



# Kugelrückschlagventil

## Serie 6516 / 6526

DN50-600 / PN10/16

Verhinderung des Rückflusses durch das Kugelrückschlag-Prinzip  
 Flanschanschluss nach EN 1092-2, PN10 od. PN16  
 Baulänge nach DIN EN 558-1, Reihe 48 (DIN 3202 F6)  
 Ausführung mit sinkender (6516) od. schwimmender Kugel (6526)  
 Keine mechanisch bewegten Teile (keine Verschleißteile)  
 Beliebige Einbaulage



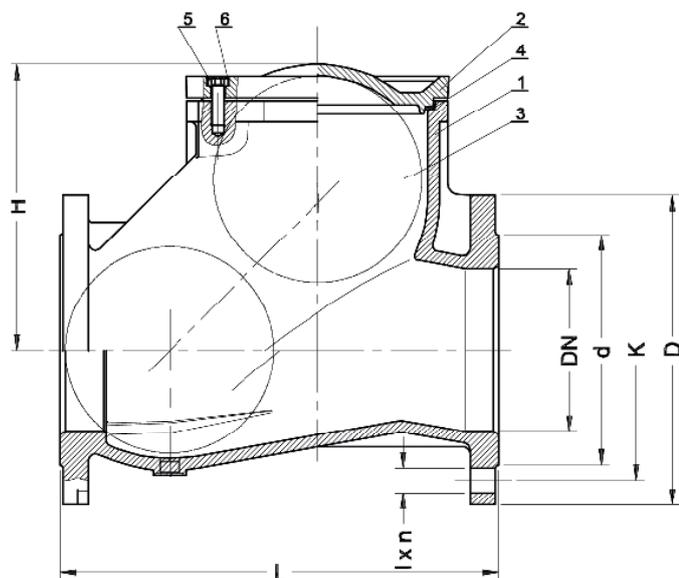
Gehäuse aus GGG40 [EN-GJS-400].

Kugel aus Aluminium mit vulkanisiertem Gummimantel aus NBR od. EPDM.

Korrosionsschutz: Epoxid-Beschichtung, Schichtdicke 250µm, Farbton RAL 5005.

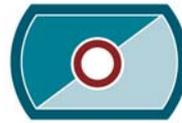
Temperaturbereich: bis +70°C (NBR), +120°C (EPDM).

### Maßzeichnung / Material



Teile Nr.	Bezeichnung	Material
1	Gehäuse	EN-GJS-400-15
2	Deckel	EN-GJS-400-15
3	Kugel	Alu - NBR / EPDM
4	Dichtung	NBR / EPDM
5	Schraube	DIN 7984
6	Schraubenabdeckung	Paraffin

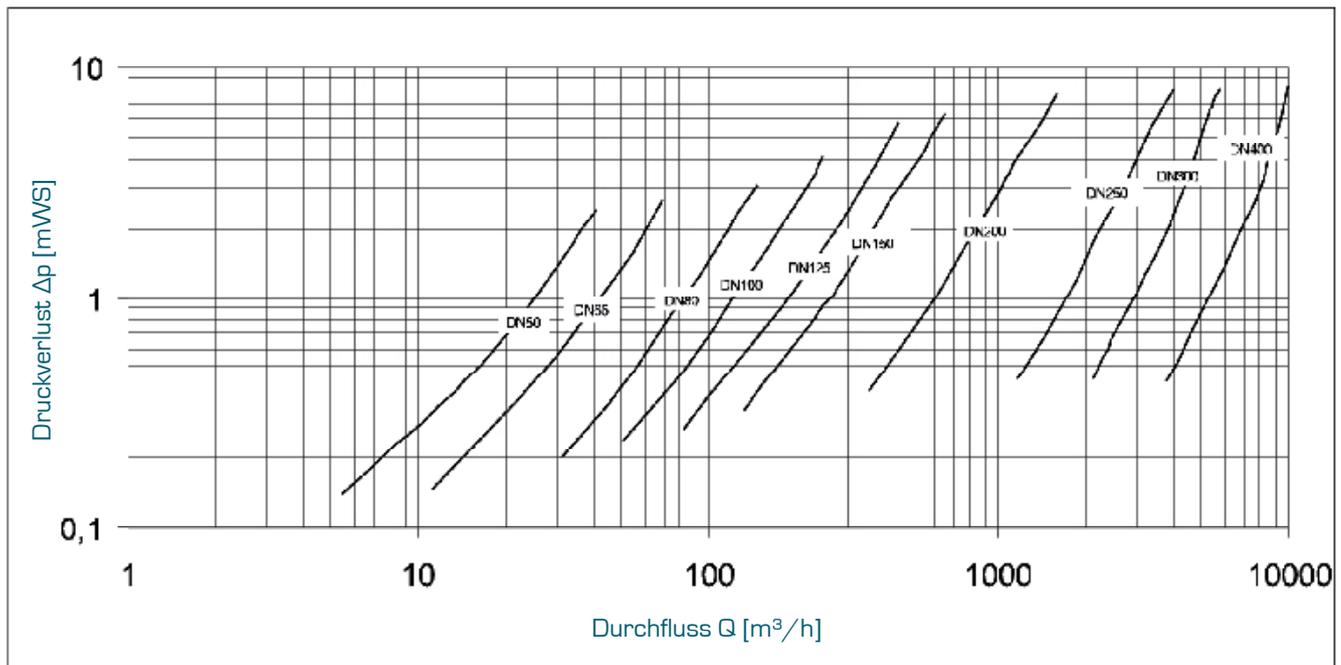
DN	PN	L	H	D	d	K	l	n	Gewicht 6516	Gewicht 6526
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	[kg]
50	16	200	113	165	102	125	19	4	8,0	8,1
65	16	240	126	185	122	145	19	4	12,8	12,4
80	16	260	162	200	138	160	19	8	17,0	16,6
100	16	300	194	220	158	180	19	8	24,0	22,2
125	16	350	214	250	188	210	19	8	34,0	32,8
150	16	400	260	285	212	240	23	8	52,0	48,2
200	16	500	320	340	268	295	23	12	83,0	73,5
200	10	500	320	340	268	295	23	8	83,0	73,5
250	10	600	365	405	320	350	23	12	136,0	106,0
300	10	700	427	460	378	400	23	12	229,0	203,0
350	10	800	427	520	429	460	23	16	260,0	237,0
400	10	900	537	580	480	515	28	16	395,0	-
500	10	1100	650	670	582	620	28	20	560,0	-
600	10	1300	800	780	582	725	31	20	950,0	-



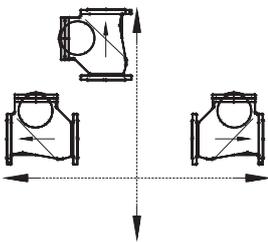
# Kuglrückschlagventil

## Serie 6516 / 6526

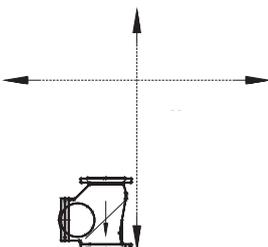
### Druckverlustdiagramm



### Zulässige Arbeitspositionen



6516 sinkende Kugel



6526 schwimmende Kugel

Technische Änderungen vorbehalten