

# S1070 - Valvola a sfera a 3 vie (ottone nichelato) 1/4" - 2"

## Descrizione

Valvola a sfera in ottone a 3 vie, passaggio totale, flangia per montaggio attuatore adatto per applicazioni con acqua calda e fredda, aria compressa, olii, idrocarburi e fluidi non corrosivi. Per usi speciali, consultare la tabella delle resistenze chimiche.

## Caratteristiche del prodotto

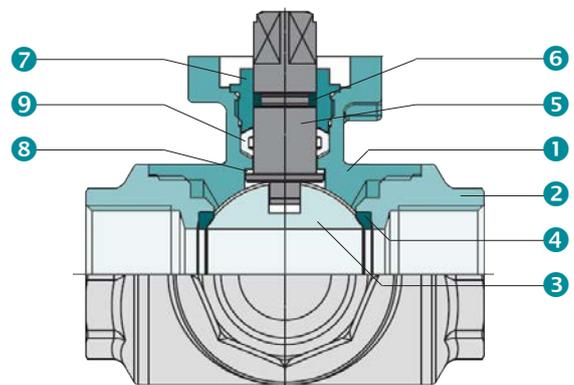
- Tipo
 

<b>S1070</b>	Pass. L	asse nudo
<b>S1071</b>	Pass. L	asse nudo
<b>S1073</b>	Pass. T	con leva
<b>S1074</b>	Pass. T	con leva
  - Attacchi
 

attacchi filettati Rp1/4" - 2"	
UNI EN 10226-1 (DIN ISO 7/1)	
  - Pressione esercizio max.
 

40 bar	1/4"-1 1/4"
25 bar	1 1/2" - 2"
  - Range temperatura
 

0°C ÷ 150°C
-------------
- CE** Le valvole a sfera S1070 soddisfano completamente le esigenze di sicurezza relative all'appendice I delle direttive europee per apparecchi di pressione 97/23/EC (PED) per fluidi dei gruppi 1 e 2

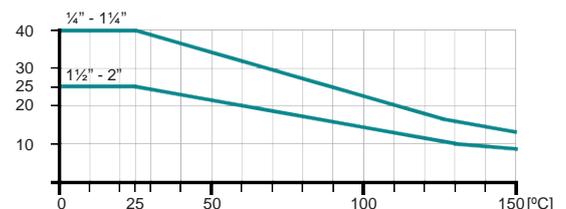


## Costruzione

1	Corpo	CW617N, UNI EN 12165
2	Adattatore	CW617N, UNI EN 12165
3	Sfera	CW614N, UNI EN 12164
4	Guarnizioni sfera	PTFE
5	Albero antiespulsione	CW614N, UNI EN 12164
6	O-Ring	Elastomero
7	Tenuta	CW614N, UNI EN 12164
8	Ranella	PTFE
9	Guarnizioni albero	PTFE

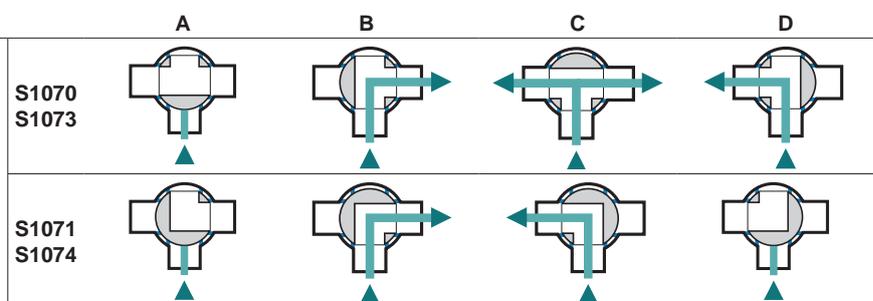
## Diagramma pressione/temperatura

Per temperature >100°C, tra attuatore e valvola viene montato un bracket con adattatore



## Posizioni sfera

La valvola ha quattro guarnizioni in PTFE sulla sfera. Il fluido in entrata può essere collegato ad uno qualsiasi dei tre filetti. Si può utilizzare come valvola di regolazione e per deviare il flusso. È possibile capire la posizione della sfera in base alle tacche sull'albero. La leva può essere posizionata in 4 settori diversi.



