

Membran-Sicherheitsventile für geschlossene Heizungs- und Kühlanlagen.

Die spezielle Bauform der Prescor Sicherheitsventile sorgt für eine perfekte Abdichtung und hohe Abblaseleistung. Die Ventildichtung besteht aus qualitativ hochwertigem Gummi, der bis 140 °C hitzebeständig ist und dessen Härte sich an den Einstelldruck des Sicherheitsventils anpasst. Auf diese Weise kann das Ventil nicht am Sitz festhaften.

Alle Ventile werden geprüft, bevor Sie unser Werk verlassen und sind für Heiz- und Kühlanlagen einsetzbar, sowie für den Schutz diverser Warmwasserspeichergeräte. Sicherheitsventile für Trinkwassersysteme siehe "Zubehör für Trinkwasser- und Druckerhöhungsanlagen".

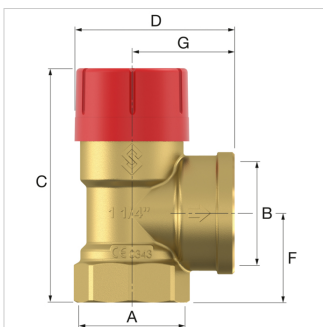


Vorteile

- Hochwertige Materialien und modernste Konstruktionsmerkmale bieten die Gewähr für eine hohe Sicherheit.
- Das Ventil öffnet sich bei übermäßigem Druckanstieg. So kann der Druck schnell abgebaut werden.
- CE-Kennzeichnung (PED 2014/68/EU), für Einsatzbereiche entsprechend Druckgeräterichtlinie.
- Nicht verstellbar.
- Mit Membrandichtung.
- Schnelle Freisetzung.

