



- 55320** - Raccord de retour équerre, avec possibilité de vidange
- 55321** - Raccord de retour droit, avec possibilité de vidange
- 55323** - Raccord de retour équerre, avec manchon à sertir Optipress, avec possibilité de vidange
- 55324** - Raccord de retour droit, avec manchon à sertir Optipress, avec possibilité de vidange

Structure du produit et matériaux

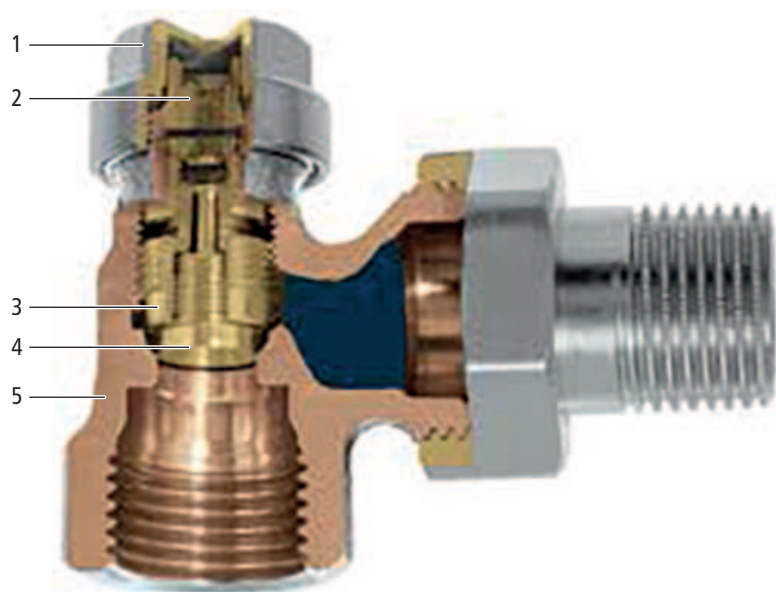


Fig. 1: Raccord de retour avec fonction de fermeture, de réglage et de vidange

1	Bouchon de fermeture	
2	Pièce de pression	
3	Cône de fermeture	
4	Cône de réglage	
5	Corps	Bronze nickelé
	Joint toriques	EPDM

Description du produit

Les raccords de retour servent à fermer, régler et vidanger les radiateurs individuels dans les installations de chauffage. On peut ainsi effectuer une compensation hydraulique et des travaux de maintenance sans avoir à interrompre le fonctionnement des autres radiateurs.

Caractéristiques techniques

Classe de pression	[PN]	10
Température de service max.	[°C]	120
Température de service max., avec raccord à sertir	[°C]	110
Température de service min.	[°C]	-10

Valeurs de puissance

Article	Ø nominal [DN]	Valeur Kv au pré réglage [m³/h]						Valeur Kvs [m³/h]
		Tours de réglage						
		0	0.5	1	2	3	4	
55320	10 (3/8)	0.09	0.19	0.30	0.65	1.01	1.31	
55321	15 (1/2)							
55323	20 (3/4)							
55324								

Tab. 1: Valeurs de puissance

Diagramme de perte de charge

Exécution équerre et exécution droite

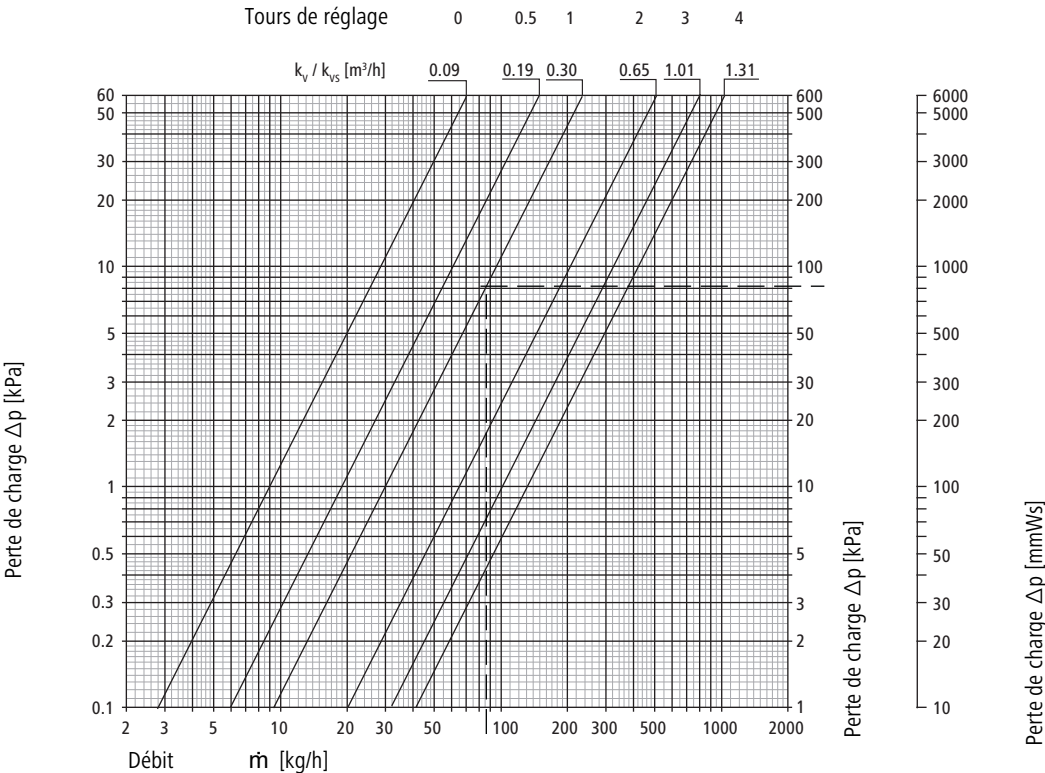


Fig. 2: Diagramme de perte de charge

Remarques relatives à l'utilisation

Le boîtier à filetage femelle est conçu pour un raccordement à un tuyau fileté ou, en association avec des raccords de serrage, à un tuyau en cuivre-acier de précision ou un tuyau composite (uniquement DN 15). L'exécution à filetage mâle permet également, avec les raccords de serrage correspondants, un raccord à un tuyau en matière synthétique.

Pour éviter des dommages et l'entartrage dans les installations d'eau chaude, la composition du fluide caloporteur doit être conforme à la directive VDI 2035. Pour les installations industrielles et le chauffage à distance, il convient de prendre en compte la notice technique VdTÜV 1466/fiche de travail AGFW-FW 510. La présence d'huiles minérales ou de lubrifiants à base d'huile minérale de tout type provoquent de fortes dilatations dans le fluide caloporteur, ce qui, dans la plupart des cas, cause la rupture des joints en EPDM. Pour l'utilisation d'antigel sans nitrite et d'inhibiteurs de corrosion à base d'éthylène glycol, il convient de consulter les indications correspondantes, en particulier celles sur la concentration des différents additifs, dans la documentation du fabricant d'antigel et d'inhibiteurs de corrosion.

Informations complémentaires et dernière édition de ce document disponibles sur notre site Web www.nussbaum.ch.



55320



55321



55323



55324