

Logafix Membran-Sicherheitsventil 2,5 und 3 bar Heizung

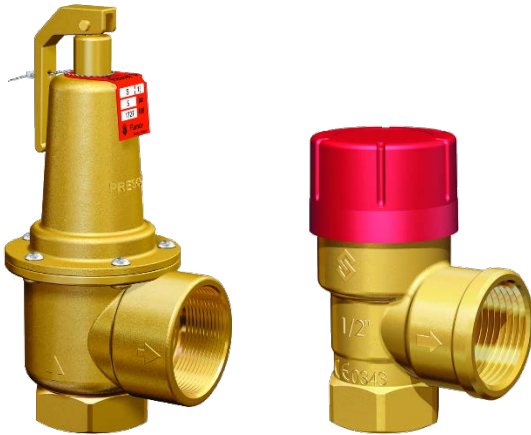


Bild 1: Logafix Membran-Sicherheitsventil links 3,0 bar, rechts 2,5 bar

Anwendung

Logafix Membran-Sicherheitsventile zur optimalen Absicherung von geschlossenen Heizungsanlagen gegen Drucküberschreitung. Bei mehreren Kesseln oder Wärmeerzeugern, ist zu jedem Wärmeerzeuger ein eigenes Logafix Membran-Sicherheitsventil zu installieren. Die geltenden lokalen Regeln betreffend, u.a. die Anordnung des Ventils, die Ausführung von Abblasleitungen, Platzierung von Trichtern usw., sind einzuhalten.

Besondere Merkmale

- CE-Kennzeichnung nach Druckgeräterichtlinie
- Mit der Angabe der jeweils höchstzulässigen Kesselleistung versehen
- Bauteilgeprüft nach TRD 721 mit Kennbuchstaben H
- Dichtung aus hochwertigem Gummi, temperaturbeständig bis 120 °C
- Trennmembran schützt Innenteil vor Verschmutzung

Werkstoffe

Gehäuse aus Messing

Bitte beachten

Installations- und Bedienungshinweise entnehmen Sie bitte den produktbegleitenden Unterlagen.



Bild 2: Schnittmodell Membransicherheitsventil 3,0 bar

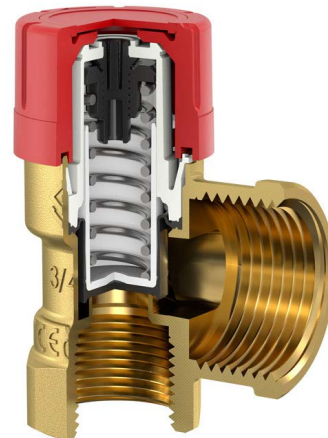


Bild 3: Schnittmodell Membransicherheitsventil 2,5 bar

Gewährleistung

Es gelten 5 Jahre Gewährleistung auf die Logafix Membran-Sicherheitsventile.

Logafix Membran-Sicherheitsventil 2,5 und 3 bar Heizung

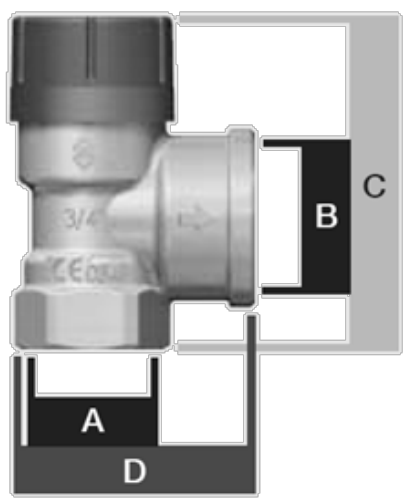
Bestelldaten und Abmessungen: ½" bis 1 ¼"


Bild 4: Abmessungen Logafix Membran-Sicherheitsventil 2,5 bar (Daten C, D in mm)

Art.-Nr. VPE 1 St.	Art.-Nr. VPE 10 St.	Ansprech- druck (bar)	Max. Wärme- leistung (kW)	Gewicht (kg)	Anschluss- gewinde (A)	Anschluss- gewinde (B)	C	D
80805010	7739611068	2,5	50	0,16	Rp ½"	¾"	75	53
80805012	7739611067	2,5	100	0,19	Rp ¾"	1"	77	55
80805014	7739611069	2,5	100 - 200	0,42	Rp 1"	1 ¼"	101	73
80805016	7739611071	2,5	200 - 350	0,50	Rp 1 ¼"	1 ½"	109	74
80805018	-	2,5	350 - 600	2,6	G 1 ½"	2"	227	95
80805020	-	2,5	600-900	3,0	G 2"	2 ½"	241	95

