

# S1070 - 3-Weg Kugelhahn (Messing vernickelt) 1/4" - 2"

## Beschreibung

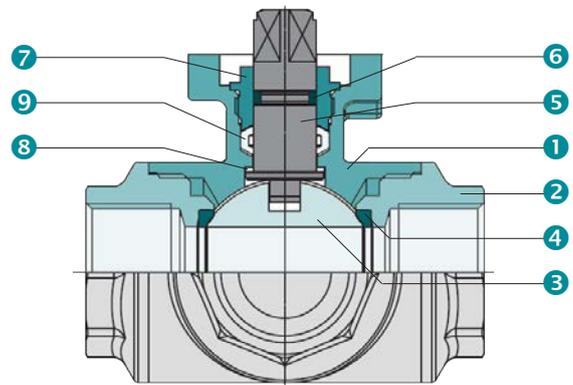
3-Weg Messing-Kugelhahn mit vollem Durchgang und Antriebs-Montageflansch. Anwendungsbereich: für kaltes und heisses Wasser, Druckluft, Öle, Kohlenwasserstoffe und nicht korrosive Flüssigkeiten. Für besondere Anwendungen siehe die Beständigkeitstabelle.

## Produktmerkmale

- Typen
  - S1070** T-Bohrung freie Welle
  - S1071** L-Bohrung freie Welle
  - S1073** T-Bohrung mit Handhebel
  - S1074** L-Bohrung mit Handhebel
- Anschlüsse Gewinde Rp 1/4" - 2"  
UNI EN 10226-1 (DIN ISO 7/1)
- Max. Betriebsdruck 40 bar 1/4"-1 1/4"  
25 bar 1 1/2" - 2"
- Temperaturbereich 0°C ÷ 150°C



Die Kugelhähne S1070 erfüllen die Sicherheitsanforderungen des Anhangs I der Europäischen Druckgeräterichtlinie 97/23/EG (DGR) für Fluide der Gruppen 1 und 2.

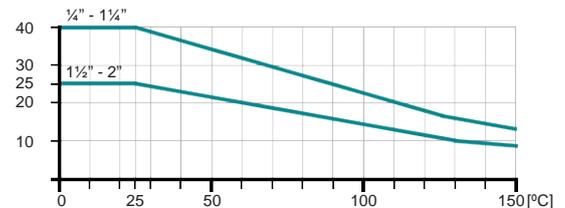


## Konstruktion

1	Gehäuse	CW617N, UNI EN 12165
2	Anschluss	CW617N, UNI EN 12165
3	Kugel	CW614N, UNI EN 12164
4	Kugelsitz	PTFE
5	Spindel ausblassicher	CW614N, UNI EN 12164
6	O-Ring	Elastomer
7	Stopfbuchse	CW614N, UNI EN 12164
8	Dichtung	PTFE
9	Spindeldichtung	PTFE

## Druck- / Temperaturdiagramm

Für Temperaturen >100°C ist eine Konsole mit Adapter zwischen Kugelhahn und Antrieb erforderlich.



## Positionen der Kugel

Das Ventil ist mit vier PTFE-Kugelsitzringen ausgerüstet. Der Zufluss kann an einem beliebigen der drei Anschlüsse erfolgen. Das Ventil kann daher als Absperrventil und Verteilerventil eingesetzt werden. Auf der Spindel ist die Position der Kugelstellung markiert. Der Handhebel kann in 4 verschiedene Stellungen montiert werden.	<b>S1070</b> <b>S1073</b>				
	<b>S1071</b> <b>S1074</b>				



