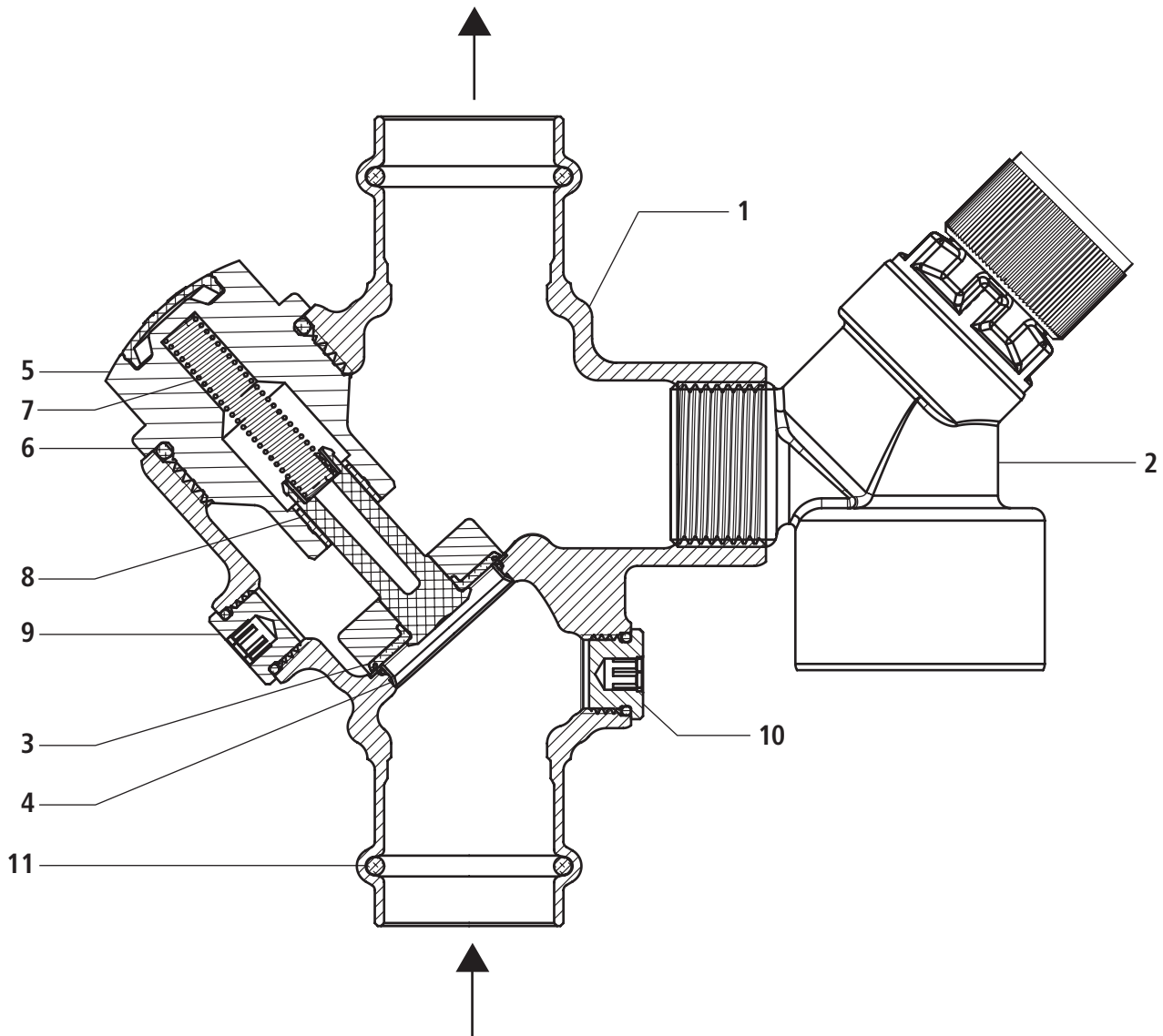
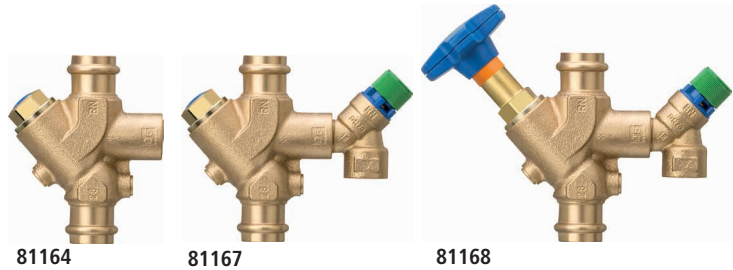