Logafix Membran-Sicherheitsventil 2,5 und 3 bar Heizung

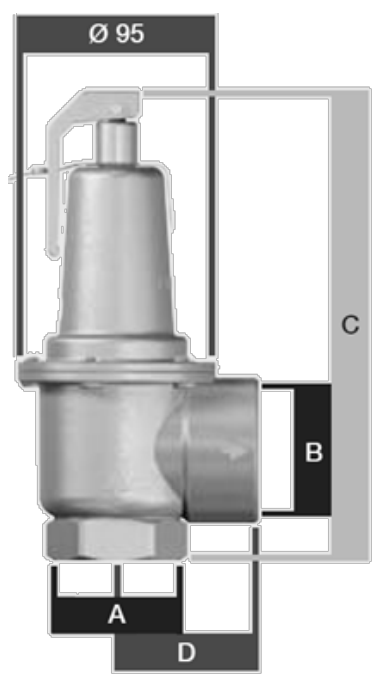
Bestelldaten und Abmessungen: 1½" – 2"


Bild 5: Abmessungen Logafix Membran-Sicherheitsventil 3,0 bar (Daten C, D in mm)

Art.-Nr. VPE 1 St.	Art.-Nr. VPE 10 St	Ansprech- druck (bar)	Max. Wärme- leistung (kW)	Gewicht (kg)	Anschluss- gewinde (A)	Anschluss- gewinde (B)	C	D
80805030	7739608416	3	50	0,16	Rp ½"	¾"	75	53
80805032	7739608417	3	100	0,19	Rp ¾"	1"	77	55
80805034	7739611070	3	100 - 200	0,42	Rp 1"	1 ¼"	101	73
80805036	7739611072	3	200 - 350	0,50	Rp 1 ¼"	1 ½"	109	74
80805038	-	3	350 - 600	2,6	G 1 ½"	2"	227	95
80805040	-	3	600-900	3,0	G 2"	2 ½"	241	95

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Logafix diaphragm safety valve 2.5 and 3 bar Heating

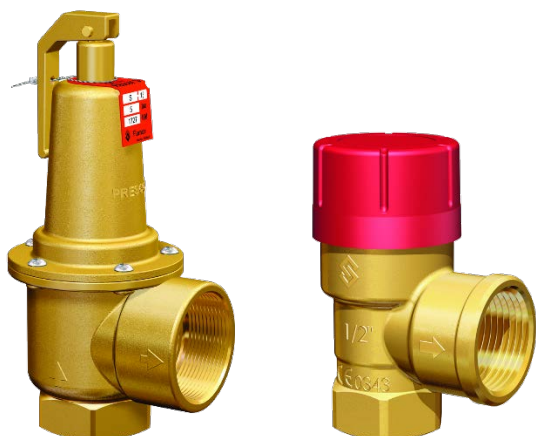


Fig. 1: Logafix diaphragm safety valve, left 3.0 bar, right 2.5 bar

Application

Logafix diaphragm (membrane) safety valves for the optimum shutting-off of closed heating systems against excess pressure. With multiple boilers or heat sources, a Logafix diaphragm safety valve must be installed for each heat source. The applicable local regulations concerning valve arrangements, design of the discharge pipes, position of funnels, etc., must be observed.

Special features

- CE marking acc. to Pressure Equipment Directive
- Provided with the highest permissible boiler output
- Component checked acc. to TRD [Steam Boiler Regulations] 721 with H code letter
- Gasket from high-quality rubber, temperature-resistant to 120 °C
- Separating diaphragm protects inner part from soiling

Materials

Brass casing

Please note

Installation and operating instructions can be obtained from the Technical documentation.

Warranty

Logafix diaphragm safety valves come with a 5-year warranty.



