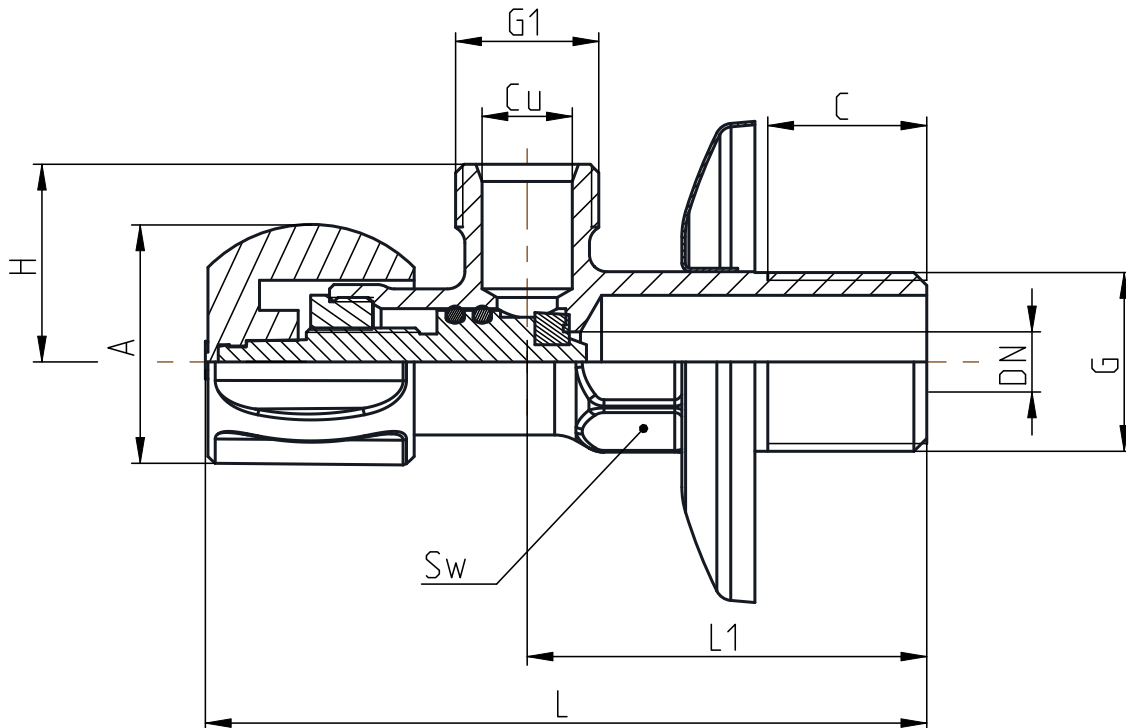


HERZ Eckventil mit Flachdichtung für Trinkwasser

Normblatt für U H160 04 / U H160 14 / U H160 24, Ausgabe 0623

☑ Abmessungen



Artikelnr.	G [in]	G1 [in]	Cu [mm]	C [mm]	L [mm]	L1 [mm]	A [mm]	H [mm]	Sw [mm]
U H160 04	1/2	3/8	10,5	20	84	46,5	26,5	23	19
U H160 14	1/2	1/2	14,5	20	84	46,5	26,5	23	19
U H160 24	1/2	3/4	9	20	84	46,5	26,5	23	19

* U H160 04 ist in der Zeichnung oben dargestellt

☑ Material und Konstruktion

Ventilkörper:	geschmiedetes Messing gem. EN 12165, verchromt
Spindel:	bearbeitetes Messing gem. EN 12164
Griffe:	ABS (verchromt)
Dichtungen an der Spindel:	NBR, EPDM
Außengewindeanschlüssel:	gem. ISO 228-1

☑ Betriebsdaten

Nenndruck:	16 bar
Min. Betriebstemperatur:	0,5 °C
Max. Betriebstemperatur:	85 °C
Medium:	Wasser, Trinkwasser

☑ Anwendungsgebiete

HERZ Eckventile für Trinkwasser werden als Absperrarmaturen verwendet. Anwendungsbereiche sind Wasserinstallationen. Es gibt drei verschiedene Versionen dieses Ventils:

