

Modell 06K: Kugel-Rückschlagventil nach DIN EN1171

mit Ablassschraube, Baulänge nach EN558-1-series 48
aus Gusseisen mit Kugelgraphit nach EN-GJS-400-15

Type 06K: Ball Check Valve acc. DIN EN1171

with drain plug, face to face length to EN558-1-series 48
of ductile cast iron acc. to EN-GJS-400-15

DN50 – DN500 PN10, PN16



06K-50-500 PN10-16 – 27.09.2024

Modell 06K: Kugel-Rückschlagventil

Type 06K: Ball check valve

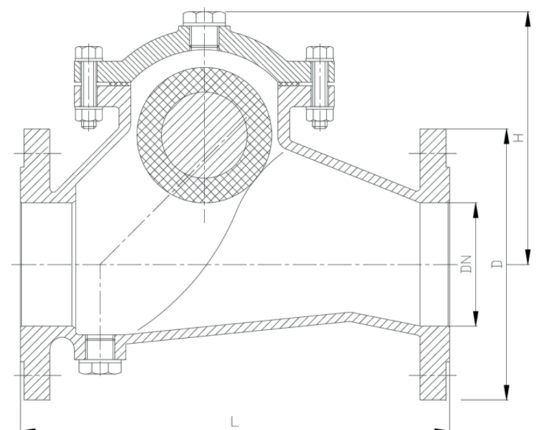
Verwendungsbereich: Wasser / Range of application: Potable water				
Nennweite Size DN	Nendruck Pressure rating PN	Wasser-Prüfdruck in bar Hydrost. test pressure in bar Gehäuse / Body Sitz / Seat		Zulässiger Betriebsdruck in bar Admissible working pressure in bar bis 70°C / up to 70°C
50 - 500	10, 16	15, 24	11, 17.6	10, 16

Im Auftragsfall bitte Betriebsverhältnisse angeben. / In case of order please specify the working conditions.

Werkstoffe/Zubehör / Materials / Equipment	
Katalog-Nr. / Catalogue No.	06K-DN50-500-48-0001
Gehäuse / Body	GGG EN-GJS-400-15 / GGG EN-GJS-400-15
Abdeckhaube / Bonnet	GGG EN-GJS-400-15 / GGG EN-GJS-400-15
Dichtung / Gasket	EPDM oder NBR / EPDM or NBR
Ball / Ball	Stahl + EPDM oder NBR / Steel + EPDM or NBR
Schraube / Bolts	SS304 / SS304
Stöpsel / Plug	SS304 / SS304

* Epoxid-Pulverbeschichtung, blau / Epoxy powder coating, blue (Min 250 µm)
Andere Farben auf Anfrage. / Other colors on request.

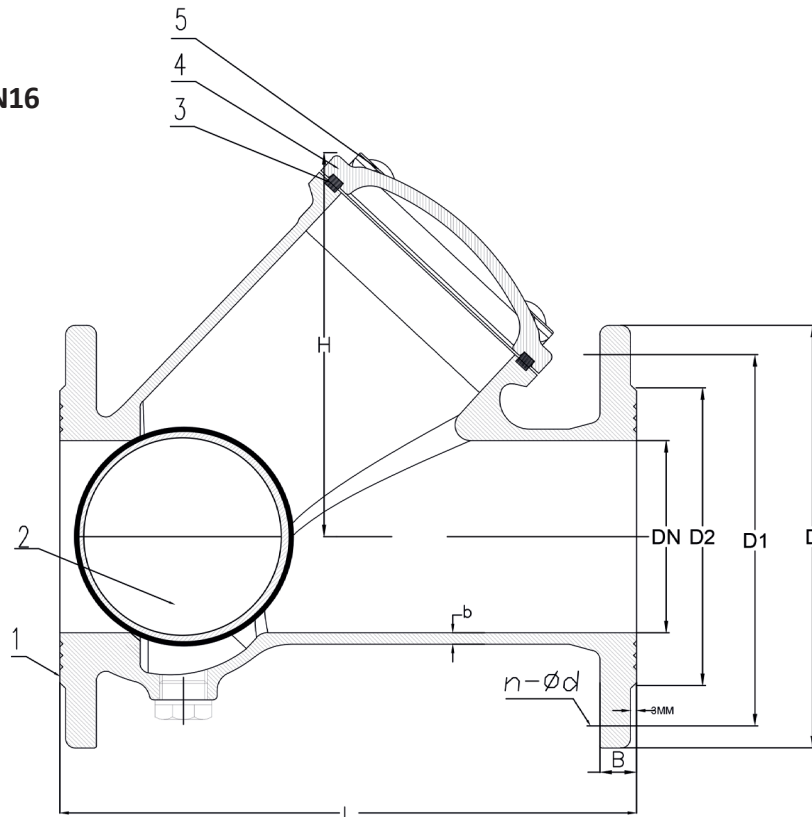
Nennweite Size	Baulänge nach face to face length acc. to	Flansch Flange Ø		Maße Dim.	Gewicht Weight	
		DN mm	L mm		H mm	~ kg
50	200	165	165	143	8,6	8,6
65	240	185	185	143	11,2	11,2
80	260	200	200	143	14,5	14,5
100	300	220	220	145	18,5	18,5
125	350	250	250	150	27,1	27,1
150	400	285	285	150	40,1	40,1
200	500	340	340	200	67	67
250	600	405	405	200	140	140
300	700	460	460	205	180	180
350	800	505	520	205	270	270
400	900	565	580	285	305	305
500	1100	715	715	285	570	570



Technische Änderungen vorbehalten.

