

2-Wege Muffen-Kugelhahn, Artikel SL440-VA

Nennweiten G 1/2“ bis G 3“

Muffen-Kugelhahn aus der Serie „SLIM-Line“ funktionale Ausführung, konzipiert für allgemeine, einfache Einsatzzwecke. Zweiteiliges verschraubtes Edelstahl-Gehäuse mit vollem Durchgang und integriertem Antriebsflansch nach ISO 5211. Welle von innen ausblassicher montiert, Wellendichtung mit mehrlagigen PTFE-Packungsringen selbstnachstellend mittels Tellerfedern und zusätzlichem FKM O-Ring.

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

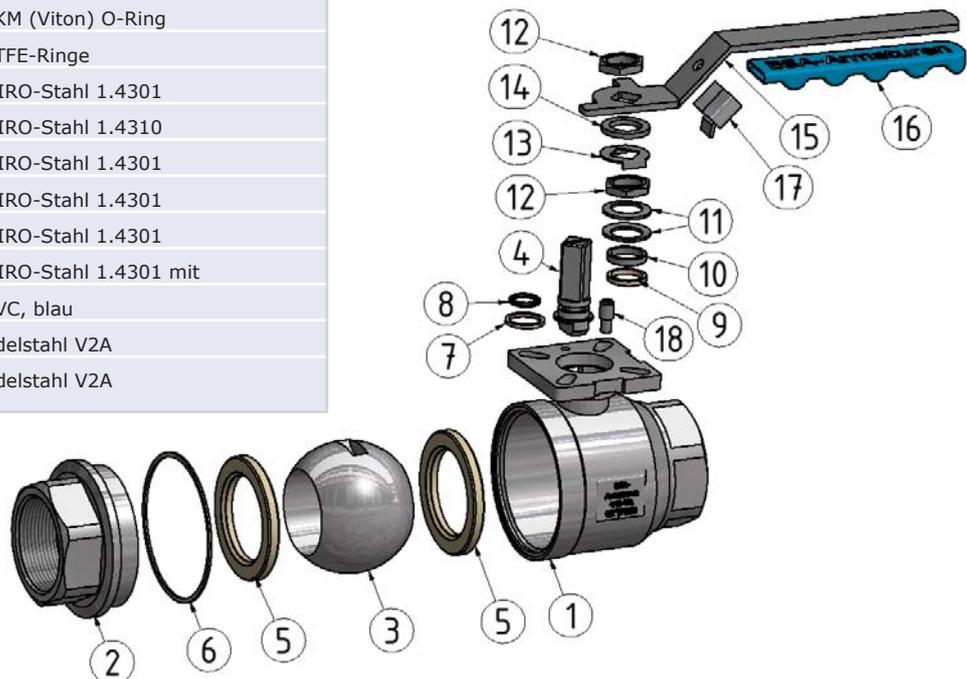
- ☞ **Beidseitig mit Innengewinde nach ISO 228-1 (BSP zylindrisch)**
- ☞ **Antriebsflansch gemäß ISO 5211**
- ☞ **Handhebel mit ergonomischer PVC-Griffkontur verriegel- und abschließbar** in Position AUF und ZU mit Aufnahmebohrung für Bügelschloss oder Kopfbolzen.



	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

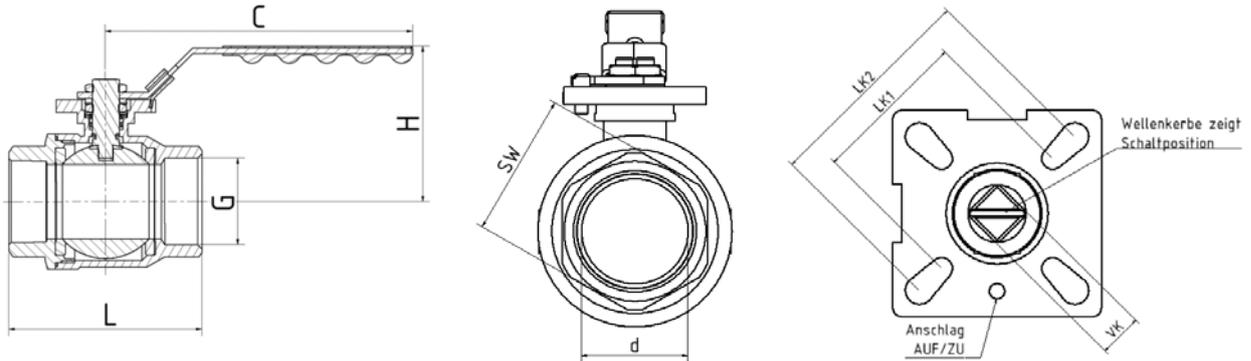
Pos.	Bezeichnung	Werkstoff
1	Gehäuse	Edelstahl 1.4408
2	Einschraubteil	Edelstahl 1.4408
3	Kugel	Edelstahl 1.4408
4	Schaltwelle	Edelstahl 1.4401
5	Kugeldichtung	RPTFE-Profilshalen (15%-Glas)
6	Gehäusedichtung	PTFE
7	Gleitring	PTFE
8	Wellendichtring	FKM (Viton) O-Ring
9	Wellenpackung	PTFE-Ringe
10	Druckschraube	NIRO-Stahl 1.4301
11	Tellerfedern	NIRO-Stahl 1.4310
12	Wellenmutter	NIRO-Stahl 1.4301
13	Sicherungsblech	NIRO-Stahl 1.4301
14	U-Scheibe	NIRO-Stahl 1.4301
15	Handhebel	NIRO-Stahl 1.4301 mit
16	Hebelüberzug	PVC, blau
17	Hebelschloss	Edelstahl V2A
18	Anschlag	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



