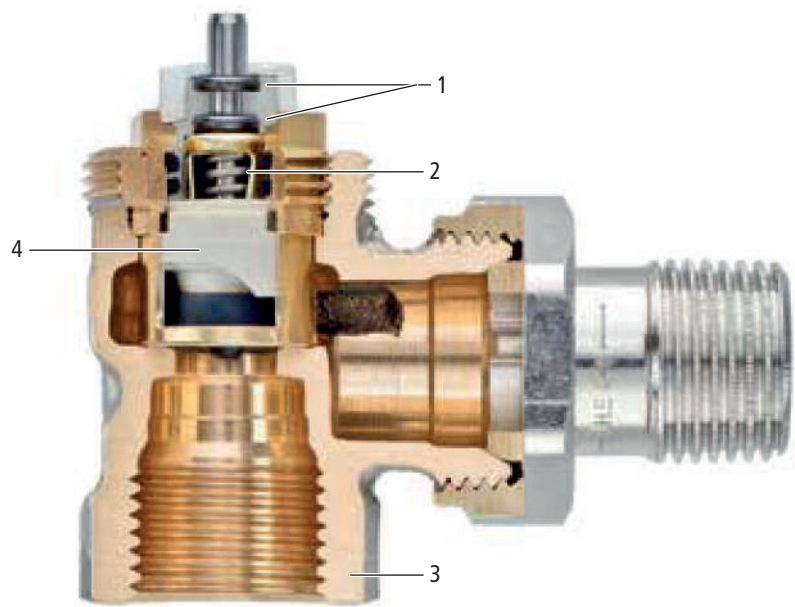




- 55220** - Corps de robinet thermostatique V-exact, exécution équerre
- 55221** - Corps de robinet thermostatique V-exact, exécution droite
- 55223** - Corps de robinet thermostatique V-exact, exécution équerre, avec manchon à sertir Optipress
- 55224** - Corps de robinet thermostatique V-exact, exécution droite, avec manchon à sertir Optipress
- 55226** - Corps de robinet thermostatique V-exact, exécution axiale
- 55228** - Corps de robinet thermostatique V-exact, exécution équerre gauche
- 55229** - Corps de robinet thermostatique V-exact, exécution équerre droite

Structure du produit et matériaux



1	Joint torique	
2	Ressort de rappel	
3	Corps	Bronze nickelé
4	Coulisse de réglage	

Description du produit

Les corps de robinet thermostatique V-exact sont utiles pour les installations de chauffage bitube à eau chaude pompée, à écart de température normal à élevé.

Le pré-réglage de précision intégré permet une compensation hydraulique exacte, afin d’approvisionner tous les consommateurs de chaleur en eau chaude, en fonction de leurs besoins thermiques.

Une clé permet de régler facilement et très précisément les plages de débit du pré-réglage. La valeur choisie peut être consultée sur la face avant de la tête de thermostat. Seul un technicien est habilité à effectuer ou à changer le réglage avec la clé.

Caractéristiques techniques

Pression de service max.	[bar]	10
Température de service max.	[°C]	120

Valeurs de puissance

Article	Diamètre nominal [DN]	Valeur Kv [m³/h]		Valeur Kvs [m³/h]
		Différence de réglage max. 2 K		
		1 min.	6	6 max.
55220	10	0.25	0.468	0.73
	15	0.25		
	20	0.025		
55221	10			
	15			
	20			
55223	15			
55224	15			
55226	10			
	15			
55228, 55229	10			
	15			

Tab. 1: Valeurs de puissance

Diagrammes régulateur de débit

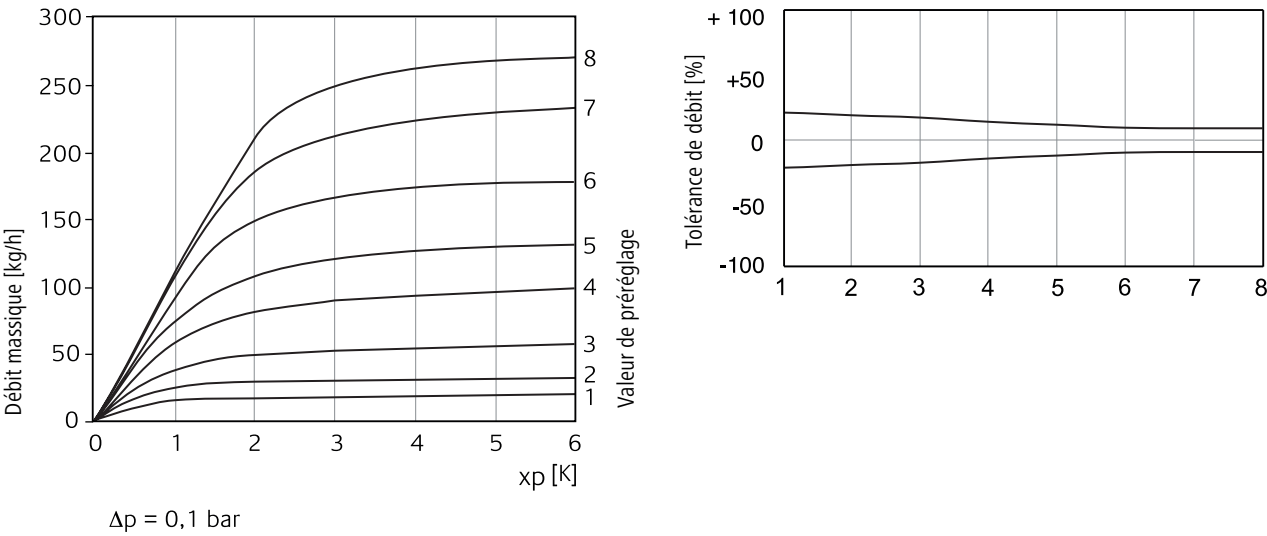


Fig. 1: Diagrammes régulateur de débit et tolérances de débit

Diagrammes de perte de charge

Pour une différence de réglage [xp] 1.0 K:

