

HERZ Multifunktionskugelhahn

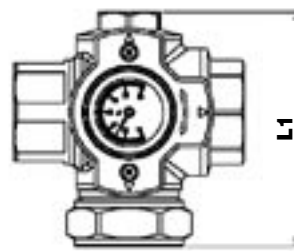
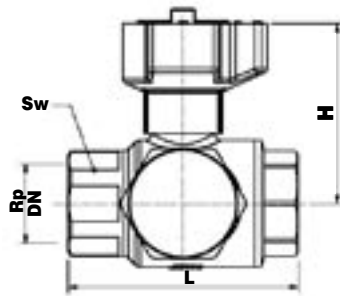
3-Wege-Kugelhahn mit normkonformer Spül- und Entleerungsöffnung

Handgriff „T“ Form mit Thermometer 0 - 120 °C

Normblatt für

241X

Abgabe 1108



Vier Abgänge und jeweils einer abgesperrt



Artikel	DN	SW	L	L1	H	Farbe
1 2414 01	3/4 (DN 20)	32	73	70	70	rot
1 2415 01	3/4 (DN 20)	32	73	70	70	blau
1 2414 02	1 (DN 25)	41	96	98	75	rot
1 2415 02	1 (DN 25)	41	96	98	75	blau
1 2414 04	1-1/4 (DN 32)	50	109	112	81	rot
1 2415 04	1-1/4 (DN 32)	50	109	112	81	blau

Abmessungen (mm)

Körper	Entzinkungsbeständiges Messing nach EN 12420, aussen vernickelt
Muffe	Entzinkungsbeständiges Messing, aussen vernickelt
Kugel	T Form, voller Durchgang nach ON H 5195, verchromt, mit Totraumspülung
Spindel	Messing
Handgriff	PA 6 Kunststoff
Dichtungen	PTFE - Polytetrafluorethylen (Kugel und Spindel), EPDM (Stopfbuchse)
Anschlüsse	Innengewinde nach ISO 7-1

Design

Betriebsdruck max. 25 bar
 Betriebstemperatur min. -10 °C (kurzfristig -30 °C), Wasser 0,5 °C
 Betriebstemperatur max. 130 °C (kurzfristig 150 °C), Wasser 110 °C
 Heizwasserqualität entsprechend ÖNORM H 5195 bzw. VDI-Richtlinie 2035.

Eventuell im Hanf enthaltenes Ammoniak schädigt das Messingventilgehäuse. Frost- und Korrosionsschutzmittel auf Basis von Ethylen und Propylenglykol im Verhältnis 15-45 % zulässig.

Beim Einsatz von HERZ-Klemmsets für Kupfer- und Stahlrohre sind die zulässigen Temperatur- und Druckangaben laut EN 1254-2:1998 gemäß Tabelle 5 zu beachten. Für Kunststoffrohranschlüsse gelten max. Betriebstemperatur 80 °C und max. Betriebsdruck 4 bar, sofern vom Rohrhersteller zugelassen.

Betriebsbedingungen

Zur Rohrmontage sind Teflon Dichtungsbänder oder Hanf und Dichtungspaste ohne Kohlenwasserstoffen zu verwenden. Rohrmontage nur mit geeignetem Montagewerkzeug - Sechskantschlüssel - (SW 46). Maximales Anzugsmoment = 125 Nm.

Es ist empfohlen den Kugelhahn in voll geöffneter oder geschlossener Position zu verwenden, nicht jedoch in Zwischenlagen. Der Kugelhahn bedarf keiner speziellen Wartung. Mindestens zweimal jährlich soll der Kugelhahn um 360° gedreht werden.

Montage und Wartungshinweise

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.

HERZ Armaturen

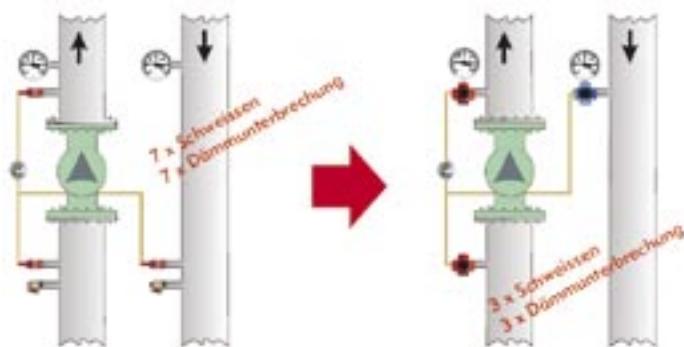
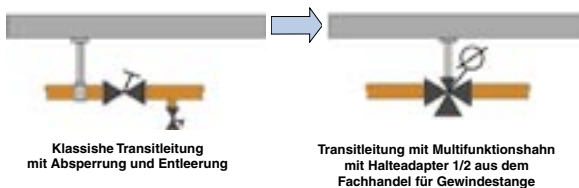
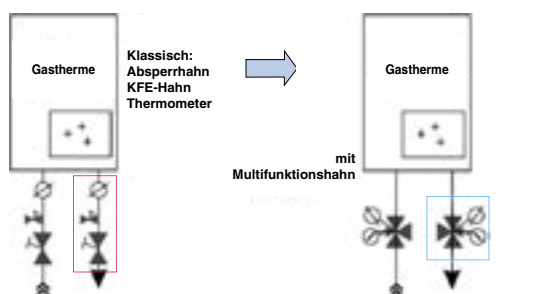
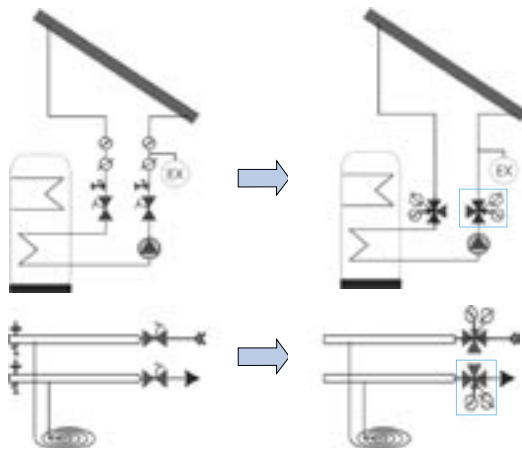
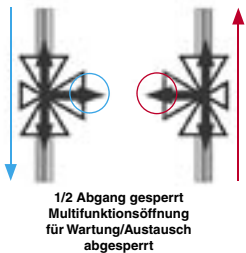
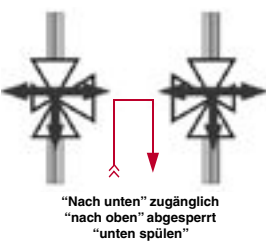
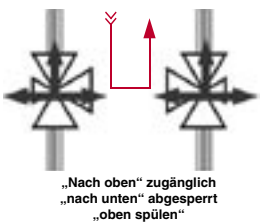
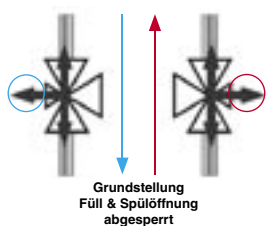
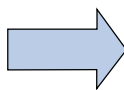
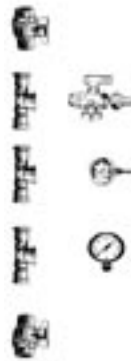
Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien
 e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



Kugelhahn mit 4 Anschlüssen zur Installation in Trinkkalt- und Warmwasserleitung als Absperr-, Füll und Entleerkugelhahn. Speziell zum Spülen und Füllen von Fußboden-, Decken und Wandheiz- oder kühlssystemen geeignet.

Anwendung

Anwendungsbereich



Sämtliche in dieser Broschüre enthaltenen Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. Die Abbildungen verstehen sich als Symboldarstellungen und können somit optisch von den tatsächlichen Produkten abweichen. Mögliche Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Länderspezifische Produktabweichungen sind möglich. Änderungen von technischen Spezifikationen und der Funktion vorbehalten. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die nächstgelegene HERZ- Niederlassung.