# S1070 - 3-Weg Kugelhahn (Messing vernickelt) 1/4" - 2"

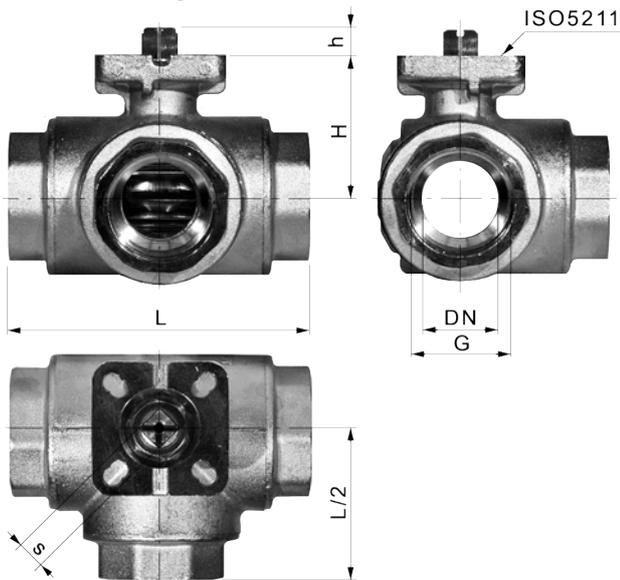
## Durchflusswerte und Drehmomente

\* Drehmomentwerte für drucklosen Zustand

	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
kv [m3/h]	5,9	9,4	17	41	70	121	200	292
Md [Nm] *	5	5	5	6,5	9,5	15	25	30

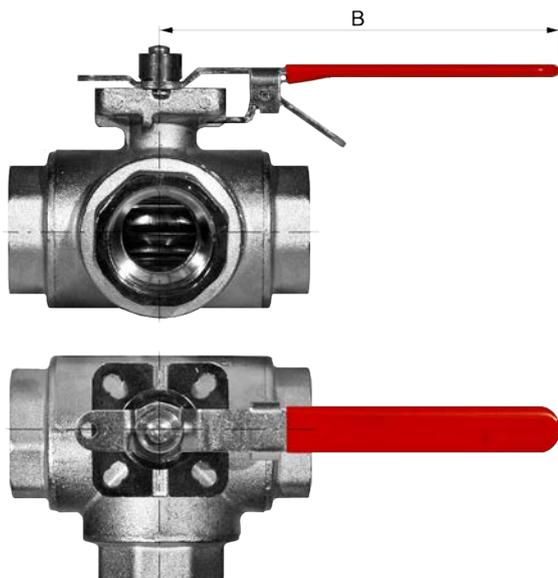
## Abmessungen

S1070: T-Bohrung, freie Welle  
S1071: L-Bohrung, freie Welle



(T)	(L)	G"	DN	L	H	h	S	ISO
S1070 014	S1071 014	1/4	8	64,5	38	9	9	F03
S1070 038	S1071 038	3/8	10	64,5	38	9	9	F03
S1070 012	S1071 012	1/2	15	64,5	38	9	9	F03
S1070 034	S1071 034	3/4	20	76	42	9	9	F03
S1070 100	S1071 100	1	25	97	46,5	9	9	F03+04
S1070 114	S1071 114	1 1/4	32	118	61,5	11	11	F04+05
S1070 112	S1071 112	1 1/2	40	135	63,5	11	11	F04+05
S1070 200	S1071 200	2	50	157	74	14	14	F05

S1073: T-Bohrung, mit Handhebel  
S1074: L-Bohrung, mit Handhebel



(T)	(L)	G"	DN	B
S1073 014	S1074 014	1/4	8	135
S1073 038	S1074 038	3/8	10	135
S1073 012	S1074 012	1/2	15	135
S1073 034	S1074 034	3/4	20	135
S1073 100	S1074 100	1	25	135
S1073 114	S1074 114	1 1/4	32	156,5
S1073 112	S1074 112	1 1/2	40	156,5
S1073 200	S1074 200	2	50	192

**InterApp AG**  
Grundstrasse 24  
CH-6343 Rotkreuz  
Phone +41 (0) 41 7982233  
Fax +41 (0) 41 7982234  
info@ch.interapp.net

**InterApp Ges.m.b.H.**  
Kolpingstrasse 19  
A-1230 Wien  
Phone +43 (0) 1 6162371-0  
Fax +43 (0) 1 6162371-99  
info@at.interapp.net

**InterApp Italiana**  
Via Gramsci 29  
I-20016 Pero (MI)  
Phone +39 02 339371  
Fax +39 02 33937200  
info@it.interapp.net

**InterApp GmbH**  
Schillerstrasse 50  
D-42489 Wülfrath  
Phone +49(2058) 8909250  
Fax +49(2058) 8909255  
info@de.interapp.net

**AVK Válvulas S.A.**  
**InterApp Válvulas S.A.**  
Polígono Industrial Francolí, parcela 27  
E-46006 Tarragona  
Phone +34 977 543 008  
Fax +34 977 541 622  
avk@avkvalvulas.com

Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Änderungen vorbehalten.

© 2017 InterApp AG, all rights reserved