

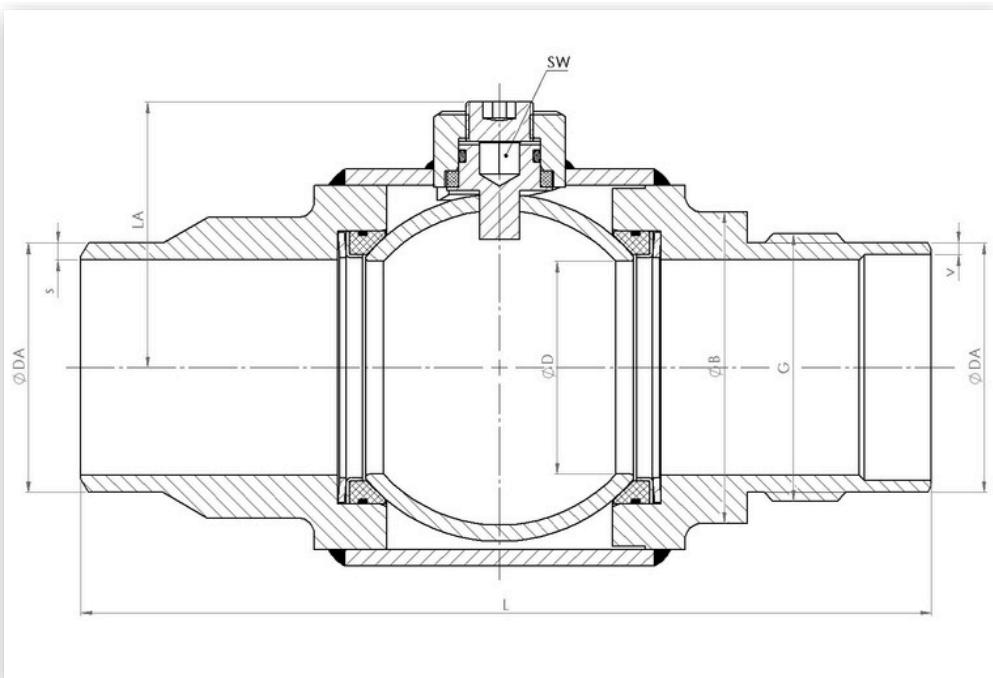
Größenbereich

DN25-100 PN40



Kurzbeschreibung

Der Anwendungszweck des vollverschweißten Kugelhahns mit schwimmend gelagerter Kugel, ist die Erweiterung des Rohrleitungsnetzes im laufenden Betrieb. Der Kugelhahn kann mit einem Innensechskantschlüssel geschlossen und geöffnet werden. Durch die geringe Bauhöhe kann der Kugelhahn homogen und gleichwertig mit dem Leitungssystem isoliert werden. Die Spindeln sind mit 2 „O“-Ringen abgedichtet.



Abmessungen in mm

DN	ØD	ØDA	S	V	G	LA	ØB	L	SW
25	25	33,7	4,2	2,6	1 1/2"	45	48	180	6
32	32	42,4	4	2,6	1 1/2"	50	54	200	10
40	40	48,3	4	2,6	2 1/2"	54	76	210	10
50	50	60,3	5	2,9	2 1/2"	61	94	240	10
65	65	76,1	5,3	2,9	2 3/4"	78	121	260	10
80	80	88,9	4,1	3,2	3"	100	145	280	12
100	100	114,3	6,5	3,6	4"	114	171	300	12

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)