

COMFORT PM INTELLIGENT LØSNING TIL RECIRKULATION AF VARMT BRUGSVAND

Grundfos COMFORT PM-programmet består af to basisvarianter og to varianter med indbygget AUTOADAPT, som sikrer, at pumpen kun kører, når det er nødvendigt. Ud over at have et meget lavt støjniveau udmærker alle fire varianter sig ved permanentmagnet-motoren (PM), der gør pumpen mere effektiv og får effektforbruget til at falde fra 25 W helt ned til 5 W. Vælger du varianten med den intelligente AUTOADAPT-styring, får boligejerne energibesparelser på op til 96 % samtidig med, at varmestrålingstabet fra rørene reduceres med op til 48 %.

TEKNISKE DATA

Flow, Q_{maks}	0,5 m ³ /t
Løftehøjde, H_{maks}	1,2 m
Medietemperatur	2-95 °C
Effekt	5-8 W



COMFORT B PM TIL BASALE BEHOV

Hvis kunden kun har behov for en basal løsning til recirkulation af varmt brugsvand, er den energieffektive COMFORT B PM det oplagte valg. COMFORT B PM-pumpen er kompakt, nem at installere og lydløs, og fås med reguleringsformen konstantdrift (100 %).

COMFORT PM

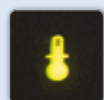
VIGTIGE EGENSKABER

Reguleringsformer



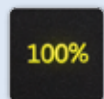
AUTOADAPT

COMFORT-pumpen lærer husholdningens forbrugsmønster at kende og tilpasser sig automatisk dertil for at garantere optimal komfort og markedets største energibesparelser.



Temperaturregulering

Vandtemperaturen holdes inden for et beregnet område i det enkelte anlæg. Det sparer energi, fordi pumpen kun kører, når det er nødvendigt.



Konstantdrift (100 %)

Pumpen kører konstant ved fuld hastighed.



Lydløs drift

Nem betjening

Indstillinger ændres nemt - med bare én finger.

Lavt varmetab

De medfølgende isoleringsskaller reducerer varmetabet fra pumpen.

Korrosionsfrit messinghus

Messinghuset eliminerer risikoen for korrosion.

Nem installation

Den kompakte konstruktion letter installationen på steder med begrænset plads, mens ALPHA-stikket sikrer nem tilslutning uden åbning af klemkassen.

Minimalt vandspild

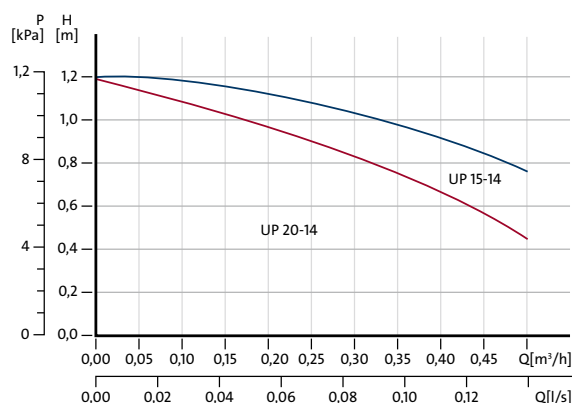
Hvert år hælder en typisk familie på tre personer i en bolig med et traditionelt brugsvandsanlæg op til 16.000 liter rent vand direkte i kloakken, mens de venter på, at vandet skal blive varmt. COMFORT PM-pumpen leverer varmt vand med det samme og eliminerer dermed den dyre – og irriterende – ventetid, som i gennemsnit når op på 60 sekunder eller 0,15 liter spildt

vand i sekundet. Det håndgribelige resultat af COMFORT PM-pumpen er lavere omkostninger og øget komfort på alle områder. Derudover kommer det lavere vandforbrug miljøet til gode.

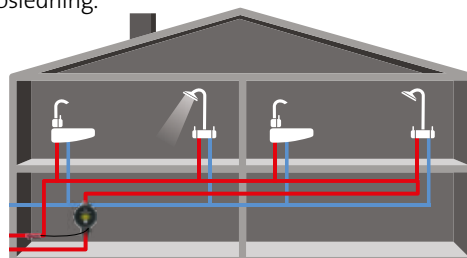
TYPER

PRODUKT	TYPENØGLE	PRODUKTNUMMER
COMFORT	UP15-14B PM	97916771
COMFORT m. kontraventil	UP20-14BX PM	97916772
COMFORT AUTOADAPT	UP15-14BA PM	97916757
COMFORT AUTOADAPT m. kontraventil	UP20-14BXA PM	97916749
Tænd/sluk-ur		98465226

YDELSKURVER



For at kunne recirkulere det varme brugsvand, skal der være en returløbsledning.



Valgfrit tænd/sluk-ur

Grundfos COMFORT PM-programmet kan udstyres med et valgfrit 24-timers tænd/sluk-ur med 15-minutters intervaller. Ved hjælp af tidsintervallerne sikrer du, at pumpen kun kører, når der er behov for det. Og du forhindrer unødigt spild af energi. Uret kan også anvendes sammen med andre 230-V pumper på op til 2500 W.

