

PUMPENGRUPPE UNGEMISCHT (DIREKT), SERIE GDF100

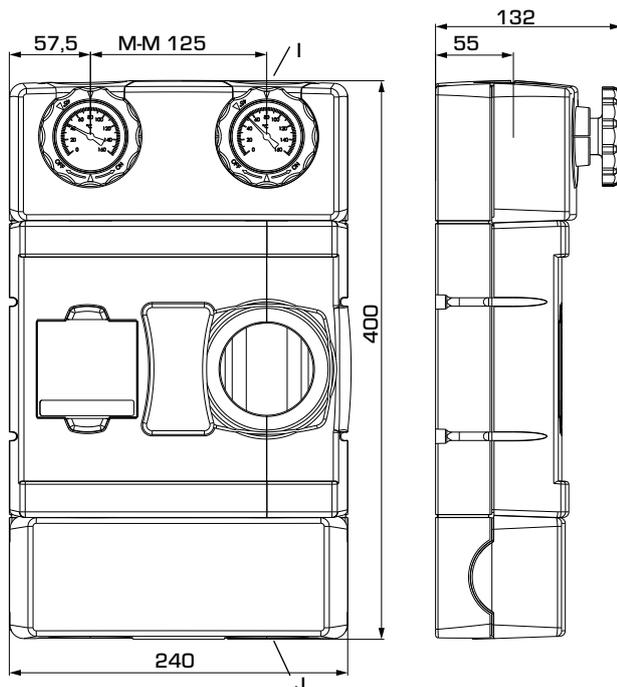


GDF111

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die ESBE Pumpengruppe GDF100 wird typischerweise für Anwendungen in der Heizungstechnik zur Versorgung von direkten Heizkreisen oder zur Speicherbeladung eingesetzt. Die Serie GDF100 verfügt über Absperreinrichtungen mit integrierten Thermometern, eine arretierbare Schwerkraftbremse sowie hochwertige enganliegende Dämmschalen, welche leicht an die verwendete Pumpe angepasst werden können. Die Pumpengruppe erlaubt die Montage gängiger 180mm Pumpen.

PRODUKTÜBERSICHT



Abmessungen Serie GDF100

SERIE GDF100

Art. Nr.	Bezeichnung	DN	Anschlüsse		Gewicht [kg]	Hinweis
			I	J		
61200100	GDF111	25	G 1"	G 1½"	2,9	

HIGHLIGHTS

- alle gängigen 180mm Pumpen montierbar
- hochwertige enganliegende Dämmschalen ohne Lüftungsschlitze

WARTUNG

Unter normalen Betriebsbedingungen ist keine Wartung nötig.

ZUBEHÖR

Detaillierte Informationen finden Sie in den entsprechenden Datenblättern.

Verteilerbalken

Verteilerbalken für 1, 2 oder 3 Pumpengruppen. Mit integrierter hydraulischer Weichenfunktion.

Art.-Nr.

66001100	GMA411 - für 1 Gruppe
66001600	GMA521 - für 2 Gruppen
66001700	GMA531 - für 3 Gruppen

Verteilerbalken für 2, 3, 4 oder 5 Pumpengruppen. Ohne integrierte hydraulische Weichenfunktion.

Art.-Nr.

66001200	GMA421 - für 2 Gruppen
66001300	GMA431 - für 3 Gruppen
66001400	GMA441 - für 4 Gruppen
66001500	GMA451 - für 5 Gruppen

PUMPENGRUPPE UNGEMISCHT (DIREKT), SERIE GDF100

TECHNISCHE DATEN



Besuchen Sie unsere Homepage www.esbe.de für weitere Informationen.

Pumpengruppe allgemein:

Druckstufe: _____ PN 6
 Mediumtemperatur: _____ max. +110°C
 _____ min. 0°C
 Umgebungstemperatur: _____ max. °C / min. °C
 (abhängig von den gewählten elektronischen Komponenten)
 Betriebsdruck: _____ 0,6 MPa (6 bar)
 Anschlüsse, _____ Innengewinde (G), ISO 228/1
 _____ Aussengewinde (G), ISO 228/1
 Isolierung: _____ EPP λ 0,036 W/mK
 Medien: _____ Heizungswasser (nach VDI2035)
 _____ Wasser-Glycol-Mischungen, max. 50% Glycol-Anteil
 ein Glycol-Anteil über 20% muss bei der Dimensionierung berücksichtigt werden

Material, wasserberührte Bauteile:

Komponenten: _____ Messing, Stahl
 Dichtmaterial: _____ PTFE, Aramidfasern, EPDM

Konformität und Zertifikate:

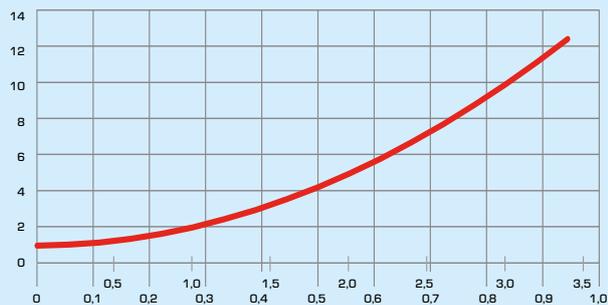
PED 97/23/EC, Artikel 3.3



EnEV2014

DRUCKVERLUST

Druck [kPa]



INSTALLATIONSBEISPIELE

