



Rückschlagklappen mit Flanschanschluss PN 10 - PN 40

Ausführung A: mit innenliegender Klappenwelle

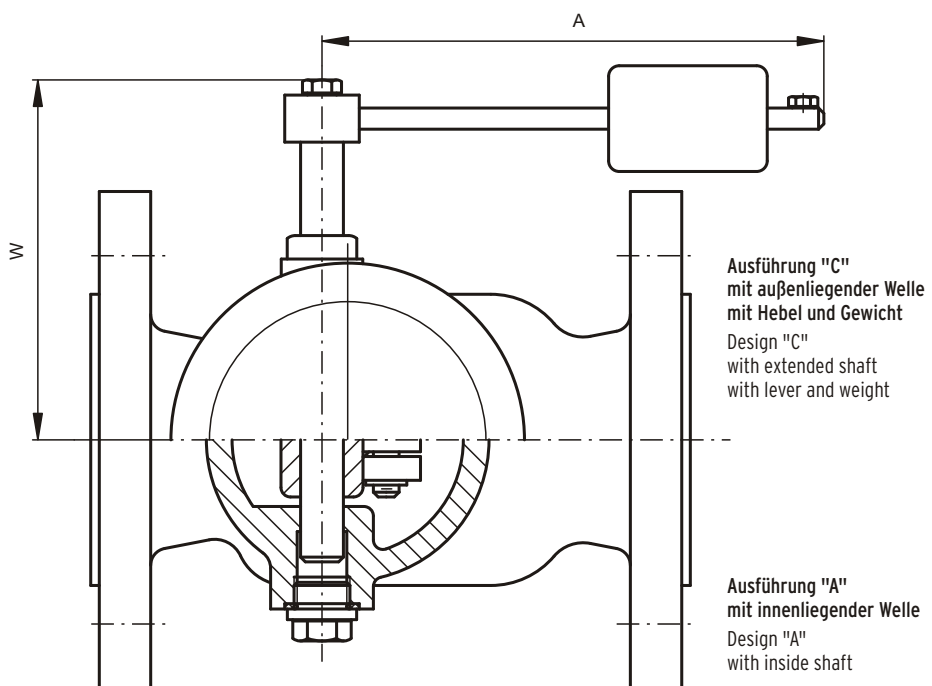
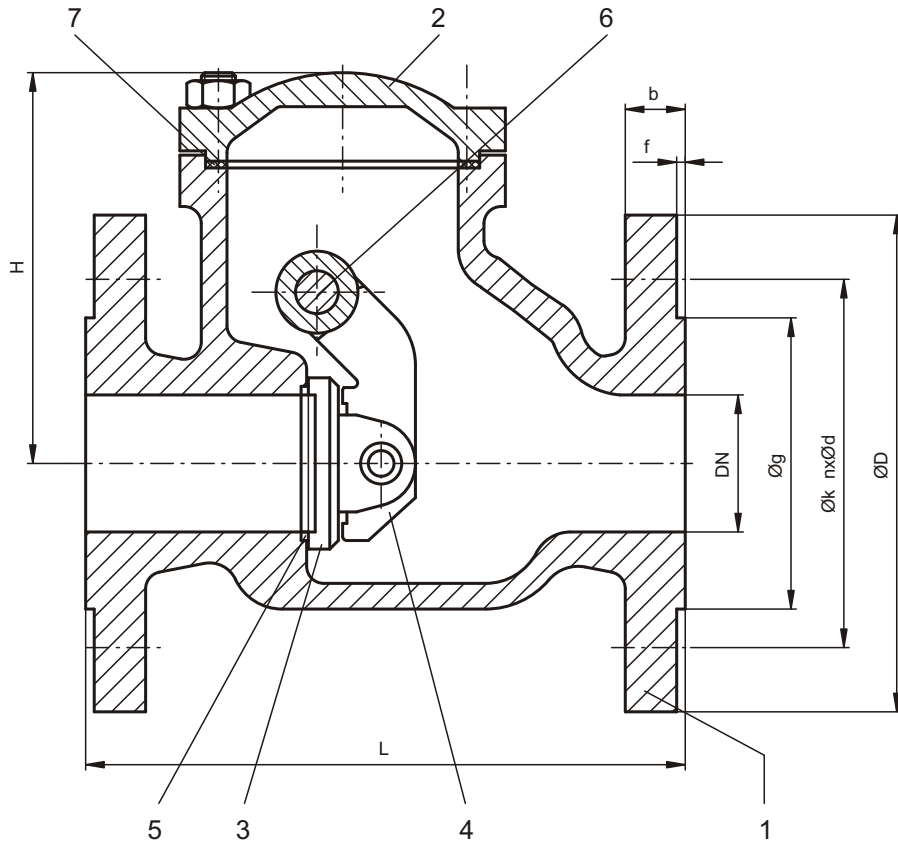
Ausführung C: mit außenliegender Klappenwelle und Hebel mit verstellbarem Belastungsgewicht
Flansche nach DIN bemessen und gebohrt.

