

Verschraubungs-Trinkwasser-Kugelhahn für Wasserzähler oder Rohrnippel (Passstücke)



Verschraubungs-Trinkwasser-Kugelhahn für Wasserzähler oder Rohrnippel (Passstücke), Seite 1: Überwurfmutter 1 Zoll, Seite 2: Innengewinde $\frac{3}{4}$ Zoll

Kugelhahn mit beidseitigem Innengewinde, Überwurfmutter und Dichtung, für den Anschluss von Wasserzählern, für Trinkwasser-Anwendungen, Standard Durchgang

Anwendungsgebiet:

Der Kugelhahn Typ WES-TRINKW-KUGELH-S1-UEWFM-1-ZOLL-S2-IG-3/4-ZOLL-

BRASS-CW617N wird in Trinkwassersystemen verwendet und dient prinzipiell als Absperreinrichtung. Generell werden Kugelhähne überall dort eingesetzt wo der Durchfluss verlässlich unterbrochen werden muss. Der Kugelhahn stellt ein Absperrelement dar und sollte nicht als Regelement verwendet werden - daher muss er vollständig geöffnet oder vollständig geschlossen sein (der Griff soll sich nicht in der Zwischenposition befinden).

Einbau:

Das Rohrgewinde sollte mit ausreichend Dichtmaterial versehen werden. Ein Übermaß an Dichtmaterial kann allerdings zur Beschädigung des Gewindes führen. Bei der Verwendung von Kupfer und Kunststoffrohren müssen die vorgeschriebenen Temperatur- und Drucklimits des verwendeten Materials beachtet werden.

Bei den Installationsarbeiten ist zu achten, dass das passende Werkzeug (passende SW) verwendet wird. Nach dem Einbau sollte eine Dichtheitsprüfung von dafür qualifiziertem Personal vorgenommen werden.

Die Montage des Kugelhahns kann in vertikaler wie auch in horizontaler Lage erfolgen

Messing:

Alle wasserführenden Teile des Kugelhahns WES-TRINKW-KUGELH-S1-UEWFM-1- ZOLL-S2-IG-3/4-ZOLL-BRASS-CW617N sind in Messing vom Typ CW617N ausgeführt.

Funktionsprinzip:

Beachten Sie bitte die Position des Handgriffes um festzustellen ob der Kugelhahn offen oder geschlossen ist. Der Kugelhahn ist offen, wenn der Griff in Richtung des Rohres ausgerichtet ist. Der Kugelhahn ist geschlossen, wenn der Griff senkrecht zum Rohr steht. Das Öffnen und Schließen des Kugelhahns erfolgt durch eine Drehung des Handgriffes um 90°.



DATENBLATT

Wartung:

Der Kugelhahn benötigt keine spezielle Wartung. Mindestens 2 mal im Jahr (zumindest alle 6 Monate) muss der Kugelhahn mehrmals betätigt werden.
fes um 90°.

Wartung:

Der Kugelhahn benötigt keine spezielle Wartung. Mindestens 2 mal im Jahr (zumindest alle 6 Monate) muss der Kugelhahn mehrmals betätigt werden.

Betriebstemperatur:	-20°C bis + 150°C, Trinkwasser 0°C bis 65°C, druckabhängig
Betriebsdruck:	Max. PN 32 bar, Trinkwasser PN 10 bar
Anschlussgewinde:	Innengewinde nach DIN ISO 228/1
Gehäusematerial:	Pressmessing CW 617 N, verchromt
Kugel:	Pressmessing, CW617 N, hart verchromt, mit Umspülungsbohrung
Kugeldichtungen:	PTFE TFM 1600
Spindel:	Pressmessing CW617 N, verchromt
Spindeldichtungen	PTFE TFM 1600 / O-Ring EPDM 70 55985
Überwurfmutter	Pressmessing CW617 N, verchromt
Flügelgriff:	Aluminium, grün lackiert
Maximaler Betriebsdruck bei Verwendung mit Trinkwasser (nach EN13828):	10 bar (ohne Druckstöße), bei 20 Grad, bei Verwendung mit Trinkwasser
Medium:	Trinkwasser
Zulassung:	Nach DIN-DVGW W570 für Trinkwasser nach EN13828

