

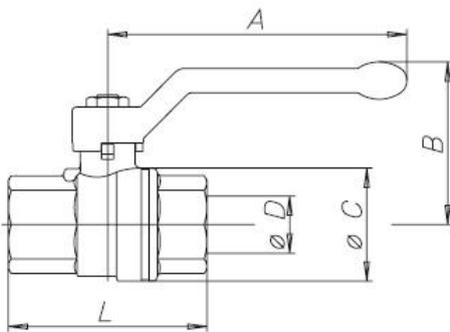
Messingkugelhahn mit freiem Durchgang und DVGW-Zulassung.

Er erfüllt die neue europäische Norm EN 13828 und ist somit zugelassen für die Verwendung mit Trinkwasser.

Der Hahn ist außen vernickelt, im Inneren aber in messingblanker Ausführung. Somit kommt das Trinkwasser nicht in Berührung mit veredelten Oberflächen.

Durch eine spezielle Kugeltechnik wird verhindert, dass sich Bakterien im Inneren des Hahnes bilden, sollte dieser längere Zeit nicht in Betrieb sein (gilt bei dem Betrieb mit Trinkwasser).

Gehäuse:	Messing vernickelt (außen) Messing blank (innen)
Messing:	Material CW617N mit reduziertem Bleigehalt (weniger als 2 %)
Kugel:	Messing verchromt
Kugeldichtung:	PTFE
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +120 °C für Flüssigkeiten -20 °C bis + 60 °C für Gase
Betriebsdruck:	max. 40,0 / 50,0 bar bei Flüssigkeiten
Gewinde:	Rp-Gewinde nach ISO 7-1

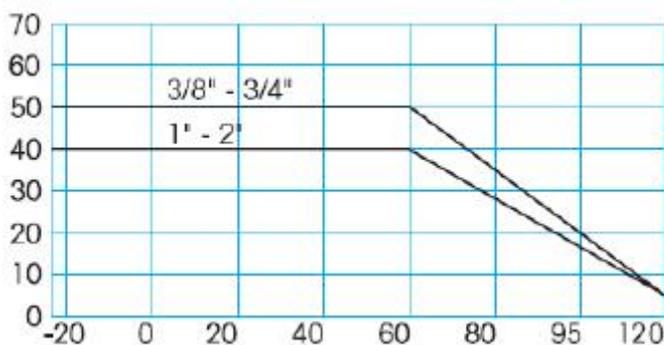


350.703

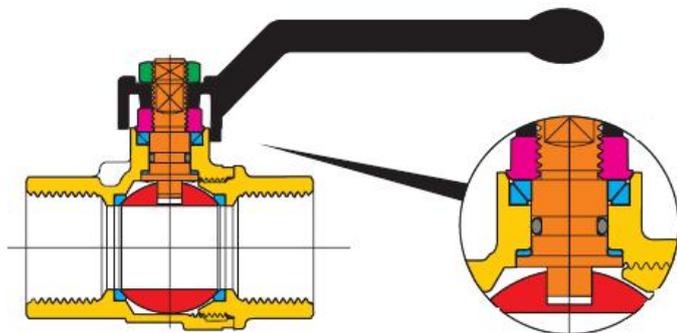
## Kugelhahn für Trinkwasser

Art.-Nr.	Gewinde	DN	PN	Ø D	A	B	Ø C	L
350.702	Rp 3/8	10	50	10,0	85,0	41,0	24,0	51,0
350.703	Rp 1/2	15	50	15,0	85,0	49,0	24,0	61,0
350.704	Rp 3/4	20	50	20,0	105,0	57,0	40,0	70,0
350.705	Rp 1	25	40	25,0	105,0	61,0	48,0	84,0
350.706	Rp 1 1/4	32	40	32,0	130,0	75,0	60,0	98,0
350.707	Rp 1 1/2	40	40	40,0	130,0	81,0	72,0	108,0
350.708	Rp 2	50	40	50,0	165,0	97,0	88,0	130,0

## Diagramm Druck / Temperatur



## Schnittzeichnung:



## Übersicht der Einzelteile:

LISTE DER EINZELTEILE: Beschreibung / Materialien / Behandlungen		
Körper und Gewindemuffe		CW617N [Pb 2,2% DIN 50930T6]
Dichtungshalter		CW614N
Bedienungsschaft		CW617N [Pb 2,2% DIN 50930T6]
Glänzende verchromte Kugel		CW617N [Pb 2,2% DIN 50930T6]
Dichtungen		PTFE
O-Ring zur Schaftabdichtung		NBR
Bedienungsorgan		Aluminiumlegierung
Befestigungsmutter		verzinkter Stahl
Außenbehandlung	-	glänzende vernickelte Oberfläche zweifarbig

## Ersatzteile:

Artikel-Nr. Kugelhahn	Artikel-Nr. Alu-Handhebel
350.702	3507.3.02
350.703	3507.3.02
350.704	3507.3.04
350.705	3507.3.04
350.706	3507.3.07
350.707	3507.3.07
350.708	3507.3.08

Diese Ventile erfüllen die Richtlinie CE 97/23/CE und werden zu 100 % mit elektronisch überwachter, pneumatischer Dichtheitsprüfung geprüft.

## Anwendungsgebiete:

Diese Serie wird hauptsächlich in Trinkwasserverteilungs-, Industrie- und Zivilheizungs-, ölhydraulischen, pneumatischen und landwirtschaftlichen Anlagen verwendet.