

COMFORT- SICHERHEITSARMATUREN

Norm

für druckfeste Warmwasserbereiter nach DIN 4753 Teil 1 und 1988, bauteilgeprüft

Ausstattung

Gehäuse aus Messing



Membran-Sicherheitsventil

Eckform

Norm

für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN EN 12828, bauteilgeprüft

Ausstattung

Gehäuse aus Messing, Glykolbeständigkeit bis 50 % Glykolanteil

Betriebstemperatur

von -10 °C bis 110 °C



Membran-Sicherheitsventil

Eckform

MEMBRAN-SICHERHEITSVENTIL

LEISTUNG

Anschlussgröße	DN	15 x 20	20 x 25	25 x 32	32 x 40
Anschlussgröße	Zoll	½" x ¾"	¾" x 1"	1" x 1 ¼"	1 ¼" x 1 ½"
Warmwasserbereiter bis	Liter	200	1000	5000	5000 +
Ansprechdruck	bar	6			
comfort-Nr.		89 27 300	89 27 301	89 27 302	89 27 303
Ansprechdruck	bar	8			
comfort-Nr.		89 27 304	89 27 305	89 27 306	89 27 307
Ansprechdruck	bar	10			
comfort-Nr.		89 27 308	89 27 309	89 27 310	89 27 311

MEMBRAN-SICHERHEITSVENTIL

LEISTUNG

Anschlussgröße	DN	15 x 20	20 x 25	25 x 32	32 x 40
Anschlussgröße	Zoll	½" x ¾"	¾" x 1"	1" x 1 ¼"	1 ¼" x 1 ½"
Leistung	kW	50	100	200	350
Ansprechdruck	bar	2,5			
comfort-Nr.		64 58 900	64 58 901	64 58 902	64 58 903
Ansprechdruck	bar	3,0			
comfort-Nr.		64 58 904	64 58 905	64 58 906	64 58 907

Norm

EN 12828

Ausstattung

direkt ablesbare Einstellskala, Gehäuse aus Messing, mit Verschraubung, Differenzdruck stufenlos einstellbar

Temperatureinsatzbereich

max. 95 °C, kurzzeitig 120 °C

Betriebsdruck

max. 6 bar

Einstellbereich

von 0,1 – 0,5 bar



DÜ

Differenzdruck-Überströmventil

zur Konstanthaltung des Pumpendrucks in geschlossenen Heizungsanlagen nach EN 12828 und zur Verminderung von Fließgeräuschen, Eckausführung

Norm

EN 12828

Ausstattung

aus Messing, mit Ablasshahn, Absperrventil ist mit Kappe und Plombe gegen unbeabsichtigtes schließen gesichert

Temperatureinsatzbereich

max. 120 °C

Betriebsdruck

max. 10 bar



Kappenventil

zum Anschluss, zur Wartung und Kontrolle von Membran-Ausdehnungsgefäßen in Heizungsanlagen nach EN 12828 und Solaranlagen

DIFFERENZDRUCK-ÜBERSTRÖMVENTIL

LEISTUNG

Anschlussgröße	DN	20
Anschlussgröße	Zoll	G ¾"
comfort-Nr.		64 58 956

KAPPENVENTIL

LEISTUNG

Anschlussgröße	DN	20 x 20	25 x 25
Anschlussgröße	Zoll	G ¾" x G ¾"	G 1" x G 1"
comfort-Nr.		64 58 952	64 58 953

SICHERHEITSARMATUREN

Norm
DIN/DVGW

Ausstattung

Gehäuse aus Rotguss, Kappe aus Kunststoff, mit Ausgangsdruckanzeige, Verschraubungen und eingebautem Schmutzfänger, beidseitigem Manometeranschluss DN 8 (1/4")

Wassertemperatur

max. 30 °C

Betriebsdruck

max. 16 bar

Ausgangsdruck

1,5 – 6 bar (Werkseinstellung 4 bar)

