

Doppelkugelhahn / H-ventili



Technische Beschreibung / Tehnični opis:

Doppelkugelhähne von Jürgen Schlösser Armaturen passen zu allen gängigen Heizkörpern mit 50mm Stichtmaß und einem 1/2" Innengewinde oder mit einem Eurokonus-Anschluss und 3/4" Außengewinde.

Das Ventilgehäuse ist aus korrosionsbeständigem vernickeltem Pressmessing hergestellt. Die Gehäuse haben einen Eurokonus-Anschluss und 3/4" Außengewinde zum Anschluss von Klemmverschraubungen für Kunststoff-, Kupfer- oder Stahlrohr.

In den Doppelkugelhähnen sind zwei Kugelventile integriert, welche mit einer doppelten Teflondichtung abgedichtet werden.

Die Ventilgehäuse sind erhältlich in der Dimension DN 15.

H-ventile produzieren Jürgen Schlösser Fittings entsprechen allen gängigen Radiatoren mit einem Abstand von 50 mm und einem Innengewinde 1/2" oder mit einem Eurocone-Anschluss und einem Außengewinde 3/4".

Das Ventilgehäuse ist aus korrosionsbeständigem vernickeltem Pressmessing hergestellt. Die Gehäuse haben einen Eurokonus-Anschluss und 3/4" Außengewinde zum Anschluss von Klemmverschraubungen für Kunststoff-, Kupfer- oder Stahlrohr.

In den Doppelkugelhähnen sind zwei Kugelventile integriert, welche mit einer doppelten Teflondichtung abgedichtet werden.

Die Ventilgehäuse sind erhältlich in der Dimension DN 15.

Komponenten / Komponente:

1. Ventilgehäuse
2. 3/4" Anschlussmutter für Heizkörper
3. Ventilschindel Auf - Zu
4. Eurokonus - Anschluss für Pex - und Cu Rohr

1. Ventilgehäuse
2. 3/4" Anschlussmutter für Heizkörper
3. Ventilschindel Auf - Zu
4. Eurokonus - Anschluss für Pex - und Cu Rohr



Öffnen und Schließen / Odpiranje in zapiranje:

Die Ventilschindel im Vor- bzw. Rücklauf hat an der Oberseite jeweils einen Schlitz. Steht der Schlitz im montierten Zustand waagrecht, ist die Armatur geschlossen. Mittels eines Schraubendrehers kann die Armatur geöffnet oder geschlossen werden.

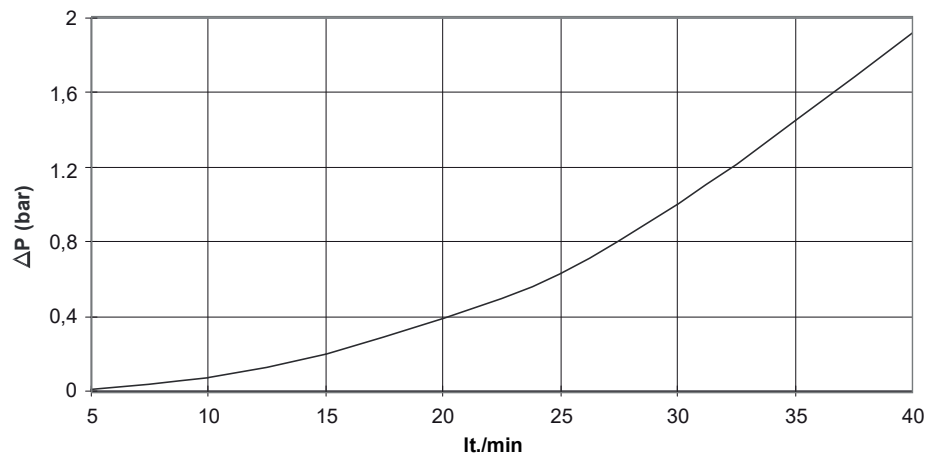
Die Ventilschindel im Vor- bzw. Rücklauf hat an der Oberseite jeweils einen Schlitz. Steht der Schlitz im montierten Zustand waagrecht, ist die Armatur geschlossen. Mittels eines Schraubendrehers kann die Armatur geöffnet oder geschlossen werden.

