

(KHU)

Drei-Wege Kugelhahn

WAGNER Armaturen



Materialqualität

Ausführung	Standard	Säurebeständig
Gehäuse	P235GH/ P265GH	1.4301/ 1.4571
Kugel	1.4301	1.4301
Schaft	1.4301	1.4301/ 1.4571
Spindel	1.4021	1.4301/ 1.4571
Enden	P235GH/ P265GH/ P250GH	1.4301/ 1.4571

Die Materialqualität der „O“-Ringe variiert je nach Medium:

■ Viton: für Öl, Benzin, Erdgas, Flüssiggas, normal und Hochtemperaturöle, Fette

■ AFLAS (TFE/P): aufgrund seiner höheren Hitzebeständigkeit, insbesondere Hochtemperaturwasser, Dampf (Tmax: 200°C)

■ EPDM: Wasser, Abwasser, Chemikalien auf Wasserbasis, synthetische Reinigungsmittel (Tmax: 130°C)

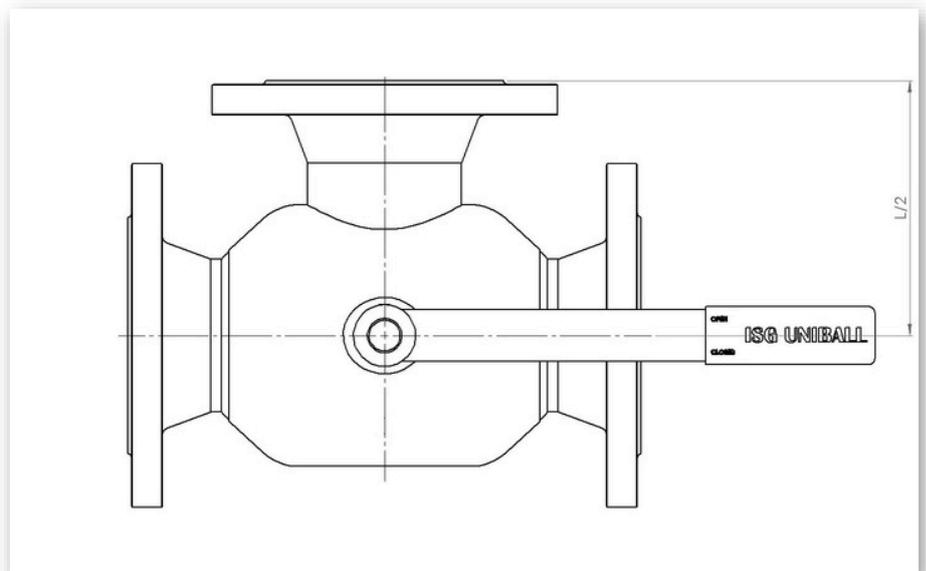
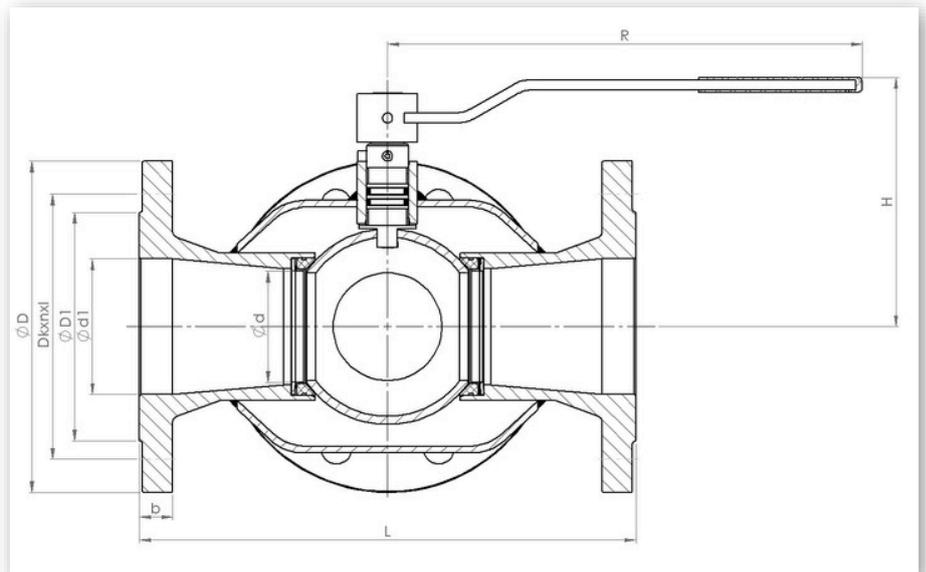
Größenbereich

DN10-100 PN40

DN65-100 PN16 (Flansche)

Kurzbeschreibung

Der vollverschweißte 3-Wege Kugelhahn mit einer schwimmend gelagerten Kugel, kann an drei Rohrleitungen angeschlossen werden. Es gibt zwei Funktionsweisen, die L-Bohrung und die T-Bohrung. Die T-Bohrung kann sowohl zum Richtungswechsel, als auch zu mischen verwendet werden. Die L-Bohrung kann nur zum Richtungswechsel verwendet werden. Die Spindeln sind mit 2 „O“-Ringen abgedichtet. Der Kugelhahn kann mit einem Antrieb automatisiert werden.



(KHU)

Drei-Wege Kugelhahn

WAGNER
Armaturen

Abmessungen in mm (Anschweißenden)

DN	d	d ¹	L ₁	L	H	R	kg/db
10	10	17,2	2,0	210	74	130	0,6
15	10	21,3	2,0	210	74	130	0,6
20	15	26,9	2,3	230	78	130	0,5
25	20	33,7	2,6	230	85	135	0,7
32	25	42,4	2,6	260	90	135	1,2
40	32	48,3	2,6	260	98	180	2,5
50	40	60,3	2,9	300	98	180	3

Abmessungen in mm (Innengewinde)

DN	d	d ¹	L ₁	L	H	R	kg/db
10	10	3/8"	12	60	74	130	0,4
15	10	1/2"	14	65	74	130	0,4
20	15	3/4"	16	75	78	130	0,5
25	20	1"	14	90	85	135	0,7
32	25	1 1/4"	16	105	90	135	1,2
40	32	1 1/2"	16	120	98	180	2,5
50	40	2"	19	145	98	180	3

Abmessungen in mm (Flansch)

DN	d	d ¹	D	D ¹	Dk x n x l	b	L	H	R	kg/db
10	10	12	90	42	60 x 4 x 14	16	120	74	130	1,4
15	10	15	95	47	65 x 4 x 14	16	130	74	130	1,6
20	15	20	105	58	75 x 4 x 14	18	150	78	130	2,5
25	20	25	115	68	85 x 4 x 14	18	160	85	135	2,8
32	25	32	140	78	100 x 4 x 18	18	180	90	135	4,6
40	32	40	150	88	110 x 4 x 18	18	200	140	180	6,1
50	40	50	165	102	125 x 4 x 18	20	230	140	180	8,1
65	50	71	185	122	145 x 4 x 18	18	270	150	290	8,4
80	65	80	200	138	160 x 8 x 18	20	280	170	290	10,4
100	80	108	220	158	180 x 8 x 18	20	300	215	400	19