer	COMFORT 15-14 BXDT PM	99831281	Vnější závit 1“, zpětný ventil
COMFORT PM Basic	COMFORT 15-14 B PM	97916771	Vnitřní závit 1/2“
COMFORT PM Basic	COMFORT 15-14 BX PM	97916772	Vnější závit 1“, zpětný ventil

Obchodní známky použité v tomto dokumentu, včetně, ale nejen společnosti Grundfos, loga Grundfos a sloganu „be think innovative“ jsou registrované obchodní známky vlastněné společností Grundfos Group. Všechna práva vyhrazena. © 2020 Grundfos Holding A/S, všechna práva vyhrazena.

99876680/Brandbox-4011732

Grundfos Sales Czechia and Slovakia s.r.o.
Čajkovského 21
779 00 Olomouc
Tel: +420 585 716 111
www.grundfos.cz

GRUNDFOS