Swing check valves with flanged ends PN 10 - PN 40

Design A: with inside shaft

Design C: with extended shaft and lever with adjustable weight
Flange dimensions and drillings acc. to DIN.

Bestell-Nr. Order No.	DIN EN 558-1 Grundreihe Series	PN	Werkstoffe / Materials				
			Gehäuse und Deckel Body and cover		Welle Shaft		Abdichtung Sealing
RK 501	48	10	EN-GJL-250(GG-25)	EN-JL1040	X20Cr13	1.4021	Gummi / Rubber- X10Cr13
RK 504	48	10/16	EN-GJL-250(GG-25)	EN-JL1040	X20Cr13	1.4021	X10Cr13 1.4006
RK 505	48	10/16	GP240GH (GS-C25)	1.0619	17% Cr-Stahl / Cr-Steel		X10Cr13 1.4006
RK 506	1	25	GP240GH (GS-C25)	1.0619	17% Cr-Stahl / Cr-Steel		X10Cr13 1.4006
RK 507	1	40	GP240GH (GS-C25)	1.0619	17% Cr-Stahl / Cr-Steel		X10Cr13 1.4006
RK 508	48	10/16	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408	GX5CrNiMo19-11-2 1.4408
RK 509	1	25/40	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408	X20r13	1.4021	GX5CrNiMo19-11-2 1.4408



Baumaße und Gewichte
Dimensions and weights

PN	DN	L	H _{max} *	D	k	nxd	g	f	b	A	W	Gewicht/Weight [kg]*				
												"A"	"C"			
10/16	40	180	160	150	110	4x18	88	3	18	auf Anfrage / On request	auf Anfrage / On request	auf Anfrage / On request	14,0			
10/16	50	200	160	165	125	4x18	102	3	20				16,0			
10/16	65	240	165	185	145	4x18	122	3	20				22,0			
10/16	80	260	180	200	160	8x18	138	3	22				25,0			
10/16	100	300	210	220	180	8x18	158	3	24				37,0			
10/16	125	350	240	250	210	8x18	188	3	26				57,0			
10/16	150	400	265	285	240	8x22	212	3	26				83,0			
10	200	500	320	340	295	8x22	268	3	26				157,0			
16	200	500	320	340	295	12x22	268	3	30				157,0			
10	250	600	335	395	350	12x22	320	3	28				203,0			
16	250	600	335	405	355	12x26	320	3	32				203,0			
10	300	700	440	445	400	12x22	370	4	28				325,0			
16	300	700	440	460	410	12x26	378	4	32				325,0			
25/40	40	200	130	150	110	4x18	88	3	18				auf Anfrage / On request	auf Anfrage / On request	auf Anfrage / On request	18,0
25/40	50	230	160	165	125	4x18	102	3	20							24,0
25/40	65	290	175	185	145	8x18	122	3	22							35,0
25/40	80	310	190	200	160	8x18	138	3	24	42,0						
25/40	100	350	220	235	190	8x22	162	3	24	50,0						
25/40	125	400	240	270	220	8x26	188	3	26	68,0						
25/40	150	480	260	300	250	8x26	218	3	28	102,0						
25	200	600	350	360	310	12x26	278	3	30	205,0						
40	200	600	350	375	320	12x30	285	3	34	205,0						
25	250	730	370	425	370	12x30	335	3	32	290,0						
40	250	730	370	450	385	12x33	345	3	38	290,0						
25	300	850	440	485	430	16x30	395	4	34	410,0						
40	300	850	440	515	450	16x33	410	4	42	410,0						

