

(KHU)

Kugelhahn für den Erdeinbau

WAGNER

Armaturen



Kurzbeschreibung

Der vollverschweißte Kugelhahn mit schwimmend gelagerter Kugel für den Erdeinbau ist ein modifizierter Standardkugelhahn, welcher aufgrund seiner Modifizierung unterhalb der Erde in ein Rohrsystem eingebaut werden kann. 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)

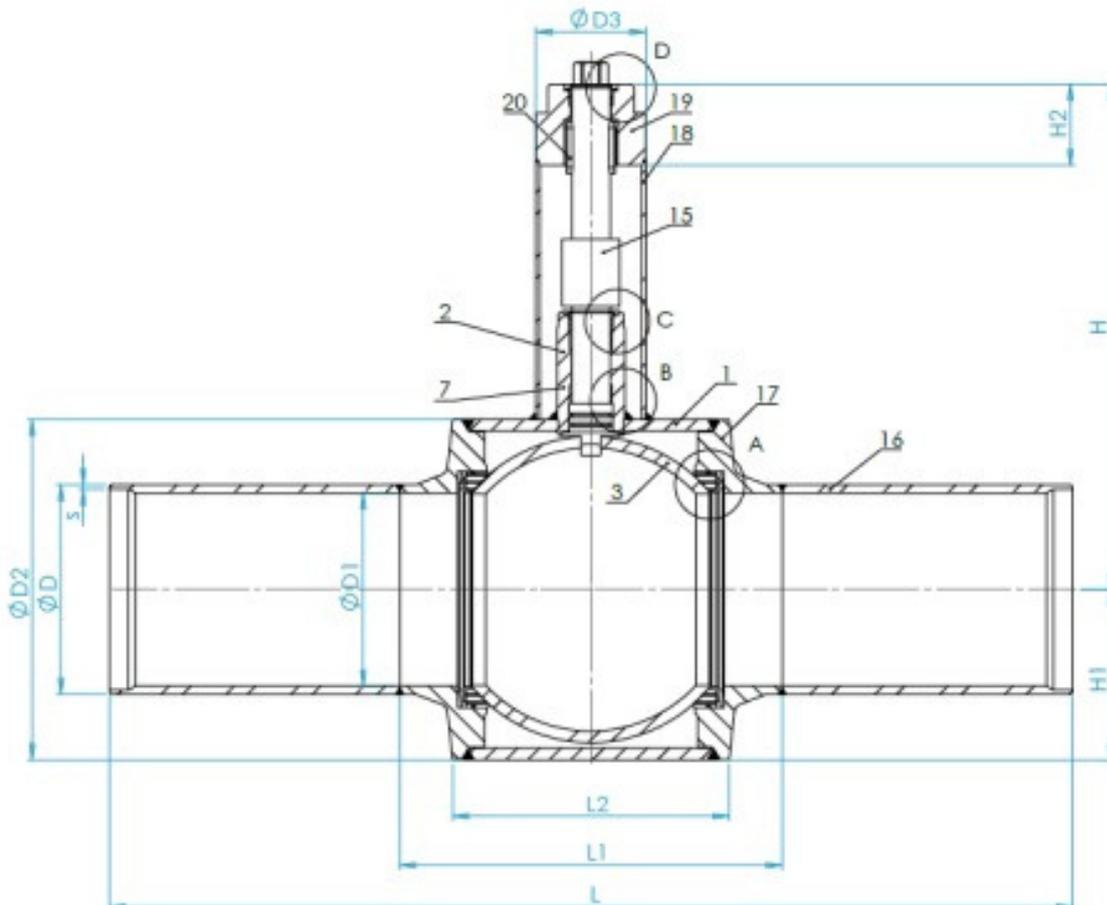
Größenbereich

Reduzierter Durchgang:

DN25-100 PN40; DN125-250 PN25

Voller Durchfluss:

DN25-80 PN40; DN100-200 PN25



Kugelhahn für den Erdeinbau

WAGNER
Armaturen

Abmessungen in mm (Volldurchgang)

DN	D1	D2	D3	D	s	H	L	L1	L2
25	25	64	48	33,7	2,9	415	1000	100	75
32	32	80	48	42,4	3,2	415	1000	110	85
40	40	94	48	48,3	3,2	415	1000	130	105
50	50	102	48	60,3	3,2	415	1000	180	148
65	65	121	48	76,1	3,2	415	1000	220	164
80	80	159	48	88,9	3,2	415	1000	225	184
100	100	177,8	90	114,3	6,3	465	1000	208	170
125	125	219,1	114,3	139,7	7,1	485	1500	234	200
150	150	273	114,3	168,3	7,1	512	1500	278	220
200	200	355,6	114,3	219	8,5	582	1500	357	300

Abmessungen in mm (Reduzierter Durchgang)

DN	D1	D2	D3	D	s	H	L	L1	L2
25	25	53	48	33,7	2,9	415	1000		
32	32	64	48	42,4	3,2	415	1000	100	75
40	40	80	48	48,3	3,2	415	1000	110	85
50	50	94	48	60,3	3,2	415	1000	130	105
65	65	102	48	76,1	3,2	415	1000	180	148
80	80	121	48	88,9	3,2	415	1000	220	164
100	100	159	48	114,3	6,3	415	1000	225	184
125	125	177,8	90	139,7	7,1	465	1500	208	170
150	150	219,1	114,3	168,3	7,1	485	1500	234	200
200	200	273	114,3	219	8,5	512	1500	278	220
250	250	355,6	114,3	273	8,5	582	1500	357	300