Verschraubungs-Trinkwasserkugelhahn:

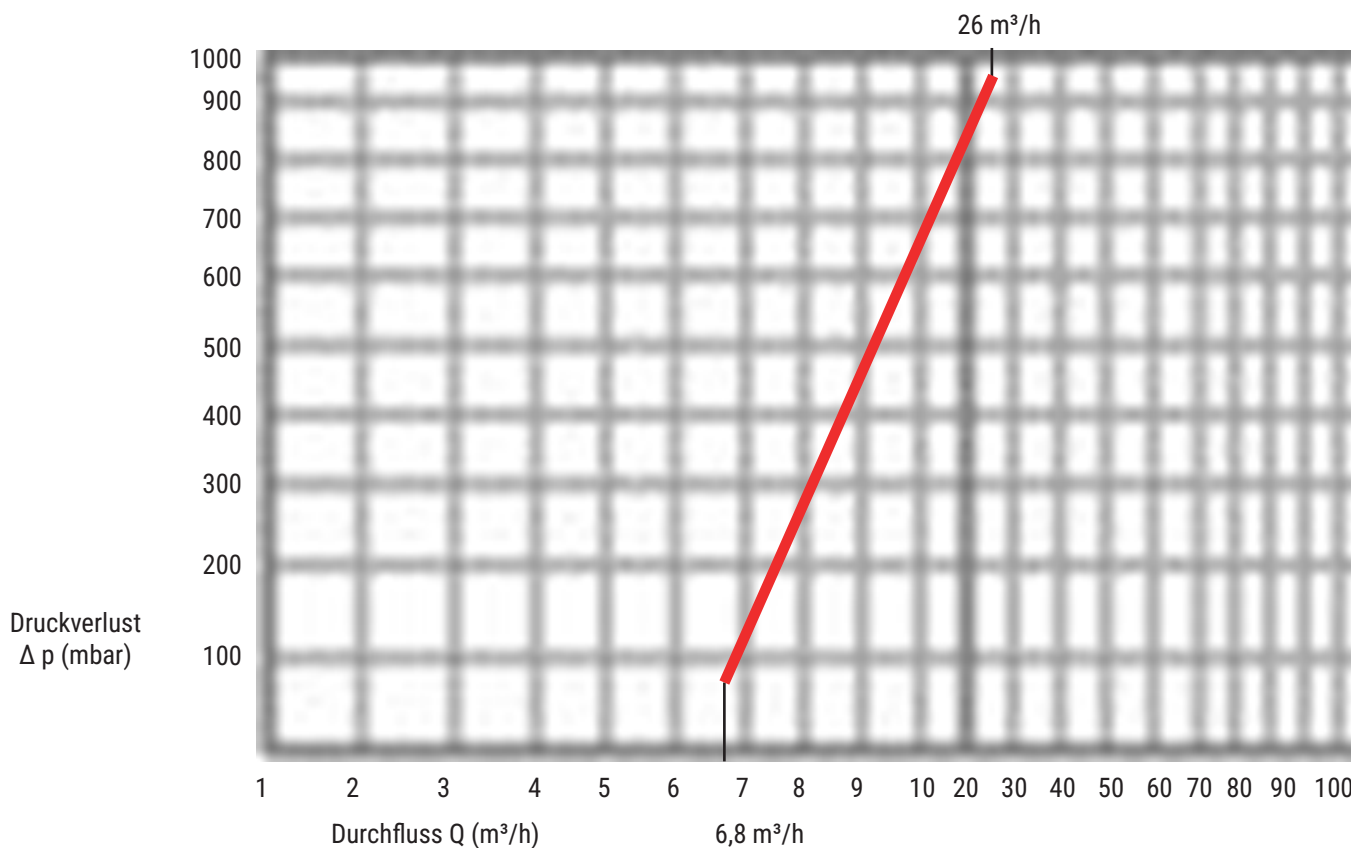
Es handelt sich bei dem Modell Typ WES-TRINKW-KUGELH-S1-UEWFM-1-ZOLL- S2-IG-3/4-ZOLL-BRASS-CW617N um einen Verschraubungs-Trinkwasserkugelhahn. Aufgrund der Metallzusammensetzung sollte dieser nur in Trinkwasserinstallationen eingesetzt werden. Beim Einsatz des Verschraubungs-Trinkwasserkugelhahns Typ WES-TRINKW-KUGELH-S1-UEWFM-1-ZOLL-S2-IG-3/4-ZOLL-BRASS-CW617N in anderen Installationen wie Heizungsanwendungen, industriellen Anwendungen etc. kann es bedingt durch die Materialzusammensetzung zu erhöhter und ggf. verfrühter Korrosion kommen. Das Gehäuse sowie die Kugel sind aus Pressmessing CW 617 N gefertigt. Der Werkstoff CW 617 N zeichnet sich dadurch aus, dass der Anteil an Blei zwischen 1,6 % und 2,5 % liegt. Das Pressmessing CW 617 N ist aus nachfolgenden Stoffen aufgebaut:

Pressmessing CW 617 N - chemische Zusammensetzung, Masse / %							
Cu	Al	Fe	Ni	Pb	Sn	Zn	Andere Elemente
57,0-59,0	Max. 0,05	Max. 0,3	Max. 0,3	1,6-2,5	Max. 0,3	Rest.	Max. 0,2

Der Werkstoff CW 617 N aus dem die wasserberührenden Teile wie Kugel und Gehäuse gefertigt sind werden in der europäischen Positivliste (4MSI) als geeignet zur Verwendung mit Trinkwasser genannt. Der Verschraubungs-Trinkwasser Kugelhahn Typ WES-TRINKW-KUGELH-S1-UEWFM-1-ZOLL-S2-IG-3/4-ZOLL-BRASS-CW617N verfügt über eine Zulassung nach DIN-DVGW W570 für Trinkwasser nach EN13828.

Druckverlustdiagramm:

Trinkwasser-Kugelhahn Typ: WES-TRINKW-KUGELH-S1-UEWFM-1-ZOLL-S2-IG- 3/4-ZOLL-BRASS-CW617N



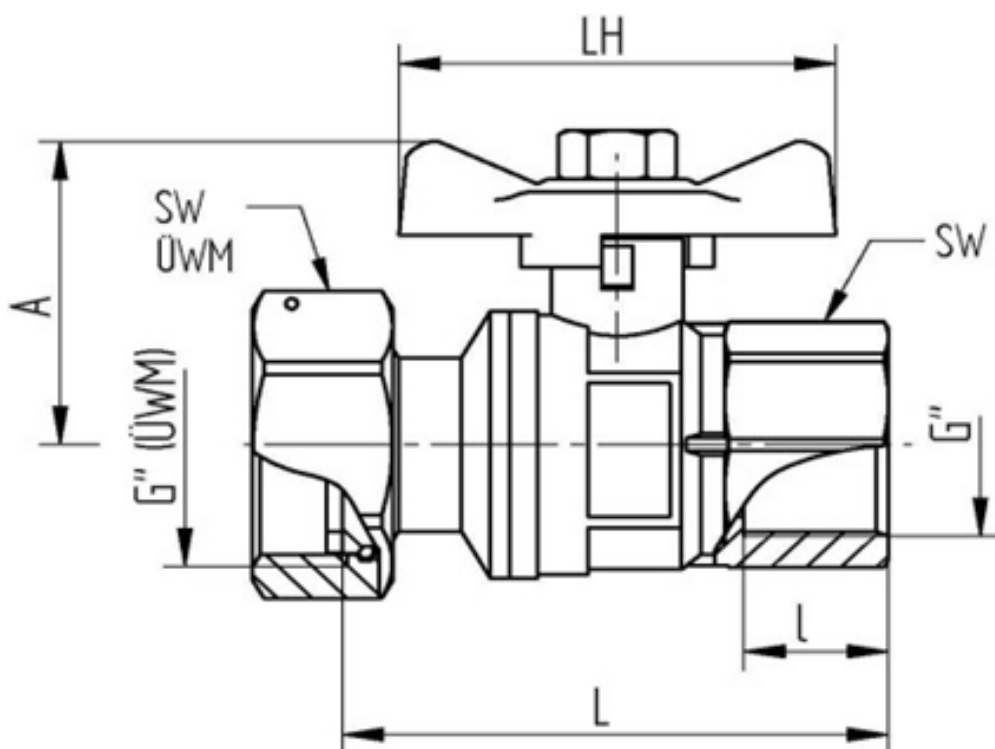
Kv Wert des Trinkwasser-Kugelhahns Typ WES-TRINKW-KUGELH-S1-UEWFM-1-ZOLL-S2-IG-3/4-ZOLL-BRASS-CW617N	26
--	-----------

