

SHUNTGRUPP

FAST TEMPERATUR, SERIE GFF100

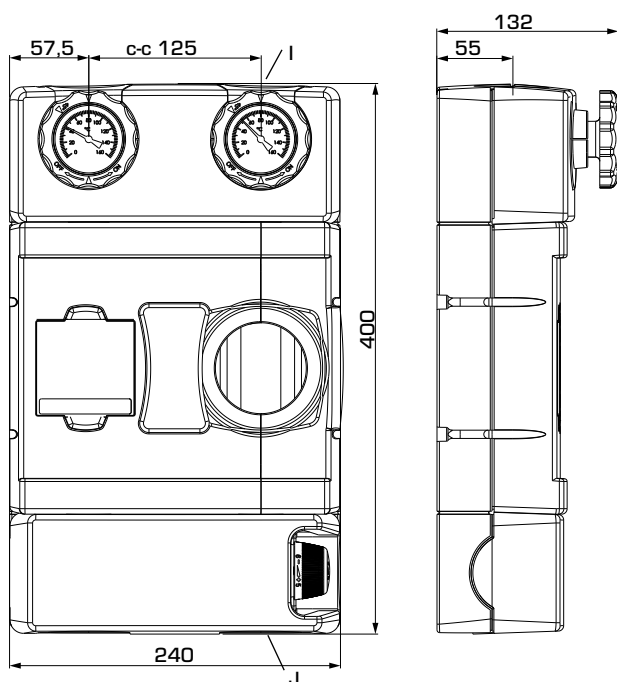


GFF111

PRODUKTBESKRIVNING

ESBE-serien GFF100 är en shuntgrupp som är avsedd för värmekretsar där konstant temperaturreglering krävs. Den är utrustad med två avstängningsventiler med termometrar, backventil och högklassigt isolerskal. GFF100 levereras med 3-vägs termostatisk ventil som medger konstant temperaturreglering av värmesystemet och justerbar temperaturinställning. ESBE-pumpgruppen GFF100 är driftklar för 180 mm pumpar. Det smarta justerbara isolerskalet säkerställer att alla pumptyper isoleras på rätt sätt.

PRODUKTSORTIMENT



Byggmått för Shuntgrupp serie GFF100

SERIE GFF100

Art.nr.	Referens	DN	Temperatur- område	Anslutning		Vikt [kg]	Anmärkning	RSK- nummer
				I	J			
61220100	GFF111	25	20-55 °C	G 1"	G 1½"	3,8		549 27 57

FÖRDELAR

- Konstant temperaturreglering tack vare den termostatiske ventilen
- Justerbara inställningar av flödestemperaturen
- Klar för 180 mm pump – använd gärna den pumptillverkare som du föredrar
- Högklassigt, justerbart isolerskal

SERVICE OCH UNDERHÅLL

Shuntgruppen kräver inget underhåll vid normala förhållanden.

TILLBEHÖR

Se separata datablad för detaljerad information.

ESBE Fördelarbalk

Fördelarbalk för 1, 2, eller 3 shuntgrupper. Med inbyggd separatorfunktion.

Art.nr.

66001100 _____ GMA411- för 1 enhet

66001600 _____ GMA521 - för 2 enheter

66001700 _____ GMA531 - för 3 enheter

Fördelarbalk för 2, 3, 4 eller 5 shuntgrupper. Utan inbyggd separatorfunktion.

Art.nr.

66001200 _____ GMA421- för 2 enheter

66001300 _____ GMA431 - för 3 enheter

66001400 _____ GMA441 - för 4 enheter

66001500 _____ GMA451 - för 5 enheter

SHUNTGRUPP

FAST TEMPERATUR, SERIE GFF100

TEKNISKA DATA

i Besök esbe.eu för mer information.

Shuntgruppen, allmänt:

Tryckklass: _____ PN 6
 Medietemperatur: _____ max. +95°C
 _____ min. 0°C
 Omgivningstemperatur: _____ max. °C / min. °C
 (beror på den elektroniska utrustningen)
 Arbetsstryck: _____ 0,6 MPa (6 bar)
 Koppelsatser: _____ Invändig gänga (G), ISO 228/1
 _____ Utvändig gänga (G), ISO 228/1
 Isolering: _____ EPP λ 0,036 W/mK
 Media: _____ Värmevatten (enligt VDI2035)
 _____ Vatten/glykol-blandningar, max. 50 %
 (vid mer än 20 % tillsats måste pumpdata kontrolleras)

Material, i kontakt med vatten:

Komponenter i: _____ Mässing, stål
 Tätningsmaterial i: _____ PTFE, aramidfiber, EPDM

Konformitet och certifikat:

CE PED 2014/68/EU, artikel 4.3



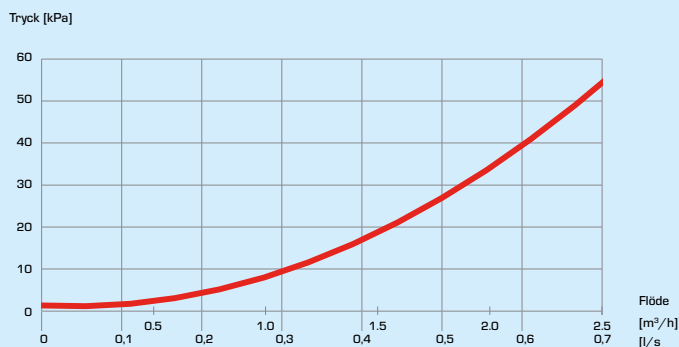
ENEV2014
 EnEV 2014

Inbyggd blandningsventil:

Max. differenstryck: _____ 100 kPa (1 bar)
 Temperaturområde: _____ 20–55°C
 Temperaturstabilitet: _____ ± 3 °C*

*Gäller vid oförändrat varm-/kallvattenstryck med minimum flöde 9 l/min. Minsta temperaturdifferens mellan tillfört varmvatten och blandat vattenutlopp 10 °C.

KARAKTERISTIKDIAGRAM



INSTALLATIONSEXEMPEL