* Abweichungen je nach Typ und Ausführung / Deviations depending on type and design

Werkstoffe
Materials

Pos. Item	Benennung	Designation	Werkstoff / Material			
			RK 501		RK 504	
1	Gehäuse	Body	EN-GJL-250 (GG-25)	EN-JL1040	EN-GJL-250 (GG-25)	EN-JL1040
2	Deckel	Cover	EN-GJL-250 (GG-25)	EN-JL1040	EN-GJL-250 (GG-25)	EN-JL1040
3	Klappenscheibe	Disc	X20Cr13	1.4021	X20Cr13	1.4021
			GX20Cr14 (ab DN 200)	1.4027	GX20Cr14 (ab DN 200)	1.4027
4	Hebel	Lever	EN-GJS-500-7 (GGG-50)	EN-JS1050	EN-GJS-500-7 (GGG-50)	EN-JS1050
5	Gehäusesitz	Body seat	Gummi / X10Cr13	- / 1.4006	X10Cr13	1.4006
6	Welle	Shaft	X20Cr13	1.4021	X20Cr13	1.4021
7	Dichtung	Sealing	asbestfrei	Asbestos free	-	asbestfrei
					Asbestos free	-

Pos. Item	Benennung	Designation	Werkstoff / Material					
			RK 505, 506, 507		RK 508		RK 509	
1	Gehäuse	Body	GP240GH (GS-C25)	1.0619	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408
2	Deckel	Cover	GP240GH (GS-C25)	1.0619	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408
3	Klappenscheibe	Disc	C22G2 (C22.8)	1.0460	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408
4	Hebel	Lever	GP240GH (GS-C25)	1.0619	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408
5	Gehäusesitz	Body seat	X10Cr13	1.4006	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408
6	Welle	Shaft	17% Cr	-	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408	X20Cr13	1.4021
7	Dichtung	Sealing	Grafit/Metall	Graphite/Metal	Grafit	Graphite	asbestfrei	Asbestos free



Wissen, nicht Lügen!

Betriebs- und Prüfdrücke
Working and test pressures

Bestell-Nr. Order No.	PN	Wasser-Prüfdruck in bar Water-test pressure in bar		max. Betriebsdruck in bar Max. working pressure in bar						
		Gehäuse Body	Abschluss Seat	0°C	100°C	120°C	150°C	200°C	300°C	400°C
RK 501	10	15	10	10	10	-	8	-	-	-
RK 504	16	24	16	16	16	-	14	-	-	-
RK 505	16	24	16	-	-	-	-	14	11	8
RK 506	25	37,5	25	-	-	-	-	22	17	13
RK 507	40	60	40	-	-	-	-	35	28	21
RK 508	16	24	16	-	-	16	-	-	14	13
RK 509	25	37,5	25	-	-	25	-	-	20	20
	40	60	40	-	-	40	-	-	32	32

Lieferbare Sonderausführungen:

- Schweißenden
- Flansche nach anderen Normen
- Rückschlagklappen mit angebaute Ölbremse

Weitere Sonderausführungen, Nennweiten, Werkstoffe und Zubehör auf Anfrage

Available special designs:

- Welding ends
- Flanges according to other standards
- Swing check valves with hydraulic damper

Further special designs, nominal sizes, materials and accessories on request

Die beschriebenen Armaturen entsprechen in Ihrer Konstruktion, ihren Abmessungen, Gewichten und Werkstoffen dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung, sowie die Verwendung gleich- oder höherwertiger Werkstoffe bleiben vorbehalten. Für eventuelle Schreib- oder Übersetzungsfehler übernehmen wir keine Haftung. The construction, the measurements and the weights of the described valves represent the current technical standards. We reserve the right to change the technical details and to use materials of equivalent and higher quality. We cannot be held responsible for any printing or translation errors that might be found in this catalogue.

Wissen, wie's läuft!

