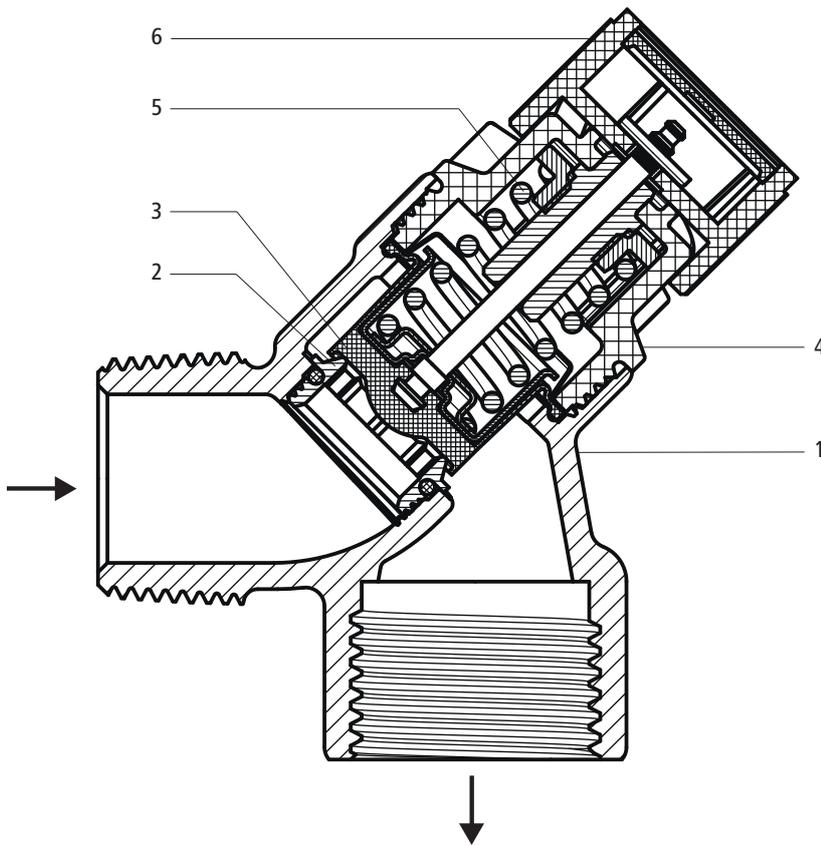




13000 - Sicherheitsventil, 6 bar fest eingestellt

13002 - Sicherheitsventil, mit speziellen Druckeinstellungen

Produktaufbau und Werkstoffe



1	Gehäuse	Rotguss CC246E
2	Ventilsitz	Edelstahl 1.4404
3	Membrane	EPDM
4	Oberteilkörper	Kunststoff
5	Druckfeder	Federstahl
6	Rillengriff	Kunststoff

Technische Daten

Medium		Wasser
Mediumtemperatur max.	[°C]	90
Nennndruck		PN 10
Ablassdruck	[bar]	13000: 6 13002: 4, 8 oder 10
Anschluss	[Zoll]	½, ¾ oder 1
Optionales Zubehör		Strömungskontrollschalter 23335 zur Überwachung des abfliessenden Wassers am Sicherheitsventil

Richtwerte für die Wahl der Grösse

Die Grössenbestimmung des Sicherheitsventils erfolgt aufgrund des Wasservolumens oder der Wärmeleistung.

Inhalt Wassererwärmer	Max. Wärmeleistung Wassererwärmer	Anschlussgrösse Eintritt Sicherheitsventil	Anschlussgrösse Austritt Sicherheitsventil
[l]	[kW]	[DN / Zoll]	[DN / Zoll]
< 200	75	15 / ½	20 / ¾
200 ... 1000	150	20 / ¾	20 / ¾
> 1000	250	25 / 1	25 / 1

Abflussmenge in Anlüftstellung

Anschlussgrösse Eintritt	Ablassdruck	Volumenstrom in Anlüftstellung
[Zoll]	[bar]	[l/min]
½	4	70
	6	90
	8	91
	10	118
¾	4	65
	6	84
	8	88
	10	119
1	6	72
1	8	75
1	10	214

Anwendungshinweise

Für die Anwendung des Produkts müssen folgende Voraussetzungen und Hinweise beachtet werden:

- Es gelten die Bestimmungen der SVGW-Richtlinie W3.
- Die Abflussleitung muss ausreichend dimensioniert sein, um die Abflussmenge aufzunehmen (SN 592000).
- Das Sicherheitsventil muss mit dem Auslauf senkrecht nach unten eingebaut werden.

Weiterführende Informationen und die aktuellste Ausgabe dieses Dokuments sind auf unserer Webseite www.nussbaum.ch verfügbar.



13000 13002