

Datenblatt

Universalverschraubungen für Ventilheizkörper Typ RLV-KS für Zweirohranlagen, absperrrbar

Anwendung



RLV-KS Durchgangsform
HK-Anschluß $G\frac{1}{2}$ und $G\frac{3}{4}A$



RLV-KS Eckform
HK-Anschluß $G\frac{1}{2}$ und $G\frac{3}{4}A$



Mit Hilfe der Universalverschraubung Typ RLV-KS kann jeder Ventilheizkörper mit einem Mittenabstand der Anschlußstutzen von 50 mm individuell abgesperrt werden, um z.B. Wartungsarbeiten problemlos und ohne Beeinträchtigung der Anlage durchführen zu können.

Die Verschraubung Typ RLV-KS ist vernickelt und wird in Eck- und Durchgangsausführung angeboten. Durch spezielle Anschlußstücke ist die Verschraubung sowohl für Heizkörper mit Innen-

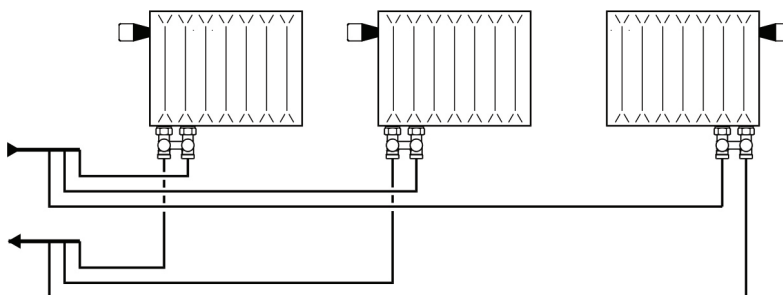
gewinde $G\frac{1}{2}$ " als auch mit Außengewinde $G\frac{3}{4} A"$ verwendbar. Alle Anschlüsse sind selbstdichtend.

Der Anschluß an Kupfer-, Weichstahl- und VPE-Kunststoffrohre erfolgt mit Danfoss Klemmverbindern.

Zur Vermeidung von Steinbildung und Korrosion sollte die Zusammensetzung des Heizwassers der VDI-Richtlinie 2035 entsprechen.

Anlagenprinzip

Zweirohranlage



Bestellung und Daten

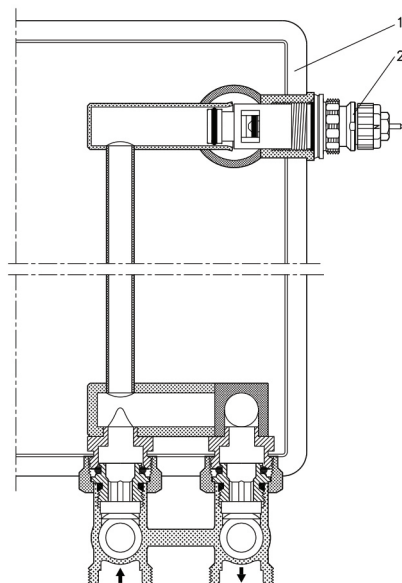
Typ	Ausführung	Anschluß		Max. Betriebsdruck	Prüfdruck	Max. Vorlauf-temp.	k _{vs}	Bestell-Nr.
		HK	Anlage					
RLV-KS	Eck	G½	G¾	10 bar	16 bar	120 °C	1,3 m³/h	003L0222
	Durchgang							003L0220
	Eck	G¾ A	G¾					003L0223
	Durchgang							003L0221

Zubehör

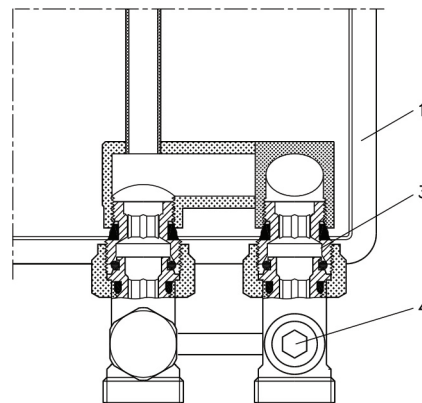
Produkt		Bestell-Nr.
Selbstdichtender Anschlußnippe für Ventilheizkörper mit $G\frac{1}{2}$ IG ¹⁾		003L0297
Doppelrosette (PVC) für Rohrdurchmesser Ø 12-24 mm, Mittenabstand 50 mm		192H0161

¹⁾ Verpackungseinheit = 20 Stück

Konstruktion



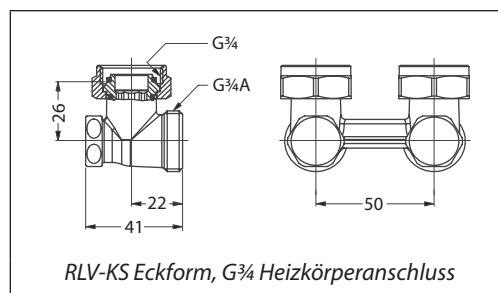
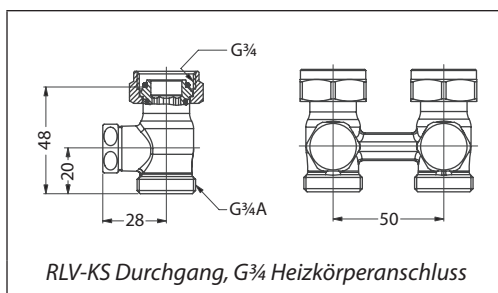
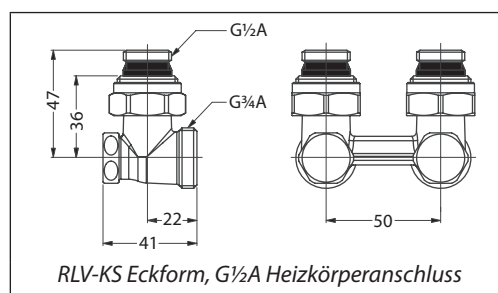
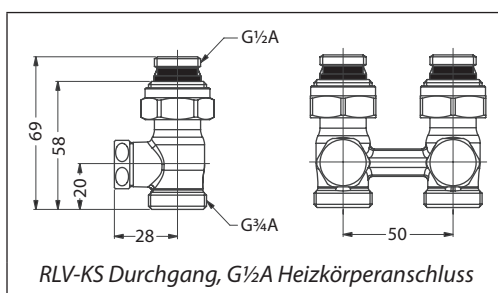
1. Ventilheizkörper
2. Einbauventil
3. Anschlußstutzen (selbstdichtend)
4. Absperrung



Materialien der wasserberührten Teile

Ventilgehäuse und übrige Metallteile	MS 58
O-Ringe	EPDM

Abmessungen



Danfoss GmbH, Deutschland: danfoss.de • +49 69 80885 400 • cs@danfoss.de

Danfoss Ges.m.b.H., Österreich: danfoss.at • +43 720 548 000 • cs@danfoss.at

Danfoss AG, Schweiz: danfoss.ch • +41 61 510 00 19 • cs@danfoss.ch

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und alle Danfoss Logos sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.