Fig. 2: Sectional model of diaphragm safety valve, 3.0 bar

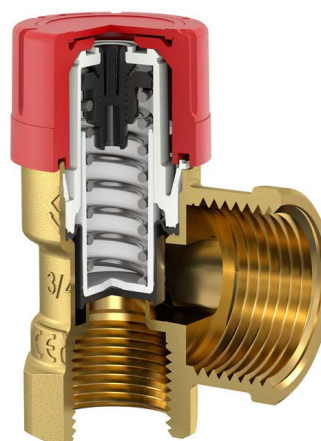


Fig. 3: Sectional model of diaphragm safety valve, 2.5 bar

Logafix diaphragm safety valve 2.5 and 3 bar Heating

Ordering data and dimensions: ½" to 1 ¼"

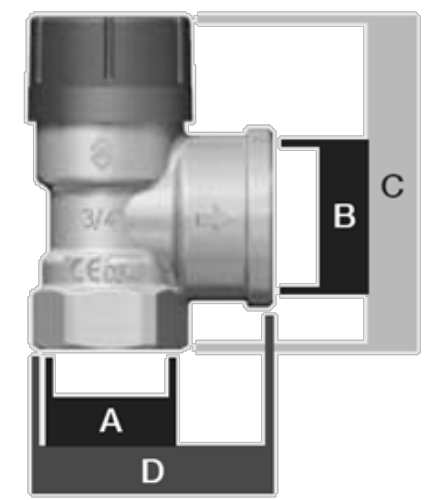


Fig. 4: Dimensions of Logafix diaphragm safety valve, 2.5 bar (C, D dims. in mm)

Part no. VPE 1 pce.	Part no. VPE 10 pce.	Excess pressure (bar)	Max. heat output (kW)	Weight (kg)	Connection thread (A)	Connection thread (B)	C	D
80805010	7739611068	2.5	50	0.16	Rp ½"	¾"	75	53
80805012	7739611067	2.5	100	0.19	Rp ¾"	1"	77	55
80805014	7739611069	2.5	100 - 200	0.42	Rp 1"	1 ¼"	101	73
80805016	7739611071	2.5	200 - 350	0.50	Rp 1 ¼"	1 ½"	109	74
80805018	-	2.5	350 - 600	2.6	1 ½" thd.	2"	227	95
80805020	-	2.5	600-900	3.0	2" thd.	2 ½"	241	95

Logafix diaphragm safety valve 2.5 and 3 bar

Heating

Ordering data and dimensions: 1½" – 2"

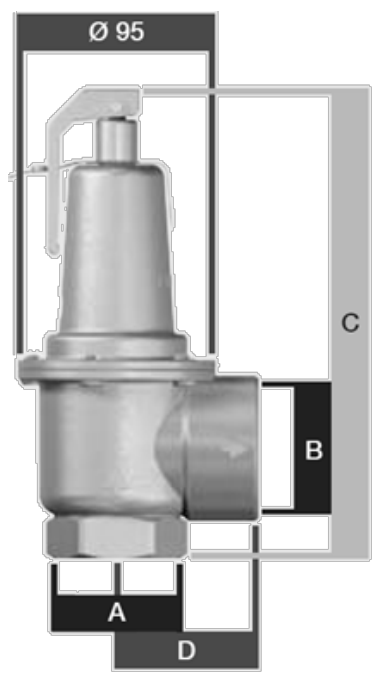


Fig. 5: Dimensions of Logafix diaphragm safety valve, 3.0 bar (C, D dims. in mm)

Part no. VPE 1 pce.	Part no. VPE 10 pce.	Excess pressure (bar)	Max. heat output (kW)	Weight (kg)	Connection thread (A)	Connection thread (B)	C	D
80805030	7739608416	3	50	0.16	Rp ½"	¾"	75	53
80805032	7739608417	3	100	0.19	Rp ¾"	1"	77	55
80805034	7739611070	3	100 - 200	0.42	Rp 1"	1 ¼"	101	73
80805036	7739611072	3	200 - 350	0.50	Rp 1 ¼"	1 ½"	109	74
80805038	-	3	350 - 600	2.6	1 ½" thd.	2"	227	95
80805040	-	3	600-900	3.0	2" thd.	2 ½"	241	95

Errors and changes excepted

Bosch Thermotechnik GmbH, Sophienstrasse 30-32, D-35576 Wetzlar
6-720-842-467 (2018/08)