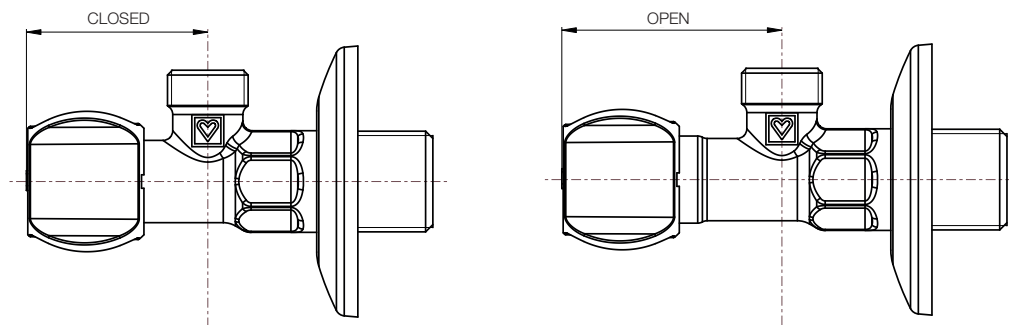
1. Ausführung mit Gewinden G1/2" - G3/8"
2. Ausführung mit Gewinden G1/2" - G3/4" (G3/8" - G3/4" Adapter im Set enthalten)
3. Ausführung mit Gewinden G1/2" - G1/2"

☑ Einbau

Das Rohrgewinde sollte mit ausreichend Dichtungsmaterial (Gewindedichtband, Teflonband, Dichtungspaste) versehen werden. Es sollte kein überschüssiges Dichtungsmaterial am Rohr vorhanden sein, da dies das Gewinde beschädigen kann. Das Ventil mit einem Außengewinde (G) wird in den Wandanschluss eingeschraubt. Bei Verwendung eines Kupfer- oder Kunststoffrohrs müssen die Druck- und Temperaturgrenzen des verwendeten Materials beachtet werden. Bei der Installation verwenden Sie das geeignete Montagewerkzeug, das zu den Anschlüssen am Ventil passt (Sw). Das Eckventil kann in jeder Position montiert werden: horizontal, vertikal oder kopfüber. Nach der Installation ist es erforderlich, die Dichtheit des Ventils durch einen qualifizierten Installateur zu überprüfen. Qualifizierte Fachkräfte müssen alle technischen Standards und Vorschriften einhalten. Bei Verunreinigungen im Medium (hartes Wasser, Staub usw.) ist es notwendig, einen Filter zu installieren, da sonst die Verunreinigungen die Dichtungen im Ventil beschädigen können.

☑ Funktionsprinzip

Überprüfen Sie die Position des Hebels, ob das Ventil geöffnet oder geschlossen ist. Durch das An- oder Abschrauben des Griffes wird die Funktion des Ventils geändert (offener / geschlossener Zustand). Das Ventil ist geöffnet, wenn der Griff vollständig entgegen dem Uhrzeigersinn aufgeschraubt ist. Das Ventil ist geschlossen, wenn der Griff vollständig im Uhrzeigersinn festgeschraubt ist.



☑ Wartung

Damit das Ventil ordnungsgemäß funktioniert, muss es alle 6 Monate vollständig geöffnet und geschlossen werden. Dadurch wird eine Blockierung des Ventils vermieden, der Belag von Substanzen auf der Oberfläche des Dichtungselements reduziert und die Möglichkeit von Korrosion im Inneren des Ventils verringert. Reparaturen am Ventil dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