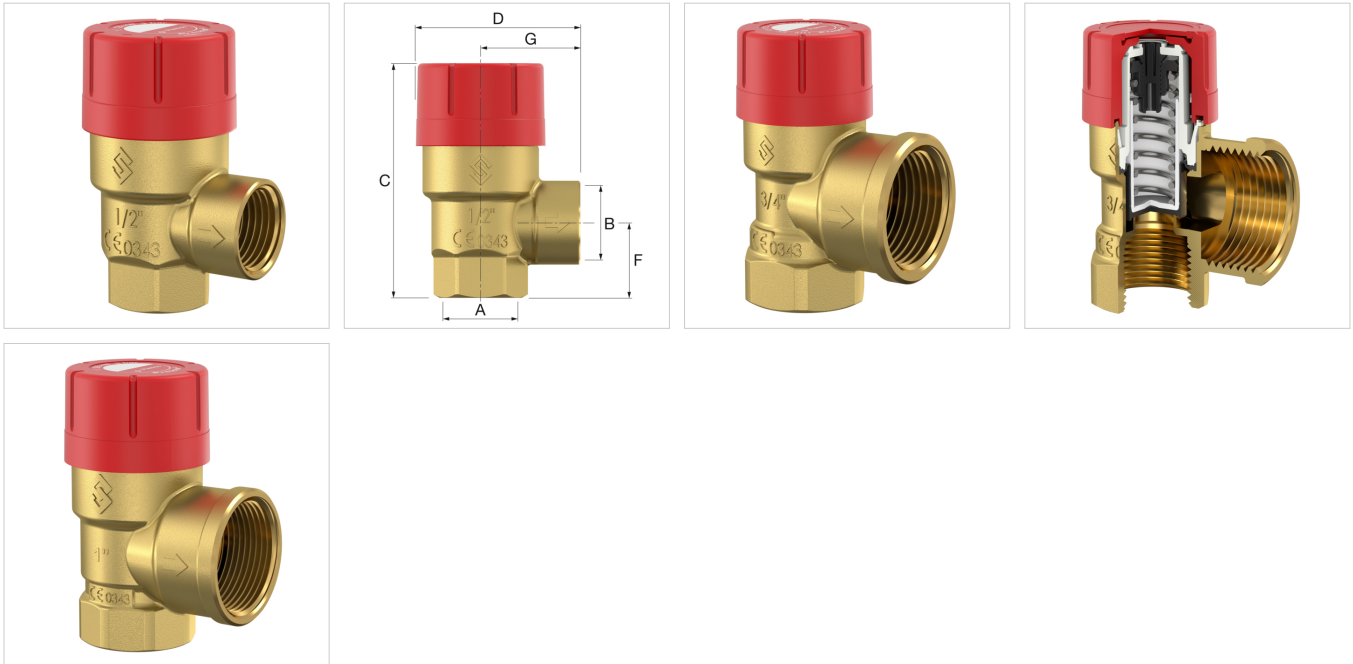
Technische Daten

- Min./Max. Betriebstemperatur: -10 °C / 120 °C.
- Spitzentemperaturbeständigkeit: 140 °C.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykollbasis bis 50% geeignet.
- Die Betriebstoleranz beträgt -5% bis +5% auf den Ansprechdruck (NF-zertifizierte Ventile haben eine Toleranz von -0% bis +10%).



Typ	Ansprech- druck [bar]	Anschlussgewinde		Abmessungen				Max. Wärme- leistung [kW]		Artikel- Nr.
		A	B	C [mm]	D [mm]	F [mm]	G [mm]			
Prescor $\frac{1}{2}$ - 1.5 bar	1.5	Rp $\frac{1}{2}$ "	Rp $\frac{1}{2}$ "	68.7	47.2	21.5	28.5	85	1	27608