We reserve the right to make technical modifications.

DN50 – DN300 PN10, PN16



Nr. / No	Teilebezeichnung / Part Name	Material / Material
1	Gehäuse / Body	GGG50
2	Ball / Ball float	NBR
3	Dichtung / Gasket	NBR
4	Haube / Bonnet	GGG50
5	Bolzen / Bolt	DIN912

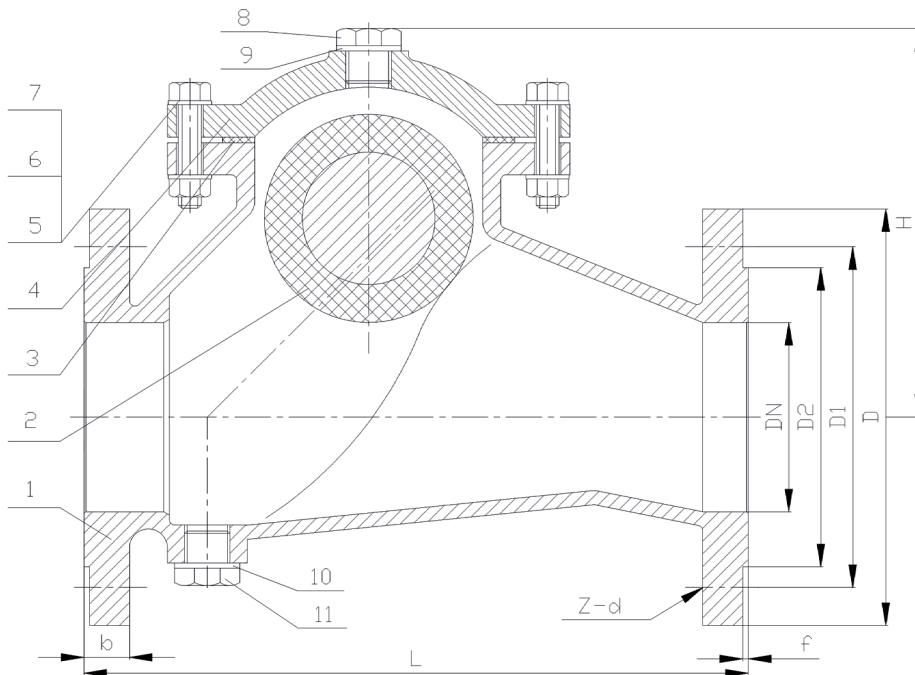
Technische Anforderungen / Technical requirements

1. Baulänge gemäß / Face to Face length to DIN EN558-1 Serie / Series 48
2. Flansch nach / Flange to EN1092-2
3. Betriebstemperatur / Working temperature: -20° ~ 80°C
4. Betriebsdruck / Working pressure: PN10 - PN16

DN	L	D		D1		D2		B		b	H	n-ød	
		PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16			PN10	PN16
50	200	165	165	125	125	100	102	19	19	6	130	4-ø19	4-ø19
65	240	185	185	145	145	120	122	19	19	6	150	4-ø19	4-ø19
80	260	200	200	160	160	135	135	19	19	6.5	180	8-ø19	8-ø19
100	300	220	220	180	180	156	156	19	19	6.8	203	8-ø19	8-ø19
125	350	250	250	210	210	186	186	19	19	7.5	211	8-ø19	8-ø19
150	400	285	285	240	240	212	212	19	19	7.5	300	8-ø23	8-ø23
200	500	340	340	295	295	268	268	20	20	9	365	8-ø23	12-ø23
250	600	405	405	350	355	318	318	22	22	10	445	12-ø23	12-ø28
300	700	460	460	400	410	370	373	24.5	24.5	11	505	12-ø23	12-ø28

Technische Änderungen vorbehalten. / We reserve the right to make technical modifications.

DN350 – DN500 PN10, PN16



Nr. / No	Teilebezeichnung / Part Name	Material / Material
1	Gehäuse / Body	GGG50
2	Ball / Ball float	EPDM
3	Dichtung / Gasket	NBR
4	Haube / Bonnet	GGG50
5	Bolzen / Bolt	A3
6	Unterlegscheibe / Washer	A3
7	Mutter / Nut	A3
8	Stecker / Plug	A3
9	Minipad / Minipad	TFL
10	Minipad / Minipad	TFL
11	Stecker / Plug	A3

Technische Anforderungen / Technical requirements

1. Baulänge gemäß / Face to Face length to DIN EN558-1 Serie / Series 48
2. Flansch nach / Flange to EN1092-2
3. Betriebstemperatur / Working temperature: -20° ~ 80°C
4. Betriebsdruck / Working pressure: PN10 - PN16

DN	L	D		D1		D2		B		H	n-Ød	
		PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16		PN10	PN16
350	800	505	520	460	470	428	430	25	26.5	536	16-Ø23	16-Ø28
400	900	565	580	515	525	480	483	25	28	645	16-Ø28	16-Ø31
500	1000	715	715	620	650	585	610	32	32	700	20-Ø28	20-Ø34

Technische Änderungen vorbehalten. / We reserve the right to make technical modifications.