

Anwendung

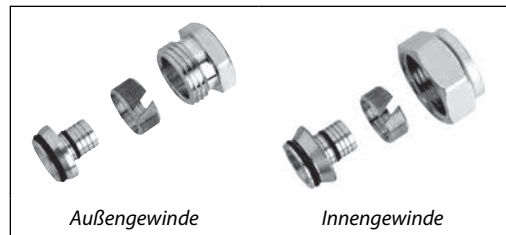
Klemmverbinder für VPE-Kunststoffrohre (PEX)

Klemmverbinder dürfen nur für den Rohrnetzanschluss von Danfoss-Ventilen in Heizungssystemen verwendet werden.

Die Klemmverbinder werden in Heizungssystemen für den Anschluss an Rohrnetze mit VPE Kunststoffrohren nach DIN 16892/16893 verwendet.

Die Bezug auf den max. Betriebsdruck und die max. Betriebstemperatur sind die Angaben des Rohrherstellers zu berücksichtigen, wobei 6 bar bzw. 95 °C nicht überschritten werden dürfen.

Ein Satz besteht aus einem Klemmring, einer Stützhülse und einer Druckschraube bzw. Überwurfmutter.



Bestellung

Anschluss	Rohr-dimension	Bestell-Nr.	Max. Betr.-druck	Prüf-druck	Max. Vor-lauftemp.	Für:			
R 1/2 Außen-gewinde	14x2 mm	013G4144	6 bar	10 bar	95° C	FJVR 15, RA-N 15, RA-UN 15, RLV 15, Lanzenventile			
	15x2,5 mm	013G4147							
G 3/4 Innen-gewinde	12x2 mm	013G4152				6 bar	10 bar	95° C	RA-C 15, RA-N 15 AG, RLV 15 AG, RLV-K, RLV-KS, VHS, Lanzenventile, Steigrohrventile
	14x2 mm	013G4154							
	15x2,5 mm	013G4155							
	16x1,5 mm	013G4157							
	16x2 mm	013G4156							
	16x2,2 mm	013G4163							
	17x2 mm	013G4162							
	18x2 mm	013G4158							
	18x2,5 mm	013G4159							
20x2 mm	013G4160								
20x2,5 mm	013G4161								

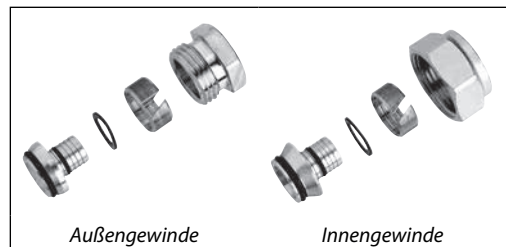
Anwendung

Klemmverbinder für Aluminium-Verbundrohre (Alupex)

Klemmverbinder dürfen nur für den Rohrnetzanschluss von Danfoss-Ventilen in Heizungssystemen verwendet werden. Die Klemmverbinder werden in Heizungssystemen für den Anschluss an Rohrnetze mit Aluminium-Verbundrohren verwendet.

In Bezug auf den max. Betriebsdruck und die max. Betriebstemperatur sind die Angaben des Rohrherstellers zu berücksichtigen, wobei 6 bar bzw. 95° C nicht überschritten werden dürfen.

Ein Satz besteht aus einem Klemmring, einer Stützhülse, einer Isolierscheibe und einer Druckschraube bzw. Überwurfmutter.



Bestellung

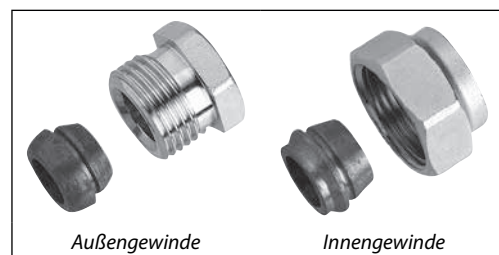
Anschluss	Rohr-dimension	Bestell-Nr.	Max. Betr.-druck	Prüfdruck	Max. Vor-lauftemp.	Für:			
R 1/2 Außen-gewinde	14x2 mm	013G4174	6 bar	10 bar	95° C	FJVR 15, RA-N 15, RA-UN 15, RA-URX, RLV 15, RLV-X, Lanzenventile			
	16x2 mm	013G4176							
G 3/4 Innen-gewinde	14x2 mm	013G4184				6 bar	10 bar	95° C	RA-C 15, RA-N 15 AG, RLV 15 AG, RLV-K, RLV-KS, VHS, Lanzenventile, Steigrohrventile
	16x2 mm	013G4186							
	16x2,25 mm	013G4187							
	18x2 mm	013G4188							
20x2 mm	013G4190								
20x2,5 mm	013G4191								

Anwendung
Klemmverbinder
für Kupfer- und Weichstahlrohre

Klemmverbinder dürfen nur für den Rohrnetzanschluss von Danfoss-Ventilen in Heizungssystemen verwendet werden.

Die Klemmverbinder werden in Heizungssystemen für den Anschluss an Rohrnetze aus Kupfer- und Weichstahlrohren nach DIN EN 1057/10305-1/2394 verwendet.

Ein Satz besteht aus einem Klemmring und einer Druckschraube bzw. Überwurfmutter. Die Verwendung handelsüblicher Stützhülsen wird empfohlen.


Bestellung

Anschluss	Rohr-dimension	Bestell-Nr.	Max. Betr.-druck	Prüf-druck	Max. Vor-lauf-temp.	Für:			
R 3/8 Außen-gewinde	10 mm	013G4100	10 bar	16 bar	120 °C	FJVR 10, RA-N 10, RA-UN 10, RLV 10			
	12 mm	013G4102							
R 1/2 Außen-gewinde	10 mm	013G4110				10 bar	16 bar	120 °C	FJVR 15, RA-N 15, RA-UN 15, RA-URX, RLV 15, RLV-X, Lanzenventile
	12 mm	013G4112							
	14 mm	013G4114							
	15 mm	013G4115							
G 3/4 Innen-gewinde	16 mm	013G4116				10 bar	16 bar	120 °C	RA-C 15, RA-N 15 AG, RLV 15 AG, RLV-K, RLV-KS, VHS, Lanzenventile, Steigrohrventile
	10 mm	013G4120							
	12 mm	013G4122							
	14 mm	013G4124							
G 1 Innen-gewinde	15 mm	013G4125	10 bar	16 bar	120 °C	RA-C 15, RA-N 15 AG, RLV 15 AG, RLV-K, RLV-KS, VHS, Lanzenventile, Steigrohrventile			
	16 mm	013G4126							
	18 mm	013G4128							
G 1 Innen-gewinde	18 mm	013U0134	10 bar	16 bar	120 °C	RA-C 20			
	22 mm	013U0135							

Danfoss GmbH, Deutschland: danfoss.de • +49 69 80885 400 • cs@danfoss.de

Danfoss Ges.m.b.H., Österreich: danfoss.at • +43 720 548 000 • cs@danfoss.at

Danfoss AG, Schweiz: danfoss.ch • +41 61 510 00 19 • cs@danfoss.ch

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und das Danfoss Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.