Typ	Ansprech- druck [bar]	Anschlussgewinde		Abmessungen				Max. Wärme- leistung [kW]	 -	Artikel- Nr.
		A	B	C [mm]	D [mm]	F [mm]	G [mm]			
Prescor $\frac{1}{2}$ - 1.8 bar	1.8	Rp $\frac{1}{2}$ "	Rp $\frac{1}{2}$ "	68.7	47.2	21.5	28.5	95	50	27602
Prescor $\frac{1}{2}$ - 3.0 bar	3.0	Rp $\frac{1}{2}$ "	Rp $\frac{1}{2}$ "	68.7	47.2	21.5	28.5	125	1	27665
Prescor $\frac{1}{2}$ - 4.0 bar	4.0	Rp $\frac{1}{2}$ "	Rp $\frac{1}{2}$ "	68.7	47.2	21.5	28.5	155	50	27606
Prescor $\frac{1}{2}$ M - 3.0 bar	3.0	R $\frac{1}{2}$ "	Rp $\frac{1}{2}$ "	81.2	47.2	19	28.5	125	1	27675
Prescor $\frac{1}{2}$ - 2.5 bar	2.5	Rp $\frac{1}{2}$ "	Rp $\frac{3}{4}$ "	74.7	53.2	26.5	34.5	50	50	27630
Prescor $\frac{1}{2}$ - 3.0 bar	3.0	Rp $\frac{1}{2}$ "	Rp $\frac{3}{4}$ "	74.7	53.2	26.5	34.5	50	50	27634
Prescor $\frac{3}{4}$ - 1.5 bar	1.5	Rp $\frac{3}{4}$ "	Rp $\frac{3}{4}$ "	70.9	49.2	23.5	30.5	115	1	27023
Prescor $\frac{3}{4}$ - 1.8 bar	1.8	Rp $\frac{3}{4}$ "	Rp $\frac{3}{4}$ "	70.9	49.2	23.5	30.5	125	50	27021
Prescor $\frac{3}{4}$ - 2.5 bar	2.5	Rp $\frac{3}{4}$ "	Rp $\frac{3}{4}$ "	70.9	49.2	23.5	30.5	150	1	27026
Prescor $\frac{3}{4}$ M - 2.5 bar	2.5	R $\frac{3}{4}$ "	Rp $\frac{3}{4}$ "	85.3	49.1	38	30.5	150	40	27030
Prescor $\frac{3}{4}$ - 3.0 bar	3.0	Rp $\frac{3}{4}$ "	Rp $\frac{3}{4}$ "	70.9	49.2	23.5	30.5	165	1	27025
Prescor $\frac{3}{4}$ - 4.0 bar	4.0	Rp $\frac{3}{4}$ "	Rp $\frac{3}{4}$ "	70.9	49.2	23.5	30.5	200	1	27028
Prescor $\frac{3}{4}$ - 3.0 bar	3.0	Rp $\frac{3}{4}$ "	Rp 1"	76.8	55.2	29.5	36.5	100	1	27024
Prescor $\frac{3}{4}$ - 2.5 bar	2.5	Rp $\frac{3}{4}$ "	Rp 1"	76.8	55.2	29.5	36.5	100	1	27020
Prescor $\frac{3}{4}$ - 2.0 bar	2.0	Rp $\frac{3}{4}$ "	Rp $\frac{3}{4}$ "	70.9	49.2	23.5	30.5	135	50	28280
Prescor 1 - 1.5 bar	1.5	Rp 1"	Rp 1 $\frac{1}{4}$ "	100.5	73.2	36	47	275	1	27042
Prescor 1 - 2.0 bar	2.0	Rp 1"	Rp 1 $\frac{1}{4}$ "	100.5	73.2	36	47	320	1	27043
Prescor 1 - 3.0 bar	3.0	Rp 1"	Rp 1 $\frac{1}{4}$ "	100.5	73.2	36	47	395	1	27045
Prescor 1 - 3.5 bar	3.5	Rp 1"	Rp 1 $\frac{1}{4}$ "	100.5	73.2	36	47	445	1	27047
Prescor 1 - 4.0 bar	4.0	Rp 1"	Rp 1 $\frac{1}{4}$ "	100.5	73.2	36	47	485	1	27040
Prescor 1 - 5.0 bar	5.0	Rp 1"	Rp 1 $\frac{1}{4}$ "	100.5	73.2	36	47	580	1	27049
Prescor 1 - 3.0 bar	3.0	Rp 1"	Rp 1 $\frac{1}{4}$ "	100.5	73.2	36	47	200	1	27048
Prescor 1 - 2.5 bar	2.5	Rp 1"	Rp 1 $\frac{1}{4}$ "	100.5	73.2	36	47	355	16	27034
Prescor 1 $\frac{1}{4}$ - 3.0 bar	3.0	Rp 1 $\frac{1}{4}$ "	Rp 1 $\frac{1}{2}$ "	108.5	73.5	41	47	580	1	27056
Prescor 1 $\frac{1}{4}$ - 4.0 bar	4.0	Rp 1 $\frac{1}{4}$ "	Rp 1 $\frac{1}{2}$ "	108.5	73.5	41	47	710	1	27037
Prescor 1 $\frac{1}{4}$ - 5.0 bar	5.0	Rp 1 $\frac{1}{4}$ "	Rp 1 $\frac{1}{2}$ "	108.5	73.5	41	47	845	1	27039
Prescor 1 $\frac{1}{4}$ - 2.5 bar	2.5	Rp 1 $\frac{1}{4}$ "	Rp 1 $\frac{1}{2}$ "	108.5	73.5	41	47	350	1	27055


Mehr Informationen online finden:

[Montage- und Betriebsanleitung](#)

[CE declaration](#)

[Declaration of conformity UKCA](#)

[Certificate NF FLAMCO](#)

[Prescor ADSK](#)

[Prescor ADSK Revit](#)

[Prescor DWG](#)

[Prescor STEP](#)

[Katalog als PDF \(2018\)](#)

Fännring 1
6403, Küssnacht am Rigi - ch

T +41 41 854 30 50
E ch.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com