

COMFORT PM WARM TAPWATER RECIRCULATIE OP EEN SLIMME MANIER

De Grundfos COMFORT PM serie stelt nieuwe normen voor energiezuinige recirculatie van warm tapwater in woonhuizen. Dankzij een geluidsarme motor met permanente magneet wordt het energieverbruik verlaagd tot slechts 2,5-7 W – terwijl de superieure AUTOADAPT functie (die zorgt dat de pomp alleen draait wanneer het nodig is) zowel warmte- als energieverstopping tegengaat. Het resultaat is maximaal comfort met een minimaal verbruik van water, warmte en elektriciteit.



COMFORT B PM VOOR PRIMAIRE BEHOEFTE

Als de klant behoefte heeft aan een standaard oplossing voor de recirculatie van warm tapwater, dan is de energiezuinige COMFORT B PM de duidelijke keuze. De COMFORT B PM pomp is compact, eenvoudig te installeren en stil, en is verkrijgbaar met constant bedrijf (100%) modus.



De 'S'-versie bevat 3 snelheden die eenvoudig te selecteren zijn via het display. Hiermee kan u de pomp haarfijn controleren waardoor overdimensionering en geluidsoverlast vermeden worden.

TECHNISCHE GEGEVENS

Debiet, Q_{max} :	0,7 m ³ /u
Opvoerhoogte, H _{max} :	1,2 m
Vloeistoftemperatuur:	2°C-95°C
Vermogen:	Snelheid I : 2,5 W Snelheid II : 4,0 W Snelheid III : 6,0 W

COMFORT PM VOORDELEN

Isolatieschalen verminderen warmteverlies van de pomp.

Het watervoerende gedeelte van de pomp is hermetisch gescheiden van de stator door een roestvrijstalen sferische separator. De motor kan worden gescheiden van het pomphuis voor eenvoudig onderhoud en vervanging.

ALPHA stekker maakt eenvoudige aansluiting mogelijk zonder de klemmenkast te openen.

Corrosiebestendig messing huis. Versie X bevat een isolatie + terugslagklep.



UPS versie met 3 vaste snelheidskeuzes die eenvoudig te selecteren zijn m.b.v. één knop op het display.



Versie A (AUTOADAPT) met temperatuursensor met 2,5m kabel voor het aansluiten van de ketel output.

- 1 knop voor 3 standen:
- AUTOADAPT modus
 - Temperatuur controle modus
 - Vaste snelheid 100% modus



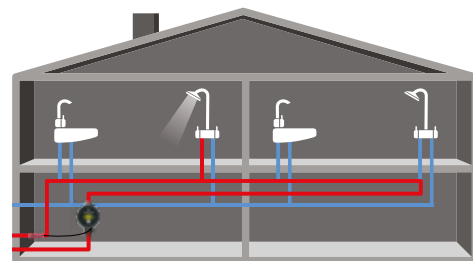
Minimale verspilling van water

Elk jaar giet een doorsnee gezin van drie personen in een huishouden dat voorzien is van een traditioneel waterleidingsysteem tot wel 16.000 liter schoon water rechtstreeks in de afvoer terwijl ze wachten tot het water warm wordt. De COMFORT PM pomp levert direct warm tapwater, waardoor het niet meer nodig is om gemiddeld zo'n 60 seconden lang – tot vervelens toe – te wachten, wat overeenkomt met 0,15 liter verspild water per seconde.

Het tastbare resultaat van de COMFORT PM pomp bestaat uit lagere kosten bij een toenemend comfort op elke mogelijke manier, maar ook uit milieuvordelen door minder water te verbruiken.

Wat is een COMFORT sanitaire retourpomp?

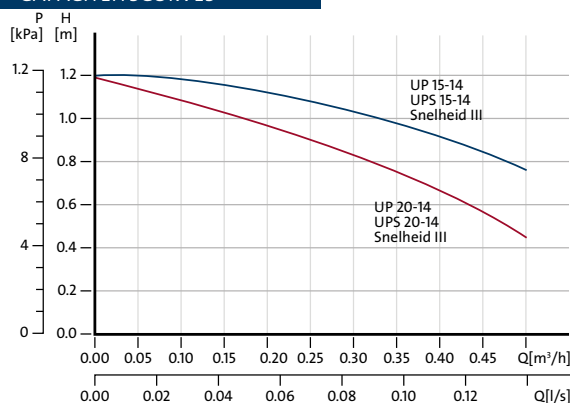
Een sanitaire retourpomp is een pomp die bedoeld is om huishoudelijk warm tapwater te recirculeren. Om het proces te vereenvoudigen is een retourleiding nodig.



TYPES

PRODUCTNAAM	PRODUCT CODE	PRODUCTNUMMER
COMFORT 1 snelheid	UP 15-14 B PM	97916771
3 snelheden	UPS 15-14 B PM	98492992
COMFORT met ingebouwde afsluiter en terugslagklep		
1 snelheid	UP 20-14 BX PM	97916772
3 snelheden	UPS 20-14 BX PM	98492994
COMFORT AUTOADAPT	UP 15-14 BA PM	97916757
COMFORT AUTOADAPT met ingebouwde afsluiter en terugslagklep	UP 20-14 BXA PM	97916749
Tijdschakelaar		98465224

CAPACITEITSCURVES



Tijdschakelaar (optie)

De Grundfos COMFORT PM serie kan als optie worden uitgerust met een 24-uurs tijdschakelaar met tussenpozen van 15 minuten. De tijdschakelaar kan ook worden toegepast bij andere 230 V pompen van maximaal 2500 W.

