

(KHU)

Kugelhahn mit Heizmantel

WAGNER Armaturen

Größenbereich

DN10-100 PN40

DN65-100 bei PN16-Flanschausführung

Kurzbeschreibung

Der vollverschweißte Standardkugelhahn ist von einem Mantel umgeben, in welchem eine Flüssigkeit eingefüllt werden kann und wird dadurch beheizt. Dies sorgt dafür, dass das Medium seine Leitfähigkeit behält. Die Spindeln sind mit 2 „O“-Ringen abgedichtet.



Materialqualität

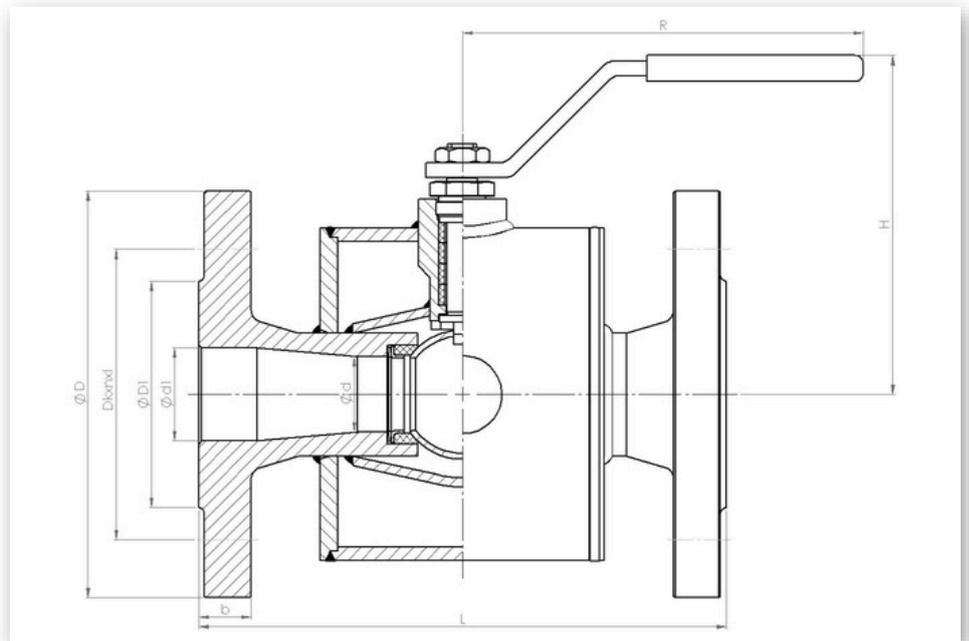
Ausführung	Standard	Säurebeständig
Gehäuse	P235GH/ P265GH	1.4301/ 1.4571
Kugel	1.4301	1.4301
Schaft	1.4301	1.4301/ 1.4571
Spindel	1.4021	1.4301/ 1.4571
Enden	P235GH/ P265GH/ P250GH	1.4301/ 1.4571

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)



Abmessungen in mm

DN	d	d1	D	D1	Dk x n x l	b	L	H	R	kg/db
15	10	15	95	47	x4 x 18 65	16	130	74	130	1,6
20	15	20	105	58	x 4 x 14 75	18	150	78	130	2,5
25	20	25	115	68	x 4 x 14 85	18	160	85	135	2,8
32	25	32	140	78	x 4 x 14 100	18	180	90	135	4,6
40	32	40	150	88	x 4 x 18 110	18	200	140	180	6,1
50	40	50	165	102	x 4 x 18 125	20	230	140	180	8,1
65	50	71	185	122	145 x 4 x 18	18	270	150	280	8,4
80	65	83,5	200	138	160 x 8 x 18	20	280	162	300	10,4
100	80	108	220	158	180 x 8 x 18	20	300	170	400	15,2
125	95	126	250	188	210 x 8 x 18	22	325	180	500	23,2
150	120	151	285	212	240 x 8 x 23	22	350	235	650	33,6