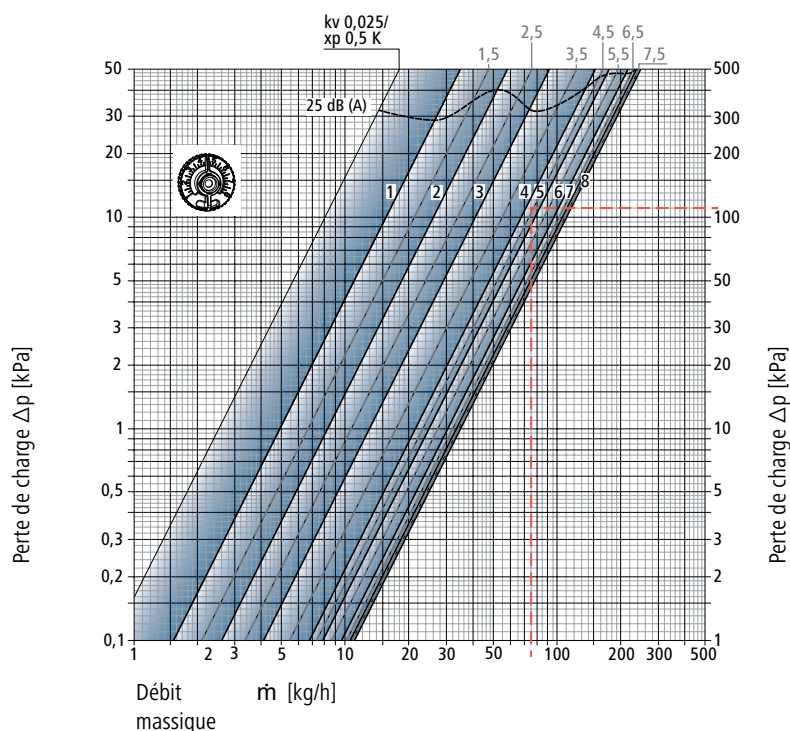


Fig. 2: diagramme de perte de charge pour une différence de réglage 1.0 K

Pour une différence de réglage 2.0 K:

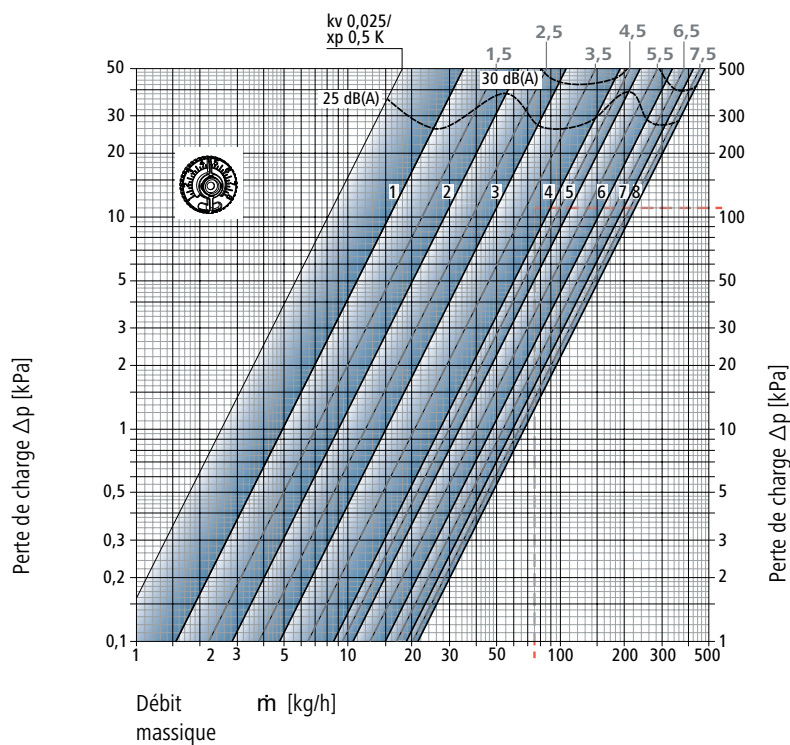
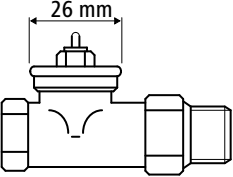
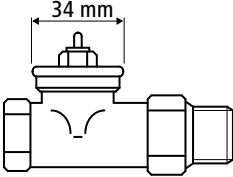


Fig. 3: diagramme de perte de charge pour une différence de réglage 2.0 K

Compatibilité des têtes thermostatiques avec des produits tiers

Les options suivantes sont disponibles pour remplacer les têtes thermostatiques sur des corps de robinet Danfoss. Après le remplacement, il n'est pas nécessaire de vidanger l'installation de chauffage.

Danfoss RAVL	Danfoss RAV	Danfoss RA
Année de fabrication 1968 à 1977	Année de fabrication 1978 à 1986	Année de fabrication à partir de 1986
		
Montage tête de soupape Ø26 mm	Montage tête de soupape Ø34 mm	Montage tête de soupape avec vis à six pans creux ou par encliquetage
		Connexion directe des têtes thermostatiques possible  55160 55164
Connexion avec adaptateur  55167.21	Connexion avec adaptateur  55167.22	Connexion de toutes les autres têtes thermostatiques avec adaptateur  55167.23
 55141  55144	 55152  55156	 55147

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



55220



55221



55223



55224



55226



55228



55229