Technische Daten / Tehnične specifikacije:

Durchflussdiagramme / Diagrami pretoka

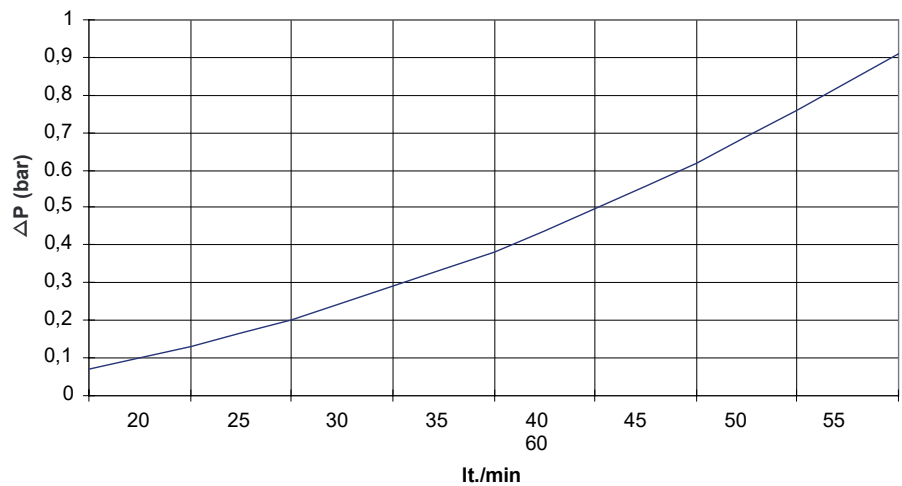
Doppelkugelhahn Eck /
H-ventil - kotni

lt./min	ΔP (bar)
5	0,01
10	0,07
15	0,20
20	0,39
25	0,63
30	1,00
35	1,45
40	1,92



Doppelkugelhahn Durchgang /
H ventil - ravni

lt./min	ΔP (bar)
20	0,07
25	0,13
30	0,20
35	0,29
40	0,38
45	0,50
50	0,62
55	0,76
60	0,91



Prüfdruck	16 bar
Max. Stat. Druck (Betrieb)	10 bar
Max. Heizmitteltemperatur	120 °C
Max. zul. Differenzdruck	0,04 - 0,2 bar (4 - 20 kPa)

Preskusni tlak	16 bar
Največji delovni tlak	10 bar
Največji tlak ogrevalnega medija (=maksimalni tlak vode)	120 °C
Največji diferenčni tlak	0,04 - 0,2 bar (4 - 20 kPa)

Installation und Bedienung / Vgradnja in delovanje:

Doppelkugelhähne der Jürgen Schlösser Armaturen GmbH sind für Zweirohrheizungsanlagen ausgelegt. Ein hydraulischer Abgleich kann mit den ebenfalls erhältlichen stufenlos voreinstellbaren Ventileinsätzen durchgeführt werden.

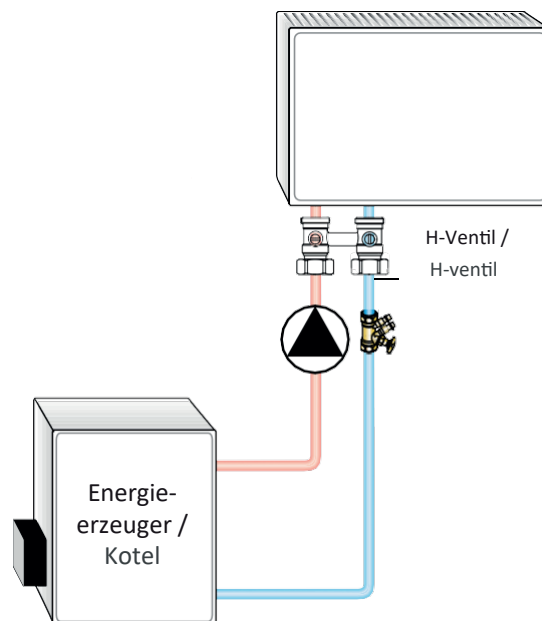
Die Kugelhähne können rechts, links oder mittig am Heizkörper montiert werden. Vorlauf und Rücklauf können wahlweise rechts oder links an der Armatur angeschlossen werden.

Werkseitig werden die Doppelkugelhähne für Heizkörper mit Eurokonus-Anschluss und 3/4" Außengewinde ausgeliefert. Die Adaptierung zu Heizkörpern mit 1/2" Innengewinde erfolgt mittels zweier Gewindenippel. Die Gewindenippel werden hierbei in den Heizkörper eingeschraubt. Anschließend wird der Doppelkugelhahn mit dem Eurokonus obenliegend mit den Gewindenippeln am Heizkörper verbunden.

H ventili proizvajalca Jürgen Schlösser Armaturen GmbH so zasnovani za dvocevne ogrevalne sisteme. Hidravlično uravnoteženje je mogoče izvesti z brezstopenjsko nastavljivimi ventilskimi vložki, ki so prav tako na voljo.

Kroglične ventile lahko montirate na desno, levo ali sredino radiatorja. Dotok in povratek je mogoče priključiti na desno ali levo od armature.

H-ventili za radiatorje so tovarniško dobavljeni s priključkom Eurocone in zunanjim navojem 3/4". Prilagoditev na radiatorje z notranjim navojem 1/2" se izvede z dvema navojnima priključkoma. Navojna priključka sta privita v radiator. Dvojni krogelni ventil s priključkom Eurocone na vrhu je nato na radiator povezan z navojnima priključkoma.



Einbaumasse / Vgradne dimenzije:

