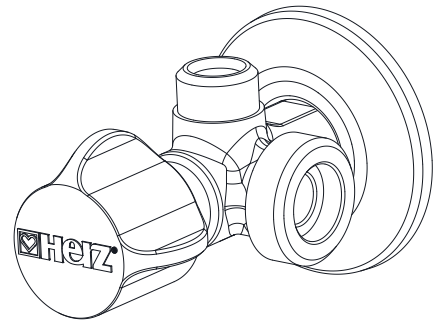
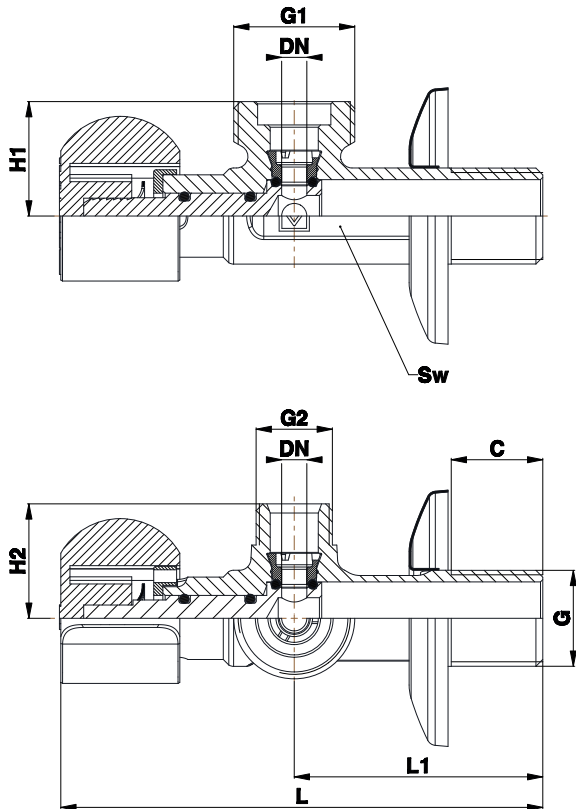


HERZ Doppeleckkugelhahn für Trinkwasser

Normblatt für U H131 11, Ausgabe 0623

☑ Abmessungen



Artikelnr.	DN	PN [bar]	G [in]	G1 [in]	G2 [mm]	C [mm]	L [mm]	L1 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Sw [mm]
U H131 11	6	16	1/2	3/4	3/8	20	84	105,3	25	25	19

☑ Material und Konstruktion

Gehäuse:	geschmiedetes Messing gem. EN 12165, verchromt
Kugel und Spindel:	bearbeitetes Messing gem. EN 12165
Griff:	verchromt
Schnappstift:	ABS
Axialklemme:	Brüniertes Stahl
Kugeldichtungen:	EPDM, POM
Spindeldichtungen:	NBR
Außengewindeanschlüsse:	gem. ISO 228-1

☑ Betriebsdaten

Max. Betriebsdruck:	PN16
Min. Temperatur:	0,5 °C
Max. Temperatur:	90 °C
Medium:	Trinkwasser

☑ Anwendungsgebiete

Der Herz Doppeleckkugelhahn eignet sich am besten für den Einsatz in Wasserinstallationen. Er wird dort verwendet, wo wir Wasserhahn und Geschirrspüler / Waschmaschine nur an eine Wasserquelle anschließen müssen. Es wird normalerweise in Kaltwasserversorgungen verwendet. Durch die Verwendung der HERZ Doppeleckkugelhähne können der Wasserhahn oder der Geschirrspüler gewartet werden, während der andere Auslass weiterhin geöffnet ist.

Ein Beispiel: Im Falle einer fehlerhaften Geschirrspülmaschine kann diese mit geschlossenem Auslass G3/4" gewartet werden. In diesem Fall kann der Wasserhahn normal verwendet werden. Drehen Sie den Griff wie auf Bild 4 unten gezeigt (geschlossener Auslass G3/4" und geöffneter Auslass G3/8"). Er muss als Absperrerelement verwendet werden. Der Doppeleckkugelhahn darf nicht als Regulierungselement verwendet werden, daher sollte der Griff nicht in einer Zwischenposition sein.

☑ Einbau

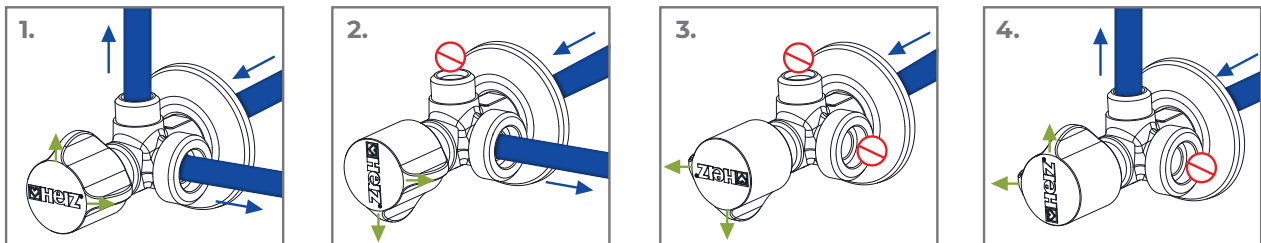
Das Rohrgewinde sollte mit ausreichend Dichtungsmaterial (Dichtfaden, Teflonband, Dichtpaste) versehen werden. Es sollte kein überschüssiges Dichtungsmaterial auf dem Rohr vorhanden sein, da dies das Gewinde beschädigen kann. Der Kugelhahn mit Gewinde (G) wird auf den Wandanschluss geschraubt. Bei Verwendung von Kupfer- oder Kunststoffrohren sind die Druck- und Temperaturgrenzen des verwendeten Materials zu beachten. Verwenden Sie bei der Montage ein geeignetes Montagewerkzeug, das sich an die Ventilanschlüsse anpasst (Sw). Der Doppeleckkugelhahn kann in jeder Position montiert werden: horizontal, vertikal oder kopfüber. Nach der Montage müssen die Anschlüsse des Kugelhahnes vom Installateur auf Dichtheit überprüft werden. Alle technischen Standards und anerkannten Vorschriften müssen von diesem Fachpersonal eingehalten werden. Wenn Verunreinigungen im Medium vorhanden sind (zu hartes Wasser, Staub usw.), sollte ein Filter installiert werden, da sonst die Dichtungen im Ventil beschädigt werden können.

☑ Funktionsprinzip

Der Doppeleckkugelhahn kann in vier verschiedenen Positionen eingestellt werden:

1. Beide Auslässe werden geöffnet
2. Auslass (3/4") geöffnet / Auslass (3/8") geschlossen
3. Beide Ausgänge sind geschlossen
4. Auslass (3/4") geschlossen / Auslass (3/8") geöffnet

Die Positionen werden durch Drehen des Griffs um 90° rundum eingestellt. Die Positionen sind durch Ausbuchtungen am Griff gekennzeichnet. Griff um 360° drehbar.



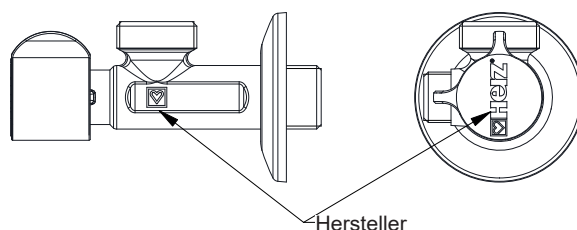
☑ Wartung

Gemäß EN 806-5 (Punkt 6. Betrieb) sollten sich Ventile immer in der vollständig geöffneten oder geschlossenen Position befinden und in regelmäßigen Abständen betätigt werden, um sicherzustellen, dass sie betriebsbereit bleiben. Daher sollten HERZ Kugelhähne mindestens alle 6 Monate periodisch geschlossen und geöffnet werden. Dies verhindert ein Verstopfen des Kugelhahns, verringert die Ablagerung von Sedimenten und verringert die Möglichkeit von Korrosion im Inneren des Ventils.

☑ Entsorgungshinweise

Bei der Entsorgung des HERZ Doppeleckkugelhähne dürfen keine Gefahr für Gesundheit und Umwelt entstehen. Für die Entsorgung solcher Produkte sind die nationalen Vorschriften zu beachten.

☑ Etiketten auf Kugelhähnen



☑ Ersatzteile

Artikelnr. Kugelhahn	Artikelnr. Rosette
U H131 11	2223630R

☑ Werkstoff

Gemäß Art 33 der REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) sind wir verpflichtet, darauf hinzuweisen, dass der Stoff Blei auf der SVHC-Liste geführt wird und dass alle aus Messing bestehenden Bauteile, die in unseren Erzeugnissen verarbeitet sind, mehr als 0,1 % (w/w) Blei (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4) enthalten. Da Blei als Legierungsbestandteil fest gebunden ist, sind keine Expositionen zu erwarten und daher sind keine zusätzlichen Angaben zur sicheren Verwendung notwendig.

Sämtliche in diesem Dokument enthaltenen Angaben, Schemen und Zeichnungen entsprechen dem zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. Alle Schemen haben symbolischen Charakter und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. 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.

 Schema