Nr. 510



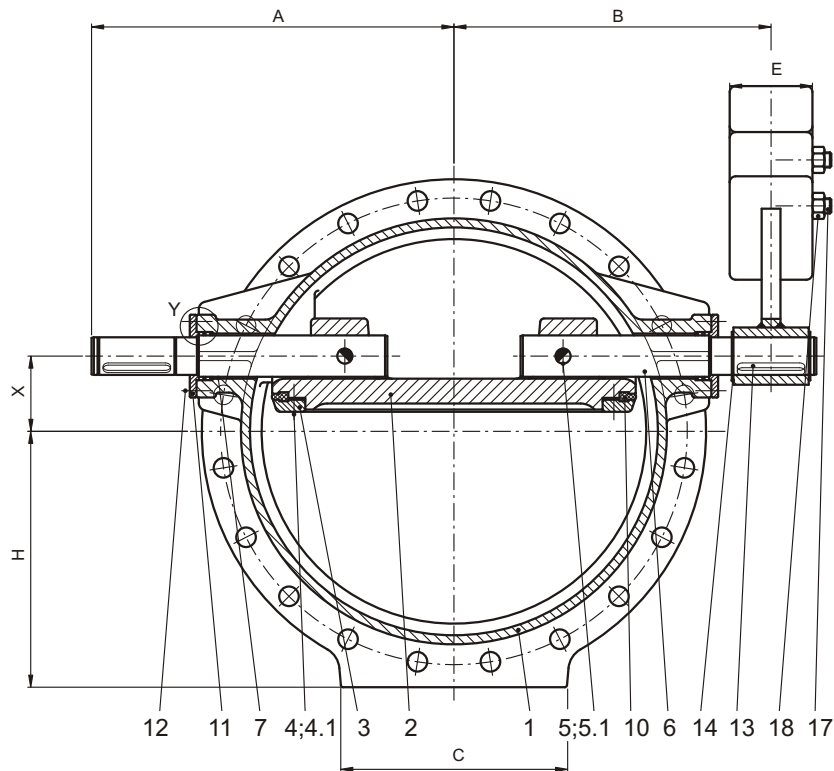
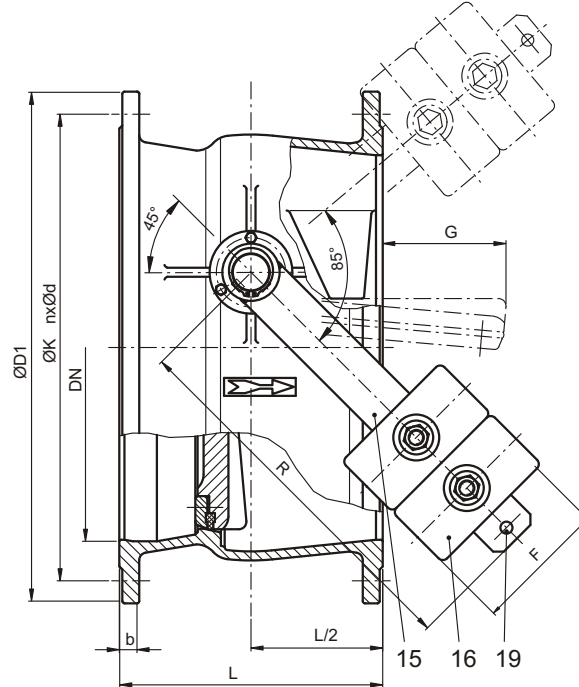
Rückschlagklappen System "Krombach"

mit Hebel und Gewicht,
 dichtschießend, mit strömungsgünstig ausgebildeter, doppelzentrisch gelagerter Klappenscheibe, leicht auswechselbarem, endlosen Klappendichtelement und Haltering. Wellen in Gleitlagern laufend, Wellenabdichtung durch O-Ringe. Flanschanschlussmaße und Bohrungen nach DIN.

Swing check valves "Krombach"

with lever and weight,
 tightly sealed, with double eccentric disc in low friction design, with easily interchangeable, endless sealing element and retaining ring. Shafts in slide bearings running, shaft sealing by means of O-rings. Flange dimensions and drillings according to DIN.

