Technisches Datenblatt

7/29/2025

TempCo Kugelventilsets

Germany - Purmo

- **Einfache Verteilerabsperrung**
- **Langlebige Konstruktion**
- **einfache Montage**
- **Energieeffizienz**
- **Breite Kompatibilität**

Beschreibung

Kugelventilsets zur Verteilerabsperrung für Flächenheizungs- und Kühlungs Anwendungen. In allen Ausführungen (Durchgang, Eck, Durchgang mit Thermometer) haben die Kugelventilsets ein 1" AG flachdichtend und ein 1" IG, sowie je einen roten und blauen Handgriff.

Anwendungsbereich

Kugelventilsets zur Verteilerabsperrung für Flächenheizungs- und Kühlungs Anwendungen. In allen Ausführungen (Durchgang, Eck, Durchgang mit Thermometer) haben die Kugelventilsets ein 1" AG flachdichtend und ein 1" IG, sowie je einen roten und blauen Handgriff.

Auswahlkriterien

Für die richtige Produktauswahl oder weitere Infos nutzen Sie bitte unsere technischen Unterlagen, Produkthandbücher, unseren Planungsservice oder kontaktieren Sie uns via E-Mail oder Telefon.

Grundlegende Benutzerhinweise

Kugelventilsets zur Verteilerabsperrung für Flächenheizungs- und Kühlungs Anwendungen. In allen Ausführungen (Durchgang, Eck, Durchgang mit Thermometer) haben die Kugelventilsets ein 1" AG flachdichtend und ein 1" IG, sowie je einen roten und blauen Handgriff.

Ausschreibungstext

Kugelventilsets zur Verteilerabsperrung für Flächenheizungs- und Kühlungs Anwendungen. In allen Ausführungen (Durchgang, Eck, Durchgang mit Thermometer) haben die Kugelventilsets ein 1" AG flachdichtend und ein 1" IG, sowie je einen roten und blauen Handgriff.

Garantie

Für Purmo Heizkörper wird für einen Zeitraum von 10 Jahren* ab Kaufdatum eine Garantie auf alle Herstellungsfehler gewährt, wenn sie unter normalen Bedingungen und als geschlossene warmwasserbasierte Heizsysteme verwendet werden. Die Garantie gilt nicht für Defekte, die durch Installations- oder Handhabungsfehler, unsachgemäßen Gebrauch oder externe Faktoren wie Wasserqualität oder sauerstoffdurchlässige Rohre verursacht wurden.

Für Fußbodenheizungsprodukte und Rohrleitungselemente wird bei fachgerechter Verarbeitung und Betrieb eine Garantie von 10 Jahren für alle Flächenheizungs-Komponenten (außer elektrischen und elektronischen Komponenten) gewährt. Für das PexPenta Heizrohr erhalten Sie eine Garantie von 30 Jahren und für alle elektrischen und elektronischen Komponenten von 2 Jahren.

* 6 Jahre für verzinkte Heizkörper und 2 Jahre für alle elektronischen und elektrischen Komponenten und Ersatzteile, die separat verkauft werden (Seitenabdeckungen, obere Gitter, Kunststoffklammern, Stopfen, Entlüftungsstopfen, Befestigungsteile).

Spezifikation

Merkmal	Einheit	Wert
Etim Class		EC011343 - Kugelhahn
Tiefe	Millimeter (mm)	150, 50, 70
Gewicht	Kilogramm (kg)	0.6111, 0.7323, 0.738, 2.6
Höhe	Millimeter (mm)	100, 150
Breite / Länge	Millimeter (mm)	100, 150, 220
Ausführung		gerade
Anschluss 1		Innengewinde zylindrisch (BSPP)
Anschluss 2		Innengewinde zylindrisch (BSPP)
Werkstoffgüte		Messing CW625N (CuZn35Pb1,5AlAs)
Werkstoff des Gehäuses		Messing
Bedienung		T-Griff
Mit Thermometer		Ja, Nein
Mit Filter		Nein
Konturcode Verbindung 1		universal
Mit Dämmschale		Nein
Oberflächenschutz Kugel		vernickelt
Druckstufe Artikel		PN 10
Nenndurchmesser Anschluss 2		1 Zoll (25), 2 Zoll (50)
Mit Entleerungsventil		Nein
Rohraußendurchmesser Anschluss 1	Millimeter (mm)	17
Max. Druckunterschied bei 20 °C	Bar (bar)	1
Ventilwinkel	Grad (°)	90
Gehäusekonstruktion		1-teilig
Volldurchgang		Ja
Mit Kupplungsanschluss 1		Nein
Mit Kupplungsanschluss 2		Nein
FM-Prüfung		Nein
UL-Prüfung		Nein
ULC-Qualitätskennzeichen		Nein
LPCB-Prüfung		Nein
Feuersicher		Nein
Material Spindel		rostfreier Stahl
Mit Ablassmöglichkeit (Anschluss)		Nein
Medizinisch sauber		Nein
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	Grad Celsius (°C)	5, 90
Nenndurchmesser Anschluss 1		1 Zoll (25), 2 Zoll (50)
Fettfrei		Nein

Merkmal	Einheit	Wert
Oberflächenschutz Gehäuse		vernickelt
Mit Rückschlagklappe		Nein
Material Kugeldichtung		sonstige
Material Kugel		rostfreier Stahl
Material primäre Spindeldichtung		metalldichtend
Material sekundäre Spindeldichtung		metalldichtend

Downloads

Unterlage	Kategorie	Link

Artikel

Artikelcode	Artikelbeschreibung
FBWAMVNP84P84000	Kugelhahnset für Industrieverteiler, 2"
FFJAMTNP44F44H50	Kugelventilset TempCo DG 1"x 1", mit Thermometer
FFJAMVNP44F44H50	Kugelventilset TempCo Durchgang 1" x 1"
FFJAMVNP44F44V50	Kugelventilset TempCo Eck 1" x 1"