# S1070 - Valvola a sfera a 3 vie (ottone nichelato) 1/4" - 2"

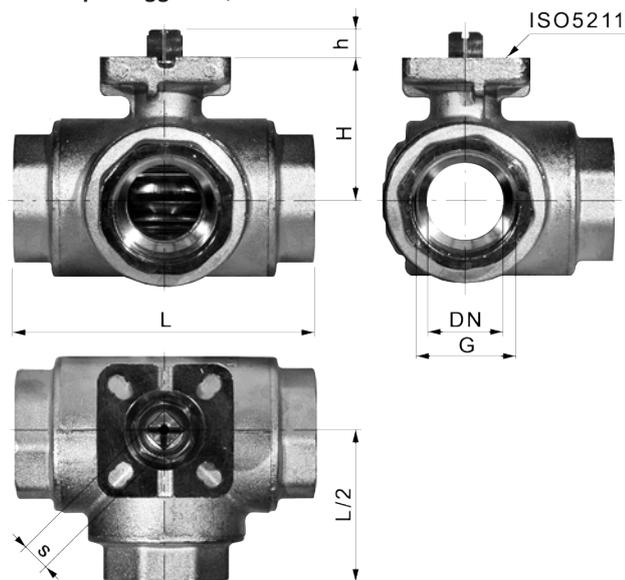
## Valori di portata e torque

\* Valori di torque senza pressione.

	¼	⅜	½	¾	1	1¼	1½	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

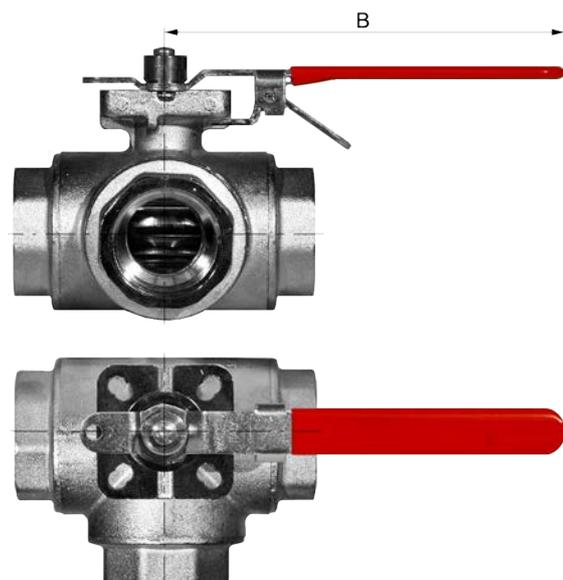
## Dimensioni

S1070: passaggio a T, asse nudo  
S1071: passaggio a L, asse nudo



(T)	(L)	G"	DN	L	H	h	S	ISO
S1070 014	S1071 014	¼	8	64,5	38	9	9	F03
S1070 038	S1071 038	⅜	10	64,5	38	9	9	F03
S1070 012	S1071 012	½	15	64,5	38	9	9	F03
S1070 034	S1071 034	¾	20	76	42	9	9	F03
S1070 100	S1071 100	1	25	97	46,5	9	9	F03+04
S1070 114	S1071 114	1¼	32	118	61,5	11	11	F04+05
S1070 112	S1071 112	1½	40	135	63,5	11	11	F04+05
S1070 200	S1071 200	2	50	157	74	14	14	F05

S1073: passaggio a T, con leva  
S1074: passaggio a L, con leva



(T)	(L)	G"	DN	B
S1073 014	S1074 014	¼	8	135
S1073 038	S1074 038	⅜	10	135
S1073 012	S1074 012	½	15	135
S1073 034	S1074 034	¾	20	135
S1073 100	S1074 100	1	25	135
S1073 114	S1074 114	1¼	32	156,5
S1073 112	S1074 112	1½	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