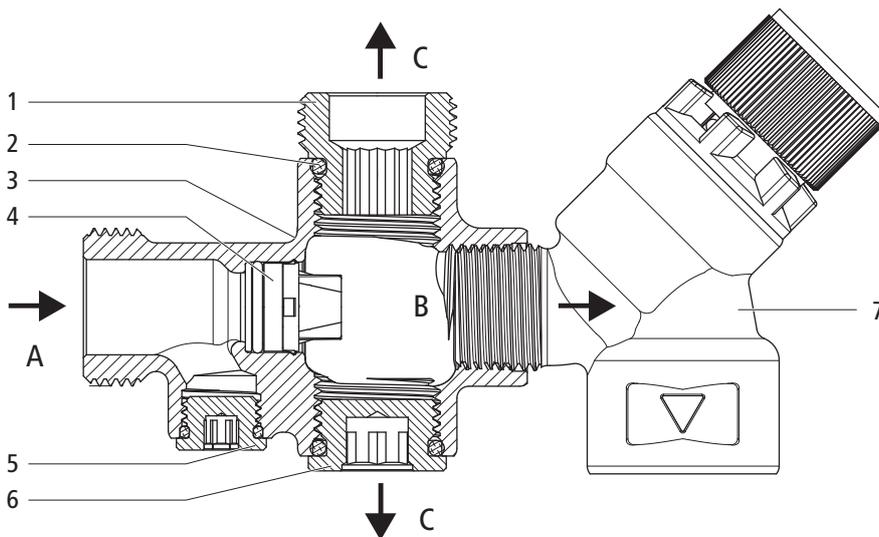




**13025** - Groupe de sûreté équerre, sans raccords

**33081** - Groupe de sûreté, pour garnitures d'arrêt et de sûreté

## Structure du produit et matériaux



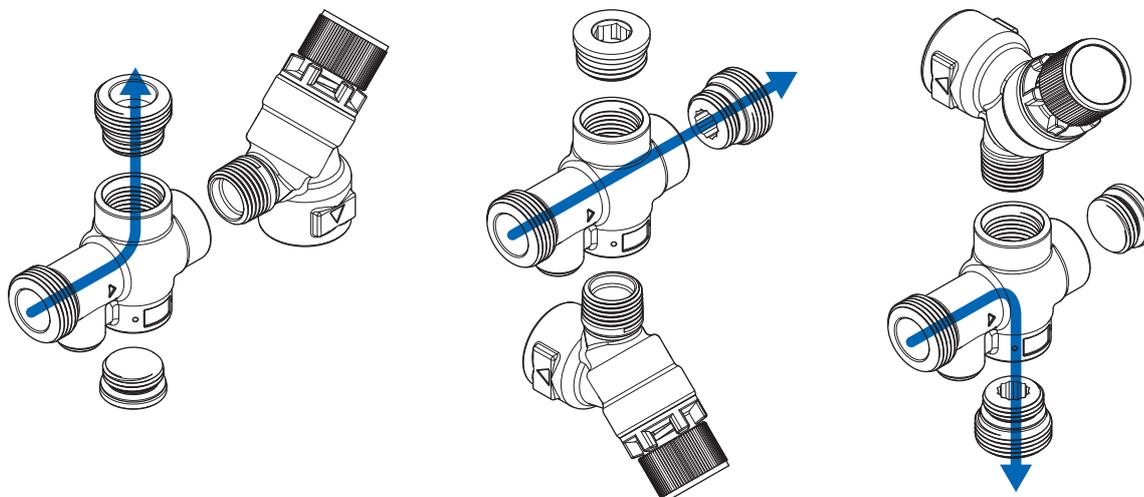
1	Mamelon double	Laiton
2	Joint torique	EPDM
3	Corps	Bronze CC246E
4	Élément pour clapet anti-retour	Matière synthétique
5	Bouchon de contrôle	Laiton CW724R
6	Bouchon de fermeture	Laiton CW724R
7	Soupape de sûreté complète	voir 13000
	(33081) Robinet à bille pour chaudières avec poignée papillon	Laiton
A, B, C	Voies d'écoulement possibles, ☞ «Diagramme de performance», page 3	

## Caractéristiques techniques

Fluide		Eau
Température fluide max.	[°C]	90
Pression nominale		PN 10
Pression de décharge	[kPa] (bar)	600 (6)
Composants		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Élément pour clapet anti-retour 95040</li> <li>• Soupape de sûreté 13000</li> <li>• Tubulure d'écoulement courte 13091</li> <li>• Robinet à bille pour chaudières avec poignée papillon 26002</li> </ul>

## Instructions de montage

Les composants du groupe de sûreté peuvent être montés au choix sur l'un des 3 manchons de sortie du clapet anti-retour. Quelle que soit la position, il y a un écoulement direct vers le chauffe-eau.



*Fig. 1: Un écoulement direct vers le chauffe-eau est assuré dans n'importe quelle position*

Lors du montage, le groupe de sûreté doit être tourné de telle sorte que l'écoulement de la soupape de sûreté soit dirigé vers le bas.

