

2-Wege-Muffen-Kugelhahn, Artikel 420-VA I/A

Nennweiten G 1/4" bis G 2"

Muffen-Kugelhahn mit Innen-/Außengewinde (I/A) aus der Serie „SLIM-Line“ funktionale Ausführung, konzipiert für allgemeine industrielle Einsatzzwecke. Zweiteiliges verschraubtes Edelstahlgehäuse mit vollem Durchgang. Welle von innen ausblassicher montiert, Wellendichtung mit nachstellbaren, mehrlagigen PTFE-Packungsringen.

Einsetzbar für gasförmige und flüssige Medien (kein Dampf) unter Beachtung der Werkstoffbeständigkeit Edelstahl 1.4408.

Innengewinde zylindrisch, Außengewinde kegelig nach DIN/EN 10226 (BSP)

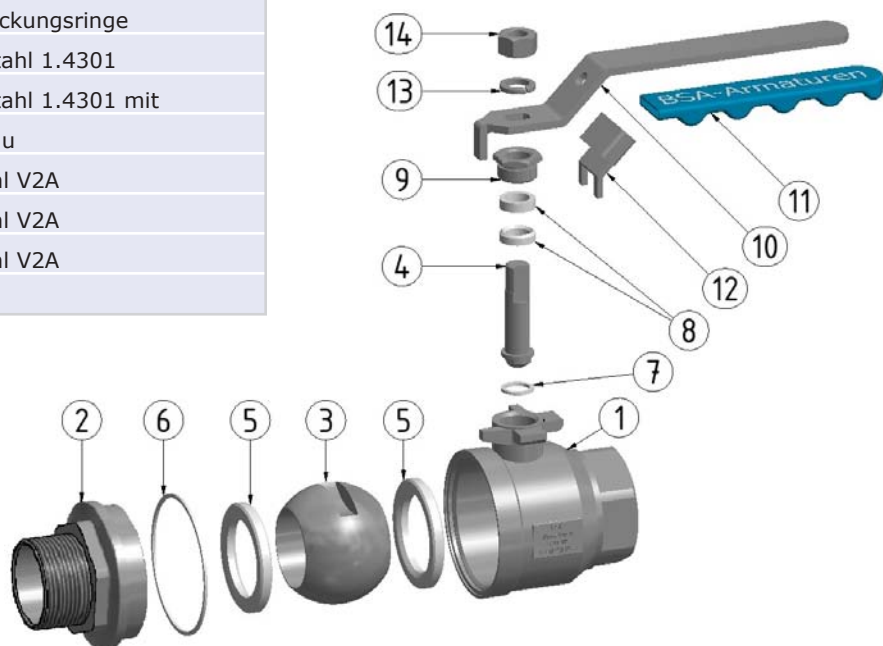
Handhebel mit ergonomischer PVC-Griffkontur verriegel- und abschließbar in Position AUF und ZU mit Aufnahmebohrung für Bügelschloss oder Kopfbolzen.



	verriegel + abschließbar
	DGRL/PED 2016/68/EU AD 2000, W0
	ATEX EX II2 GD c T2
	Umgebung: -20° C ... +80° C
	Medium: -25° C ... +180° C

