

## Fiche technique

# Accessoires - Raccords à compression

### Application

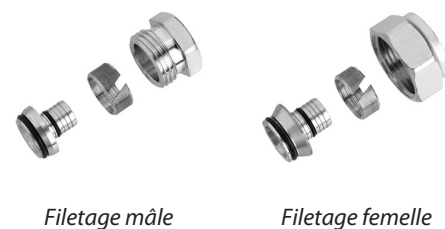
#### Raccords à compression pour tuyaux en plastique PEX

Les raccords à compression servent à connecter les vannes Danfoss aux circuits dans les systèmes de chauffage uniquement.

Ils permettent de connecter des tuyaux en plastique PEX conformément à la norme DIN 16892/16893.

La pression de fonctionnement et la température maximales sont indiquées par le fabricant de tuyaux. Il ne faut cependant pas dépasser 10 bar et 95 °C.

Un ensemble est constitué d'une olive, d'une douille de support et d'un écrou de raccord.



### Commande

Raccordement	Pour :	Dimension de tuyau	N° de code
G 1/2" A Filetage mâle	RA-N 15, RA-FN 15, RA-U/UN 15, RLV 15, vannes à entrée unique	12 x 1,1 mm	<b>013G4143</b>
		12 x 2 mm	<b>013G4142</b>
		14 x 2 mm	<b>013G4144</b>
		15 x 2,5 mm	<b>013G4147</b>
		16 x 2 mm	<b>013G4146</b>
G 3/4" Filetage femelle	Raccords, vannes à entrée unique, distributeur CFD, RLV-K, RA-C	12 x 1,1 mm	<b>013G4150</b>
		12 x 2 mm	<b>013G4152</b>
		13 x 2 mm	<b>013G4153</b>
		14 x 2 mm	<b>013G4154</b>
		15 x 2,5 mm	<b>013G4155</b>
		16 x 1,5 mm	<b>013G4157</b>
		16 x 2 mm	<b>013G4156</b>
		16 x 2,2 mm	<b>013G4163</b>
		17 x 2 mm	<b>013G4162</b>
		18 x 2 mm	<b>013G4158</b>
		18 x 2,5 mm	<b>013G4159</b>
		20 x 2 mm	<b>013G4160</b>
20 x 2,5 mm	<b>013G4161</b>		

Température de départ max. : 95 °C.

### Application

#### Raccords à compression pour tuyaux Alupex

Les raccords à compression servent à connecter les vannes Danfoss aux circuits dans les systèmes de chauffage uniquement.

Lors de la connexion de circuits à l'aide de raccords à compression pour tuyaux Alupex, toujours respecter la pression de fonctionnement et la température maximales indiquées par le fabricant de tuyaux. Il ne faut cependant pas dépasser 10 bar et 95 °C.

Un ensemble est constitué d'une olive, d'une douille de support, d'une rondelle d'isolation et d'un écrou de raccord.


*Filetage mâle*

*Filetage femelle*
**Commande**

Raccordement	Pour :	Dimension de tuyau	N° de code
G 1/2" A Filetage mâle	RA-N 15, RA-FN 15, RA-U/UN 15, RA-15/6T, RLV 15, RA-URX, FJVR 15, vannes à entrée unique	12 x 2 mm	<b>013G4172</b>
		14 x 2 mm	<b>013G4174</b>
		16 x 2 mm	<b>013G4176</b>
G 3/4" Filetage femelle	RA-K, RA-KE, RA-15/6T, RA-C 15, FHV-R, distributeur CFD, RLV-K	12 x 2 mm	<b>013G4182</b>
		14 x 2 mm	<b>013G4184</b>
		15 x 2,5 mm	<b>013G4185</b>
		16 x 2 mm	<b>013G4186</b>
		16 x 2,25 mm	<b>013G4187</b>
		18 x 2 mm	<b>013G4188</b>
		20 x 2 mm	<b>013G4190</b>
20 x 2,5 mm	<b>013G4191</b>		

Température de départ max. : 95 °C.

**Application**
**Raccords à compression pour tuyaux en acier et en cuivre**

Les raccords à compression servent à connecter les vannes Danfoss aux circuits dans les systèmes de chauffage uniquement.

Ils permettent de connecter des tuyaux en acier et en cuivre conformément à la norme DIN 1786/2391.

Un ensemble est constitué d'une olive et d'un écrou de raccord. Il est recommandé d'utiliser des douilles de support avec les tuyaux souples.


*Filetage mâle*

*Filetage femelle*
**Commande**

Raccordement	Pour :	Dimension de tuyau	N° de code
G 3/8" A Filetage mâle	RA-N 10, RA-FN 10, RA-U/UN 10, RLV 10	10 mm	<b>013G4100</b>
		12 mm	<b>013G4102</b>
G 1/2" A Filetage mâle	RA-N 15, RA-FN 15, RA-U/UN 15, RLV 15, vannes à entrée unique	10 mm	<b>013G4110</b>
		12 mm	<b>013G4112</b>
		14 mm	<b>013G4114</b>
		15 mm	<b>013G4115</b>
		16 mm	<b>013G4116</b>

G 3/4" Filetage femelle	Raccords, vannes à entrée unique, distributeur CFD, RLV-K, RA-C	10 mm	<b>013G4120</b>
		12 mm	<b>013G4122</b>
		14 mm	<b>013G4124</b>
		15 mm	<b>013G4125</b>
		16 mm	<b>013G4126</b>
		18 mm	<b>013G4128</b>

*Température de départ max. : 120 °C.*

Danfoss S.a.r.l.  
1 bis avenue Jean d'Alembert  
78990 Elancourt Cedex  
Telephone: 01 30 62 50 10  
Fax: 01 30 62 50 08  
Email: [danfoss@danfoss.fr](mailto:danfoss@danfoss.fr)  
[www.chauffage.danfoss.fr](http://www.chauffage.danfoss.fr)

---

Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures ou autres documentations écrites. Dans un souci constant d'amélioration, Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits, y compris ceux se trouvant déjà en commande, sous réserve, toutefois, que ces modifications n'affectent pas les caractéristiques déjà arrêtées en accord avec le client. Toutes les marques de fabrique de cette documentation sont la propriété des sociétés correspondantes. Danfoss Heating Solutions et le logotype Danfoss Heating Solutions sont des marques de fabrique de Danfoss A/S. Tous droits réservés.

---