

COMFORT PM INTELLIGENT LØSNING TIL RECIRKULATION AF VARTM 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.

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

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 fås med reguleringsformen konstantdrift (100 %) og er – ligesom varianten med AUTOADAPT – kompakt og nem at installere.



COMFORT PM

VIGTIGE EGENSKABER



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.

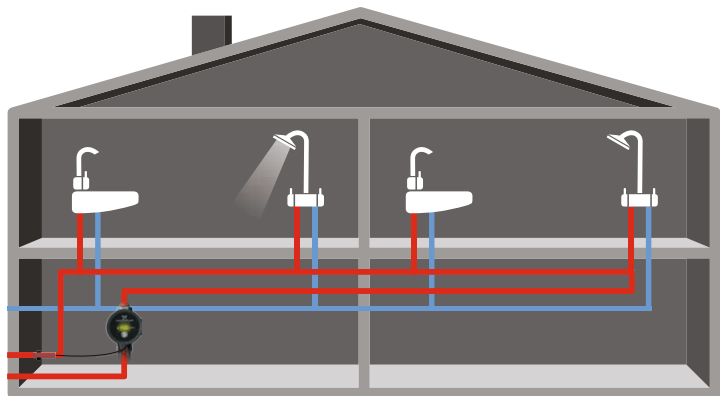
Minimalt vandspild

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.

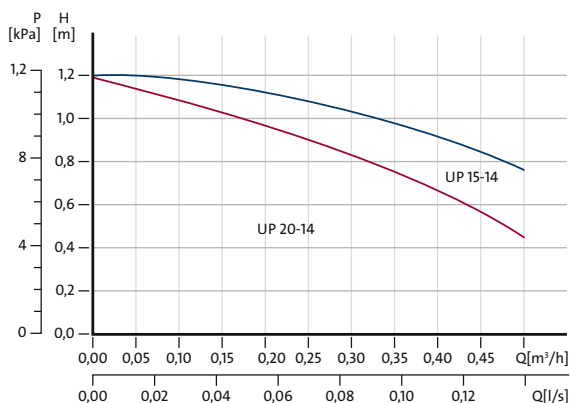
For at kunne recirkulere det varme brugsvand, skal der være monteret en returløbsledning.



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

YDELSESKURVER



COMFORT med AUTOADAPT

Vælger du varianten med den intelligente AUTOADAPT-styring, som er velegnet til beholderanlæg, får boligejerne energibesparelser på op til 96 % samtidig med, at varmestralingstabt fra rørene reduceres med op til 48 %.

Reguleringsformer på COMFORT med AUTOADAPT

AUTOADAPT

Pumpen registrerer forbrugsmønster og tilpasser sig automatisk dertil for optimal komfort og markedets største energibesparelser.

Temperaturregulering

Vandtemperaturen holdes inden for et beregnet område i det enkelte anlæg. Pumpen kun kører, når det er nødvendigt.

Konstantdrift (100 %)

Pumpen kører konstant ved fuld hastighed.