81164/81167/81168

Sicherheitsgarnitur
Garniture de sûreté
Gruppo di sicurezza



1 Gehäuse	Rotguss
2 Sicherheitsventil kpl.	siehe 13000
3 Ventildichtung	EPDM
4 Ventilsitz	nichtrostender Stahl
5 Verschlusszapfen	Rotguss
6 O-Ring	EPDM
7 Druckfeder	Federstahl
8 Führungsbüchse	Kunststoff
9 Entleerzapfen	Rotguss
10 Prüfzapfen	Rotguss
11 O-Ring	EPDM

Corps	Bronze
Soupape de sûreté	voir 13000
Joint du clapet	EPDM
Siège	Acier inoxydable
Bouchon	Bronze
Joint torique	EPDM
Ressort de compression	Acier à ressorts
Bague de guidage	Matière synthétique
Bouchon de vidange	Bronze
Bouchon de contrôle	Bronze
Joint torique	EPDM

Corpo	Bronze
Valvola di sicurezza	vedi 13000
Guarnizione	EPDM
Sede della valvola	Acciaio inossidabile
Tappo di chiusura	Bronzo
O-ring	EPDM
Molla di compressione	Acciaio per molle
Bussola di guida	Materiale sintetico
Tappo di scarico	Bronzo
Tappo d'ispezione	Bronzo
O-ring	EPDM

T02.2018

Technische Informationen

- Für Wassererwärmer bis 90 °C, PN 16
- Ablassdruck auf 6 bar fest eingestellt
- 81167 bestehend aus: Rückflussverhinderer und Sicherheitsventil 13000
- 81168 bestehend aus: kombiniertem Rückflussverhinderer/Absperrventil KRV und Sicherheitsventil 13000

Montage

- Das Sicherheitsventil muss mit dem Auslauf senkrecht nach unten eingebaut werden. Zwischen Sicherheitsventil und dem zu schützenden Apparat darf kein Absperrorgan eingebaut werden
- Das Sicherheitsventil muss mit einem sichtbaren, freien Auslauf direkt oder über eine möglichst kurze Auslauffleitung nach unten entwässert werden (z. B. 13091)

Wartung

Sollte das Sicherheitsventil ausserhalb der Aufheizphase dauernd tropfen, so liegt meistens eine Verschmutzung vor. Nach Abschrauben des Oberteils können Ventilsitz und Dichtung gereinigt werden. Nach erfolgter Reinigung wird das Oberteil wieder eingeschraubt. Eine Verstellung des Ansprechdruckes tritt dadurch nicht ein. Für die Demontage und Montage der Oberteile ist der Schlüssel 93002 zu verwenden.

Informations techniques

- Pour chauffe-eau, jusqu'à 90 °C, PN 16
- Pression de décharge 6 bar
- 81167 comprenant: clapet anti-retour et soupape de sûreté 13000
- 81168 comprenant: robinet d'arrêt KRV, clapet anti-retour et soupape de sûreté 13000

Montage

- La soupape de sûreté doit être montée verticalement (écoulement vers le bas). Il ne faut pas installer d'organe d'arrêt entre la soupape de sûreté et l'appareil à protéger
- 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 (p. ex. 13091)

Entretien

Si la soupape de sûreté goutte en permanence en dehors de la phase de chauffe, il s'agit généralement d'un encrassement. Dévisser la tête de soupape, nettoyer le joint et le siège et revisser le tout sur le corps. Cette intervention ne modifie pas le réglage de la pression de décharge. Pour le démontage et le montage de la tête de soupape utiliser la clé 93002.

Informazioni tecniche

- Per scaldacqua fino a 90 °C, PN 16
- Pressione di scarico regolata su 6 bar
- 81167 comprendente: valvola di ritegno e valvola di sicurezza 13000
- 81168 composto della combinazione valvola di ritegno/di arresto KRV e della valvola di sicurezza 13000

Montaggio

- La valvola di sicurezza deve essere installata in verticale con lo scarico rivolto verso il basso. Nessun organo d'arresto deve essere installato fra la valvola di sicurezza e l'apparecchio da proteggere
- La valvola di sicurezza deve essere dotata di uno scarico diretto, visibile libero oppure attraverso una condotta possibilmente corta, verso il basso (ad es. 13091)

Manutenzione

Se la valvola di sicurezza gocciolasse continuamente al di fuori del periodo di riscaldamento, ciò è normalmente dovuto ad imbrattamento. Dopo aver svitato la testa, la sede della valvola e la guarnizione sono accessibili per la pulizia. Una volta effettuata quest'ultima, la testa viene riavvitata. In questo modo, non si modifica la pressione di attivazione. Per lo smontaggio e il montaggio delle teste usare la chiave 93002.

Leistungsdiagramm Sicherheitsgarnitur

Diagramme de performance Garniture de sûreté

Diagramma di prestazione Gruppo di sicurezza