DN	PN	Anschlussart Connection	Werkstoffe Materials	
			Gehäuse Body	Klappenscheibe Butterfly disc
150 - 600	16	Flanschanschluss Flanged connection	EN-GJS-400-15 (GGG-40)	EN-JS1030
200 - 600	10			





Baumaße
Dimensions

DN	PN	L	b	D1	K	n	d	A	B	C	E	F	G	H	R	X
150	16	210	19	285	240	8	23	205	179	150	58	98	-	147	250	30
200	10	230	20	340	295	8	23	243	216	160	58	98	20	175	250	40
	16	230	20	340	295	12	23									
250	10	250	22	400	350	12	23	274	248	180	75	124	44	205	300	50
	16	250	22	400	355	12	28									
300	10	270	24,5	455	400	12	23	308	276	200	75	124	68	232	300	60
	16	270	24,5	455	410	12	28									
350	10	290	26,5	520	460	16	23	351	318	225	95	155	94	265	400	70
	16	290	26,5	520	470	16	28									
400	10	310	24,5	565	515	16	28	397	350	250	95	155	119	288	400	80
	16	310	28	580	525	16	31									
450	10	330	26,5	615	565	20	28	437	390	250	110	185	147	312	500	80
	16	330	31,5	640	585	20	31									
500	10	350	26,5	670	620	20	28	511	540	300	110	185	172	340	500	85
	16	350	31,5	715	650	20	34									
600	10	390	30	780	725	20	31	546	590	330	135	220	218	395	600	100
	16	390	36	840	770	20	37									

Werkstoffe
Materials

Pos. Item	Benennung	Designation	Werkstoff Material	
1	Gehäuse	Body	EN-GJS-400-15 (GGG 40)	EN-JS1030
2	Klappenscheibe	Butterfly disc	EN-GJS-400-15 (GGG 40)	EN-JS1030
3	Haltering	Retaining ring	S235JRG2 (RSt 37-2)	1.0038
4	Sk.-Schraube	Hex. head screw	A2-70	-
4.1	Gewindestift	Threaded pin	A2-70	-
5	Kegelstift	Tapered pin	X20Cr13	1.4021
5.1	Gewindestift	Threaded pin	A2-70	-
6	Welle	Shaft	X20Cr13	1.4021
7	Lagerbuchse	Bush	DU/PTFE	-
8	Stützring	Supporting ring	PTFE/GF	-
9	O-Ring	O-ring	Perbunan	-
10	Klappendichtung	Sealing element	Perbunan	-
11	Abschlussdeckel	End cover	EN-GJS-400-15 (GGG 40)	EN-JS1030
12	Sk.-Schraube	Hex. head screw	8.8, verzinkt / Galvanized	-
13	Passfeder	Fitting key	C45K	1.0503
14	Sicherungsring	Locking ring	Federstahl / Spring steel	-
15	Hebel	Lever	S235JRG2 (RSt 37-2)	1.0038
16	Gewicht	Weight	EN-GJL-250 (GG 25)	EN-JL1040
17	Gewindestift	Threaded pin	8.8, verzinkt / Galvanized	-
18	Sk.-Mutter	Hexagon nut	8, verzinkt / Galvanized	-
19	Kerbstift	Grooved dowel pin	St, verzinkt / Galvanized	-



Wissen, wie's läuft.

Nr. 510

Lieferbare Sonderausführungen:

- kombinierte Absperr- und Rückschlagklappe mit Getriebe
- mit angebaute Ölbrems

Weitere Sonderausführungen, Nenndrücke, Nennweiten, Werkstoffe und Zubehör auf Anfrage

Available special designs:

- Combined butterfly / check valve with gear
- With hydraulic damper

Further special designs, nominal pressure, nominal sizes, materials and accessories on request

Die beschriebenen Armaturen entsprechen in Ihrer Konstruktion, ihren Abmessungen, Gewichten und Werkstoffen dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung, sowie die Verwendung gleich- oder höherwertiger Werkstoffe bleiben vorbehalten. Für eventuelle Schreib- oder Übersetzungsfehler übernehmen wir keine Haftung. The construction, the measurements and the weights of the described valves represent the current technical standards. We reserve the right to change the technical details and to use materials of equivalent and higher quality. We cannot be held responsible for any printing or translation errors that might be found in this catalogue.