## Remarques relatives à l'utilisation

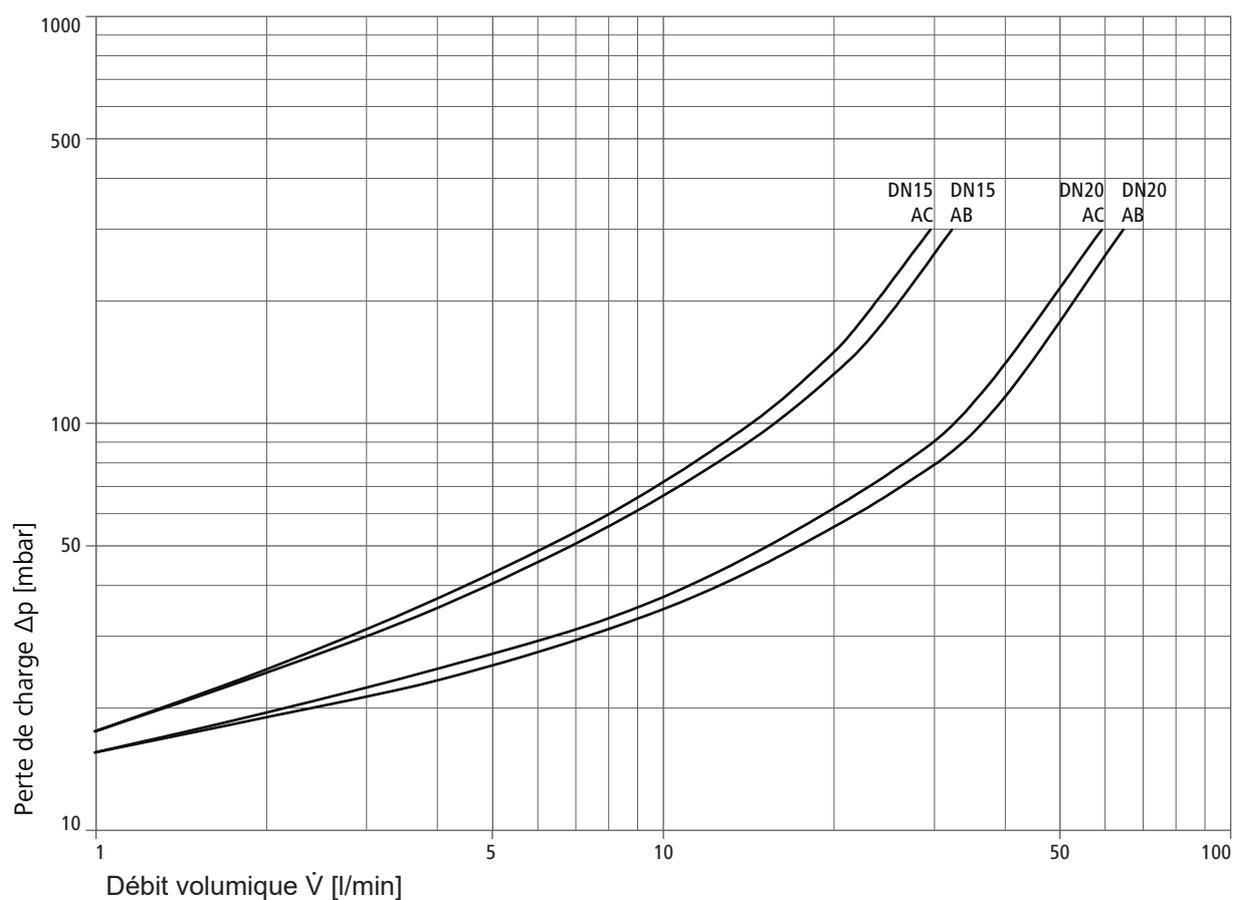
Pour l'utilisation du produit, il convient de tenir compte des conditions et remarques suivantes:

- Les dispositions de la directive W3 de la SVGW s'appliquent.
- A l'avant du groupe de sûreté doit se trouver monté un robinet d'arrêt.
- Il ne faut pas installer d'organe d'arrêt entre le groupe de sûreté et l'appareil à protéger.
- La soupape de sûreté doit être montée avec l'écoulement à la verticale et dirigée vers le bas.
- On doit pouvoir purger la soupape de sûreté directement dans un écoulement à l'air libre visible ou au moyen d'une conduite d'écoulement aussi courte que possible dirigée vers le bas. La livraison comprend à cet effet la tubulure d'écoulement 13091.
- La conduite d'évacuation doit être suffisamment dimensionnée pour traiter le débit d'écoulement (SN 592000).
- S'ils sont encrassés, nettoyer le siège de la soupape et le joint. Pour ce faire, dévisser la tête avec la clé 93002. Cette intervention ne modifie pas le réglage de la pression de décharge.

## Valeurs de perte de charge

		<b>DN 15</b>	<b>DN 20</b>
Valeur Kvs	[m <sup>3</sup> /h]	1.8	3.6

Diagramme de performance



Informations complémentaires et dernière édition de ce document disponibles sur notre site Web [www.nussbaum.ch](http://www.nussbaum.ch).



13025 33081