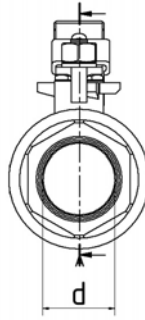
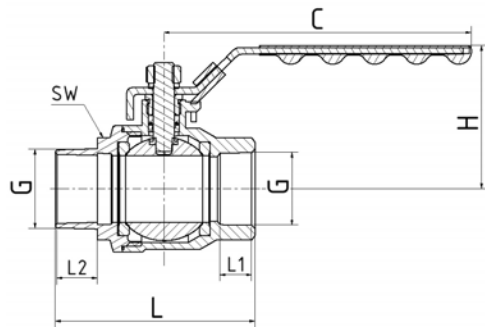
Pos.	Bezeichnung	Werkstoff
1	Gehäuse	Edelstahl 1.4408
2	Einschraubteil	Edelstahl 1.4408
3	Kugel	Edelstahl 1.4408
4	Schaltwelle	Edelstahl 1.4401
5	Kugeldichtung	RPTFE-Profilshalen (15%-Glas)
6	Gehäusedichtung	PTFE
7	Gleitring	PTFE
8	Wellendichtung	PTFE-Packungsringe
9	Druckschraube	NIRO-Stahl 1.4301
10	Handhebel	NIRO-Stahl 1.4301 mit
11	Hebelüberzug	PVC, blau
12	Hebelschloss	Edelstahl V2A
13	Federring	Edelstahl V2A
14	Wellenmutter	Edelstahl V2A

• Design Standard	DIN EN 12516-1
• Gehäusefestigkeit	DIN EN 12516-2
• Auslegungsdruck	PN 63
• Kennzeichnung	EN 19, MSS SP-25
• Prüfung / Test	DIN EN 12266 P10 / P11 / P12



2-Wege-Muffen-Kugelhahn, Artikel 420-VA I/A

Nennweiten G 1/4" bis G 2"



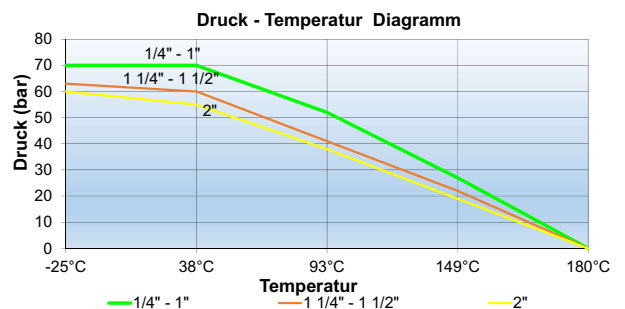
Nennweite	Artikel-Nr.	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	d (mm)	H (mm)	C (mm)	Schlüsselweite SW (mm)	Druckstufe max. (bar)	Gewicht (kg)
	420-VA I/A Gewinde DIN/EN 10226									
G 1/4"	502.3953.6.61	60,0	8,3	10,6	11,5	54	105	19	63	0,23
G 3/8"	502.3953.6.62	63,0	10,0	11,2	12,5	54	105	22	63	0,24
G 1/2"	502.3953.6.63	72,0	13,0	14,7	15,0	56	105	26	63	0,32
G 3/4"	502.3953.6.65	80,0	14,3	16,2	20,0	65	118	32	63	0,48
G 1"	502.3953.6.67	95,0	15,0	19,0	25,0	70	150	38	63	0,77
G 1 1/4"	502.3953.6.68	108,0	16,0	21,5	32,0	75	150	48	63	1,21
G 1 1/2"	502.3953.6.69	122,0	17,1	21,5	38,0	93	182	55	63	1,90
G 2"	502.3953.6.71	146,0	20,2	25,8	50,0	99	182	67	63	2,96

Nennweite	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Kugelbohrung Ø d (mm)	11,5	12,5	15,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0
KV-Wert	10,21	11,95	15,48	30,96	41,28	79,98	124,70	178,02



Spindelverlängerung, Artikel 22-TVL
 Länge +/-80.0 mm (z.B. für Isolierzwecke)
 komplett aus Edelstahl inkl. Anschlag in Stellung
 AUF / ZU. Fixierung mittels zweier Feststell-
 schrauben (Madenschrauben), T-Griff verschiebbar.

Artikel-Nr. 22.7740.6.____	63T	65T	68T	71T
Kugelhahn Nennweite	1/4" - 1/2"	3/4"	1" - 1 1/4"	1 1/2" - 2"



Verriegelung mit
Bügelverschluss



Verriegelung mit
Kopfbolzen und Splint