

Membran-Sicherheitsventile MS, MSM



Benefits

- Zur Absicherung gegen Drucküberschreitung bei Heizungsanlagen
- Für Wasser, Wasser-Glykol-Gemische, Flüssigkeiten der Fluidgruppe 1 und 2
- MSM mit Manometer zur Anzeige des Anlagendrucks

Anwendung

Für geschlossene Heizungsanlagen nach TRD 721; VdTÜV-Merkblatt Sicherheitsventil 100 und 100/4 Blatt 1; EN 12828. Auch für Wasserheizungsanlagen nach DIN 4751-2 mit Vorlauftemperaturen bis 120 °C und DIN 4751-3 mit Vorlauftemperaturen bis 95 °C. Geeignet für die Medien Wasser, Wasser-Glykol-Gemische (max. 50 % Glykol-Anteil) und Flüssigkeiten der Fluidgruppe 1 und 2 (Druckgeräterichtlinie, Art. 9).

Ausführungen

	Max. Beheizungsleistung	Öffnungsdruck	Manometer	Art.-Nr.
Membran-Sicherheitsventil MS G½ x G¾	50 kW	2,5 bar		42385
Membran-Sicherheitsventil MS G½ x G¾	50 kW	3 bar		42390
Membran-Sicherheitsventil MS G¾ x G1	100 kW	2,5 bar		42386
Membran-Sicherheitsventil MS G¾ x G1	100 kW	3 bar		42391
Membran-Sicherheitsventil MS Rp1 x Rp1¼	200 kW	2,5 bar		42383
Membran-Sicherheitsventil MS Rp1 x Rp1¼	200 kW	3 bar		42378
Membran-Sicherheitsventil MS Rp1¼ x Rp1½	350 kW	3 bar		42495
Membran-Sicherheitsventil MSM G½ x G¾	50 kW	3 bar	0/4 bar	42382

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Sicherheitsventil mit werkseitig eingestelltem Öffnungsdruck. MSM mit Manometer zur Anzeige des Anlagendrucks. Die Größe des Ventileingangs bestimmt den Geräte-Typ, der Ausgang ist jeweils ¼" größer.



Technische Daten

Anschluss

Siehe Bestelltabelle

Temperatureinsatzbereich

Medium: -20/+120 °C

Öffnungsdruck

Siehe Bestelltabelle

Maße (B x H x T)

MS G $\frac{1}{2}$ x G $\frac{3}{4}$: 48 x 60 x 35 mm

MS G $\frac{3}{4}$ x G1: 52 x 60 x 40 mm

MSM G $\frac{1}{2}$ x G $\frac{3}{4}$: 35 x 60 x 45 mm

Material

Gehäuse: Messing

Kappe: PA 6, rot

Heizungsmanometer (bei MSM)

Durchmesser: 50 mm

Anzeigebereich: 0/4 bar

Anschluss: G $\frac{1}{4}$ axial exzentrisch