Kv: Kugelhahnkennwert (m³ /h) - ist der Durchfluss von Wasser bei einer Temperatur von 15,5 °C, einem Druckverlust von 1 bar (100 kPa) und bei einem vollständig geöffneten Kugelhahn.

DATENBLATT

Technische Daten des Kugelhahns WES-TRINKW-KUGELH-S1-UEWFM-1-ZOLL- S2-IG-3/4-ZOLL- BRASS-CW617N

Art.Nr	S2, IG, G"	S1, ÜWF-M, G"	DN	L (mm)	l (mm)	A (mm)	LH (mm)	SW (mm)	SM ÜWFM (mm)	PN, bar	Gewicht (g)
755-56	¾"	1"	20	70	18,5	42	56	32	38	10 / 32	344





Dienstleistungen

Lösungen nach Maß

Von der Erstellung von Abrechnungen für Heiz- und Wasserkosten über die Übernahme der laufenden Zahlungen für alle Energie- und Wasserkosten sowie sonstiger Nebenkosten im Rahmen der sogenannten „Direktverrechnung“ bis hin zum Betrieb und der Wartung von Wärmезentralen - mit der Messtechnik Unternehmensgruppe können Sie auf einen kompetenten Partner mit Jahrzehntelanger Erfahrung zählen.

Präzise Abrechnung der Heiz- und Wasserkosten

Präzision, Verlässlichkeit und Transparenz gelten für alle Prozessschritte. Alle Abrechnungsvorgänge sind anschaulich angeführt, leicht verständlich und optisch ansprechend ausgearbeitet.

Direktverrechnung: Komplettservice aus einer Hand

Beim Dienstleistungspaket „Direktverrechnung“ übernimmt die Messtechnik den gesamten Zahlungsverkehr für die Energielieferungen, das Mahnwesen und das Inkasso.

Web Energie-Monitoring

Das Web Energie-Monitoring ermöglicht Hausverwaltungen und Wohnungsnutzern den Abruf von aktuellen Verbräuchen, Verbrauchsentwicklungen und Abrechnungen für Heizung und Wasser.

Modernste Technik

Mit Funk- und M-Bussystemen zur Fernablesung der Mess- und Verteilgeräte setzt die Messtechnik Unternehmensgruppe auf den neuesten Stand der Technik. Ein Betreten der Wohnungen ist nicht mehr notwendig.

Kontakt

UNTERNEHMENSZENTRALE:

Bahnhofstraße 8 - 10 | 8073 Feldkirchen bei Graz
T 0316 32228-0 | F 0316 322228-34
office@messtechnik.at | www.messtechnik.at

KUNDENDIENSTBÜROS:

Kärnten und Osttirol
9020 Klagenfurt | KARFREITSTRASSE 4/2
T 0463 320603
klagenfurt@messtechnik.at

Oberösterreich:
4600 Wels | Maria-Theresia-Straße 51
T 07242 207700
wels@messtechnik.at

Wien und Niederösterreich:
2380 Perchtoldsdorf | Alfred-Feierfeil-Straße 3
T 01 8633752
wien@messtechnik.at

ÖSTERREICHWEITE KOSTENLOSE
SERVICEHOTLINE: 0800 311522

Messtechnik GmbH & Co KG

A-8073 Feldkirchen bei Graz, Bahnhofstraße 8 – 10
Tel. +43 (0)316/32 22 28-0 Fax +43 (0)316/32 22 28-34
office@messtechnik.at | www.messtechnik.at