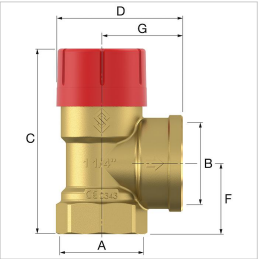
Produkt Datenblatt (2019-12-12)

Prescor

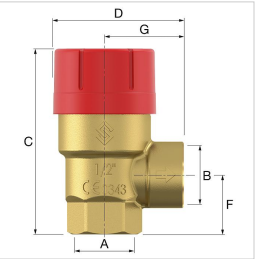
Membran-Sicherheitsventile nach TRD 721 für geschlossene Heizungs- und Kühlanlagen.

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.





Typ	Ansprech-druck [bar]	Anschlussgewinde		Abmessungen				Max. Wärme-leistung [kW]	###	Artikel-Nr.
		A	B	C [mm]	D [mm]	F [mm]	G [mm]			
Prescor 1/2	1.5	Rp 1/2"	Rp 1/2"	68.7	47.2	21.5	28.5	85	1	27608
Prescor 1/2	1.8	Rp 1/2"	Rp 1/2"	68.7	47.2	21.5	28.5	95	50	27602
Prescor 1/2	3.0	Rp 1/2"	Rp 1/2"	68.7	47.2	21.5	28.5	125	1	27665
Prescor 1/2	4.0	Rp 1/2"	Rp 1/2"	68,7	47.2	21.5	28.5	155	50	27606
Prescor 1/2 M	3.0	R 1/2"	Rp 1/2"	81.2	47.2	19	28.5	125	1	27675
Prescor 1/2	1.8	Rp 1/2"	Rp 3/4"	74.7	53.2	26.5	34.5	95	40	27632
Prescor 50 - 1/2 *	2.5	Rp 1/2"	Rp 3/4"	74.7	53.2	26.5	34.5	50	50	27630
Prescor 50 - 1/2 *	3.0	Rp 1/2"	Rp 3/4"	74.7	53.2	26.5	34.5	50	50	27634
Prescor 3/4	1.5	Rp 3/4"	Rp 3/4"	70.9	49.2	23.5	30.5	115	1	27023
Prescor 3/4	1.8	Rp 3/4"	Rp 3/4"	70.9	49.2	23.5	30.5	125	50	27021
Prescor 3/4	2.5	Rp 3/4"	Rp 3/4"	70.9	49.2	23.5	30.5	150	1	27026
Prescor 170 - 3/4	3.0	Rp 3/4"	Rp 3/4"	70.9	49.2	23.5	30.5	165	1	27025
Prescor 170 - 3/4	4.0	Rp 3/4"	Rp 3/4"	70.9	49.2	23.5	30.5	200	1	27028
Prescor 100 - 3/4 *	3.0	Rp 3/4"	Rp 1"	76.8	55.2	29.5	36.5	100	1	27024
Prescor 100 - 3/4 *	2.5	Rp 3/4"	Rp 1"	76.8	55.2	29.5	36.5	100	1	27020
Prescor 3/4	2.0	Rp 3/4"	Rp 3/4"	70.9	49.2	23.5	30.5	135	50	28280
Prescor 1	1.5	Rp 1"	Rp 1 1/4"	100.5	73.2	36	47	275	1	27042

© 2019 Flamco GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.

Typ	Ansprech-druck [bar]	Anschlussgewinde		Abmessungen				Max. Wärme-leistung [kW]	###	Artikel-Nr.
		A	B	C [mm]	D [mm]	F [mm]	G [mm]			
Prescor 1 **	2.0	Rp 1"	Rp 1 1/4"	100.5	73.2	36	47	320	1	27043
Prescor 320 - 1	3.0	Rp 1"	Rp 1 1/4"	100.5	73.2	36	47	395	1	27045
Prescor 1	3.5	Rp 1"	Rp 1 1/4"	100.5	73.2	36	47	445	1	27047
Prescor 320 - 1	4.0	Rp 1"	Rp 1 1/4"	100.5	73.2	36	47	485	1	27040
Prescor 320 - 1	5.0	Rp 1"	Rp 1 1/4"	100.5	73.2	36	47	580	1	27049
Prescor 200 - 1 *	3.0	Rp 1"	Rp 1 1/4"	100.5	73.2	36	47	200	1	27048
Prescor 200 - 1 *	2.5	Rp 1"	Rp 1 1/4"	100.5	73.2	36	47	200	1	27044
Prescor 1 1/4	2.5	Rp 1"	Rp 1 1/4"	100.5	73.2	36	47	355	16	27034
Prescor 1 1/4	3.0	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/2"	108.5	73.5	41	47	580	1	27056
Prescor 550 - 1 1/4	4.0	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/2"	108.5	73.5	41	47	710	1	27037
Prescor 550 - 1 1/4	5.0	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/2"	108.5	73.5	41	47	845	1	27039
Prescor 350 - 1 1/4 *	2.5	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/2"	108.5	73.5	41	47	350	1	27055
Prescor 350 - 1 1/4 *	3.0	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/2"	108.5	73.5	41	47	350	1	27057

* Gefertigt nach TRD-Richtlinien.

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.

Allgemeine Informationen

- Min./Max. Betriebstemperatur: -10 °C / 120 °C.
- Spitzentemperaturbeständigkeit: 140 °C.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.

© 2019 Flamco GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.





Mehr Informationen online finden:

Montageanleitung
Zertifikate
CAD-Zeichnungen
Zusätzliche Dokumentation

Flamco AG
Fännring 1
6403, Küssnacht am Rigi - ch
T +41 41 854 30 50
F +41 41 854 30 55
E info@flamco.ch
I flamcogroup.com

© 2019 Flamco GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.