

# PR GF+ Midishunt m/ 3/4" EK



## ANVENDELSE

PR GF+ Midishunt kan anvendes på varme - og køleanlæg.

VVS nr. 466442562 -63-64-65



## ENERGY EFFICIENCY INDEX

EEI ≤ 0,20 - Part 2\*

\* Benchmark for mest effektiv vådløbercirkulationspumer er EEI ≤ 0,20.

\*\* For at undgå kondens i motoren og elektronikken skal temperaturen på væsken altid være større end omgivelses- temperaturen.

## PR GF+ Midishunt fås i

PR GF+ HL 2 Kredse Midishunt m/ 3/4" EK  
PR GF+ HL 3 Kredse Midishunt m/ 3/4" EK  
PR GF+ HL 4 Kredse Midishunt m/ 3/4" EK  
PR GF+ HL 5 Kredse Midishunt m/ 3/4" EK

## PR GF+ Midishunt temperatur

Temperaturområde 20 -55°C

KVS værdi 3,4

indstillings værdier

0 = 20 °C

1 = 26 °C

2 = 32 °C

3 = 37,5 °C

4 = 43 °C

5 = 49 °C

6 = 55 °C

## Funktionsbeskrivelse

PR GF+ Midishunt fungerer ved, at en termisk blandeventil (C), automatisk indregulerer fremløbstemperaturen til gulvvarmekredsen. Temperaturen indstilles på termostaten (C) og fastholder derefter den indstillede temperatur. Temperaturen kan aflæses på det medleverede påspændingstermometer.



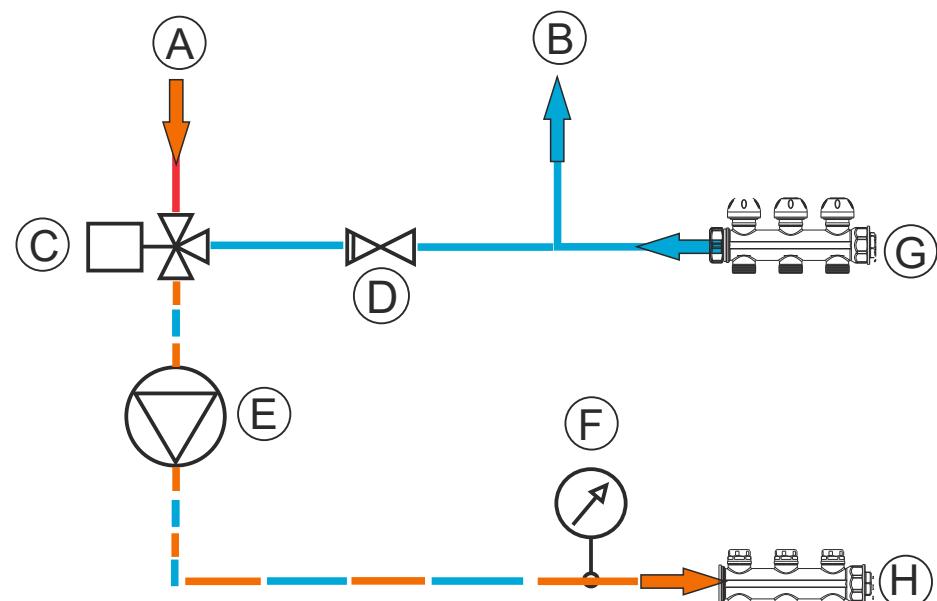
## PUMPE TEKNISKE DATA

Mærkespænding	1x230 V (±10%); Frequency: 50/60 Hz
Strøm Tilslutning	Træksikker stik PG11
Effekt Watt (P <sub>1</sub> )	Min. 3W, Max. 42W
Strøm (Amp) (I <sub>1</sub> )	Min. 0.03A, Max. 0.33A
Kapslingsklasse	H
Isoleringsklasse	IP44
Apparat klasse	II

## PR GF+ MIDISHUNT TEKNISKE DATA

Omgivelsestemperatur	fra +2°C til +40°C
Væsketemperaturområde**	fra +2°C til +95°C
Temperaturområde ved max. omgivelsestemperatur	ved 30°C = +30°C til +95°C ved 35°C = +35°C til +90°C ved 40°C = +40°C til +70°C
Arbejdstryk	Max. 0.6 MPa - 6 bar
Min: indløbstryk	0.03 MPa (0.3 bar) ved 50°C 0.10 MPa (1.0 bar) ved 95°C
Maksmimal relative fugtighed	≤ 95%
Lydtryksklasse	< 43 dB(A)

## Flowdiagram og signatur



- A Varme frem primærsiden 3/4" tilslutning  
B Varme retur primærsiden 3/4" tilslutning  
C ESBE blandeventil  
D Kontraventil  
E Cirkulations pumpe  
F Termometer  
G GV retur sekundærsiden 1" omløber  
H GV frem sekundærsiden 1" omløber