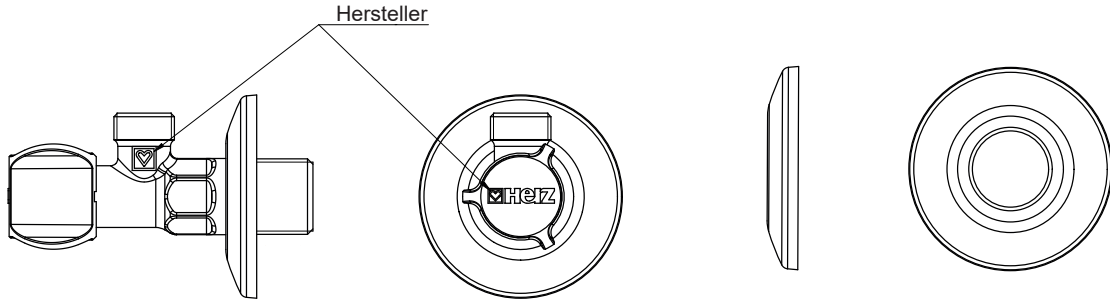
☑ Entsorgungshinweise

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

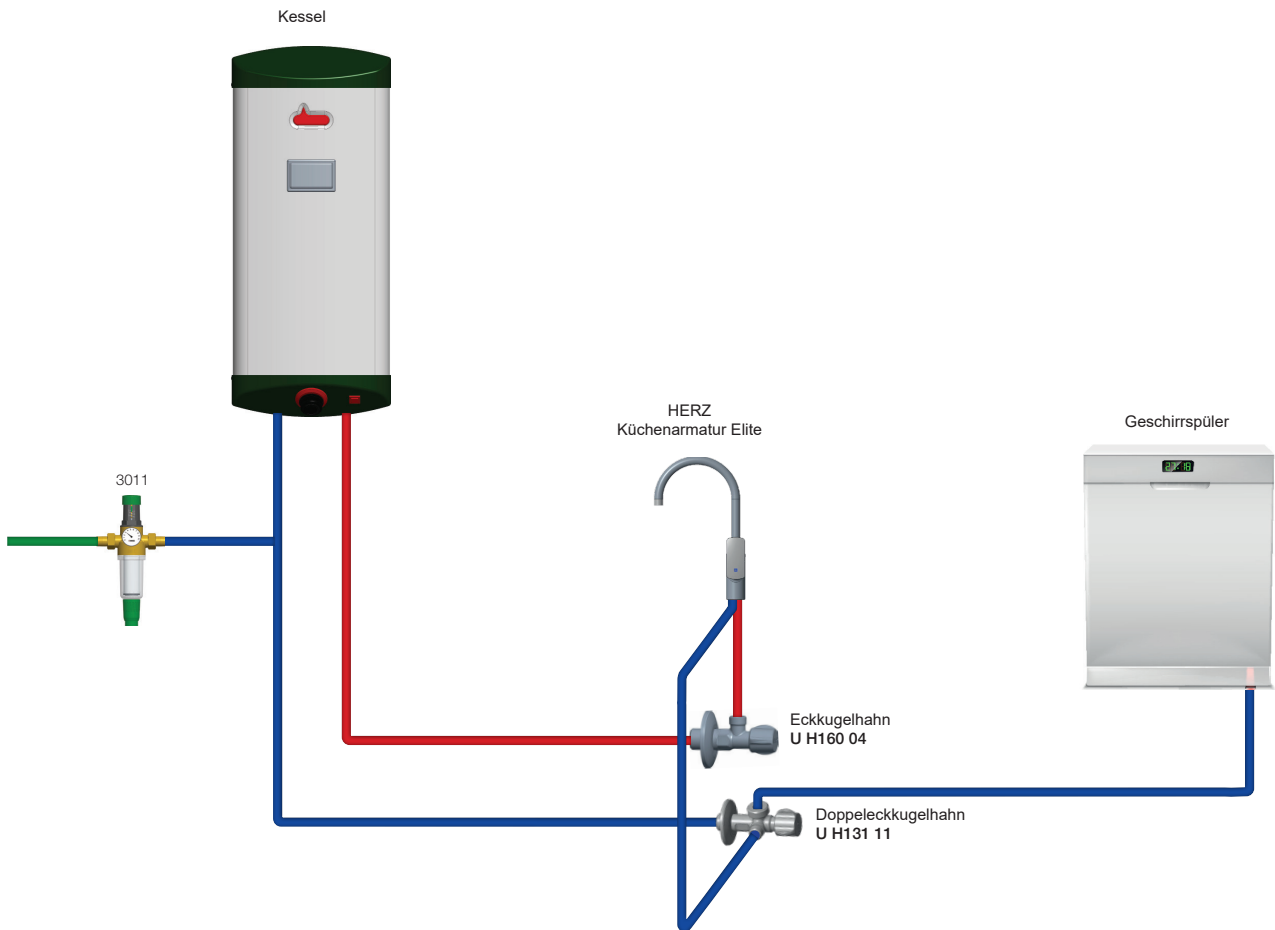
☑ Werkstoff

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.

Ersatzteile



Artikelnr. des Ventils	Artikelnr. der Rosette
U H160 04, U H160 14, U H160 24	2223630R



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.