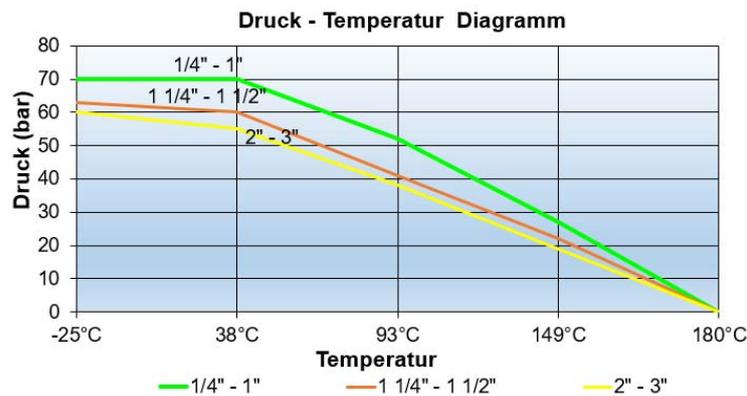
2-Wege Muffen-Kugelhahn, Artikel SL440-VA

Nennweiten G 1/2" bis G 3"



Nennweite	Artikel-Nr.	L (mm)	d (mm)	H (mm)	C (mm)	SW (mm)	LK1 (mm)	LK2 (mm)	VK (mm)	Druckstufe max. (bar)	Gewicht (kg)
	SL440-VA Innengewinde ISO 228										
G 1/2"	502.3976.6.63	57,0	15,0	65,0	117,0	26	36,0	42,0	9,0	63	0,37
G 3/4"	502.3976.6.65	64,0	20,0	70,0	117,0	32	36,0	42,0	9,0	63	0,49
G 1"	502.3976.6.67	77,0	25,0	75,0	134,0	38	42,0	50,0	11,0	63	0,74
G 1 1/4"	502.3976.6.68	90,0	32,0	85,0	134,0	48	42,0	50,0	11,0	63	1,18
G 1 1/2"	502.3976.6.69	105,0	38,0	95,0	203,0	55	50,0	70,0	14,0	63	1,94
G 2"	502.3976.6.71	125,0	50,0	105,0	203,0	67	50,0	70,0	14,0	63	2,90
G 2 1/2"	502.3976.6.72	153,0	65,0	140,0	255,0	85	70,0	102,0	17,0	63	5,77
G 3"	502.3976.6.73	172,0	76,0	145,0	255,0	100	70,0	102,0	17,0	63	8,45

Nennweite	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Kugelbohrung Ø	15,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	65,0	76,0
KV-Wert	15,48	30,96	41,28	79,98	124,70	178,02	387,00	642,30



SL440-VA_2021_DE_Rev.0

2-Wege Muffen-Kugelhahn, Artikel SL440-VA

Nennweiten G 1/2" bis G 3"



Verriegelung mit
Bügelverschluss



Verriegelung mit Kopf-
bolzen und Splint



Spindelverlängerung, Artikel 498-VL Länge +/-100.0 mm (z.B. für Isolierzwecke)
komplett aus Edelstahl inkl. Anschlag in Stellung AUF / ZU, T-Griff verschiebbar.
Typenschild der Armatur wird auf Verlängerungsschaft übertragen.

Art.-Nr. 498.9602.5.F _/_	04/9	05/11	07/14	10/17
Kugelhahn Nennweite	1/2" - 3/4"	1" - 1 1/4"	1 1/2" - 2"	2 1/2" - 3"



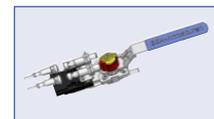
**Spindelverlängerung, Artikel 22-IVL
Länge +/-100.0 mm (z.B. für Isolierzwecke)**
komplett aus Edelstahl. Aufbauflansch für Antriebe gemäß
ISO 5211 (F04 / F05 / F07 / F10)

Art.-Nr. 22.7240.6.F _/_	04/9	05/11	07/14	10/17
Kugelhahn Nennweite	1/2" - 3/4"	1" - 1 1/4"	1 1/2" - 2"	2 1/2" - 3"



Offener Aufbau von mechanischen Endlagenschaltern und Endlagen- initiatoren

Bestehend aus Montageplatte (Edelstahl) zur Aufnahme mechan. Endlagenschalter oder Initiatoren. Befestigung der Montageplatte am ISO 5211 Kopfflansch der Armatur Schaltnocke bzw. Puck wird auf der Schaltwelle der Armatur befestigt.
Wahlweise Rückmeldung 1-fach (AUF **oder** ZU) oder
2-fach (AUF **und** ZU)



VMM

Montagekit VMM zum direkten Aufbau von Endschalterboxen auf Kugelhähne mit ISO 5211 Kopfflansch-Platte

Art.-Nr. 22.7240.6.F ____	04VMM	05VMM	07VMM	10VMM
Kugelhahn Nennweite	1/2" - 3/4"	1" - 1 1/4"	1 1/2" - 2"	2 1/2" - 3"