**315 Druckminderer**

Größe DN 15 – 32 schallschutzgeprüft, ohne Manometer

**315 AB Druckminderer**

Größe DN 15 – 32 schallschutzgeprüft, ohne Manometer, baugleich mit D 06 F

DRUCKMINDERER		315						315 AB					
LEISTUNG													
Anschlussgröße	DN	15	20	25	32	40	50	15	20	25	32	40	50
Anschlussgröße	Zoll	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
comfort-Nr.		89 24 620	89 24 621	89 24 622	89 24 623	89 24 624	89 24 625	89 24 630	89 24 631	89 24 632	89 24 633	89 24 634	89 24 635

Norm

DIN/DVGW, für den Anschluss von geschlossenen Trinkwassererwärmern nach DIN 1988

Ausstattung

schallschutzgeprüft, Absperrventil, Rückflussverhinderer mit Prüfeinrichtung, zweitem Absperrventil nur bei DN 20 (3/4"), beidseitigem Manometeranschluss DN 8 (1/4"), Membran-Sicherheitsventil 6 bar, Ablauftrichter, Gehäuse aus Pressmessing, Kappe des Ventils aus Kunststoff, Sitz des Sicherheitsventils aus Edelstahl, ohne Manometer

Einsatzbereiche

DN15 bis max. 200 l TWE oder 75 kW

DN20 bis max. 1000 l TWE oder 150 kW

**24 Sicherheitsgruppe**

roh, ohne Druckminderer

**25 Sicherheitsgruppe**

roh, mit Druckminderer

SICHERHEITSGRUPPE		24						25					
LEISTUNG													
Sicherheitsventil	bar	6		8		10		6		8		10	
Anschlussgröße	DN	15	20	15	20	15	20	15	20	15	20	15	20
Anschlussgröße	Zoll	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"
comfort-Nr.		89 24 600	89 24 601	89 24 602	89 24 603	89 24 604	89 24 605	89 24 610	89 24 611	89 24 612	89 24 613	89 24 614	89 24 615

SICHERHEITSARMATUREN

Norm

DIN/DVGW

Ausstattung

für Druck-Speicher bis 200 l, bauteilgeprüft, schallschutzgeprüft, mit Absperrventil, Rückflussverhinderer, Prüfvorrichtung und Trichter-siphon, Gehäuse aus Pressmessing



Sicherheitsgruppe

verchromt, ohne Druckminderer (KV 30)



Sicherheitsgruppe

verchromt, mit Druckminderer (KV 40)

SICHERHEITSGRUPPE

LEISTUNG

Sicherheitsventil	bar
Anschlussgröße	DN
Anschlussgröße	Zoll
comfort-Nr.	

6

15

½"

89 24 640

6

15

½"

89 24 641

Norm

DIN 1988 und 4807

Ausstattung

für den Anschluss von geschlossenen Trinkwassererwärmern bis max. 560 l für Druckstufen 6, 8 und 10 bar, Gehäuse aus Pressmessing, Kappen aus Kunststoff, Wandhalterung verstell- und drehbar, Sitz des Sicherheitsventils aus Edelstahl

Wassertemperatur

max. 30 °C

Betriebsdruck

max. 16 bar



4807 Sicherheitscenter

bestehend aus: Membran-Ausdehnungs-Gefäß (MAG), Doppelabsperung, Rückflussverhinderer mit Prüfeinrichtung, Durchströmungsarmatur mit integrierter Wartungsabsperung, Montageplatte mit Ausgleichverschraubung, Membran-Sicherheitsventil (MSV) mit Ablauftrichter

SICHERHEITSCENTER

LEISTUNG

Nennvolumen MAG	l
Einstelldruck MSV	bar
Volumen TWE	l
comfort-Nr.	

12

6

8

10

200

310

380

89 24 645

18

6

8

10

300

460

560

89 24 646