Kugelrückschlagventile für senkrechten Einbau

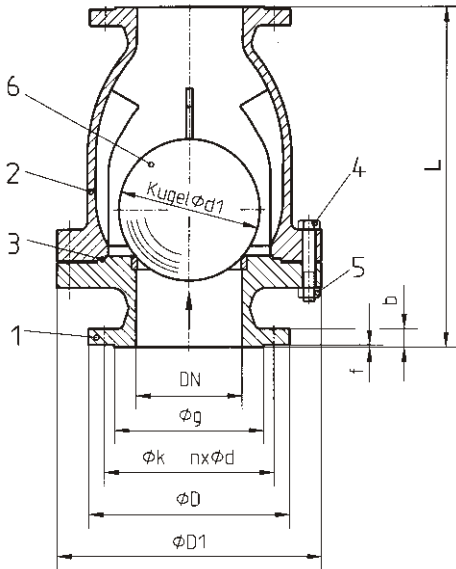
Ventilkörper in geteilter Ausführung mit beidseitigem Muffen- oder Flanschanschluss, Ventilabschlusskugel in schwerer, nicht schwimmfähiger Ausführung aus Spezialgummi für Temperaturen bis 130° C.

Ball-type check valves for vertical installation

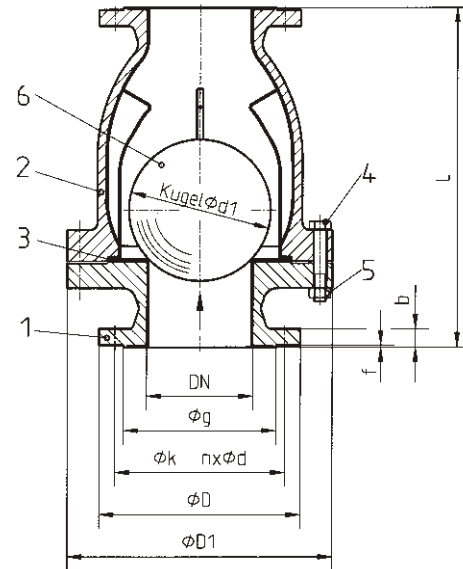
Valve body in split-body design with screwed or flanged connection on both sides, ball in heavy, not buoyant design made of special rubber for temperatures up to 130° C.

Bestell-Nr. Order.-no.	PN	Ausführung Design	Gehäuse Body		Ventilsitz Valve seat	
KRV 531	6	Flanschanschluss Flanged connection	EN-GJL-250 (GG-25)	EN-JL 1040	X20Cr13	1.4021
KRV 532	16	Flanschanschluss Flanged connection	EN-GJL-250 (GG-25)	EN-JL 1040	X20Cr13	1.4021
KRV 533	16	Flanschanschluss Flanged connection	EN-GJL-250 (GG-25) mit Innengummierung / With inside rubber coating	EN-JL 1040	gummiert Rubber coated	
KRV 534	16	Flanschanschluss Flanged connection	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571
KRV 536	16	Muffenanschluss Socket connection	CuZn37Pb / Gbz10	2.0342 / 2.1051	CuZn37Pb / Gbz10	2.0360 / 2.1051

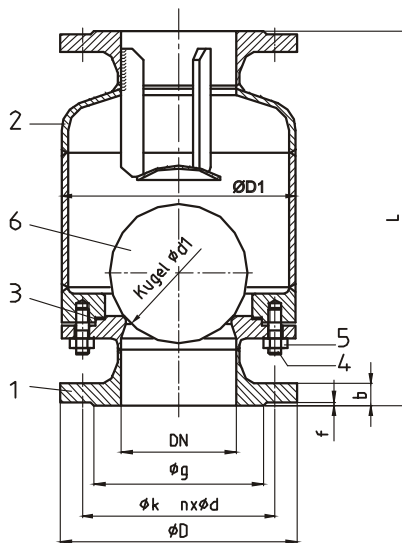
Typ / Type: KRV 531, 532



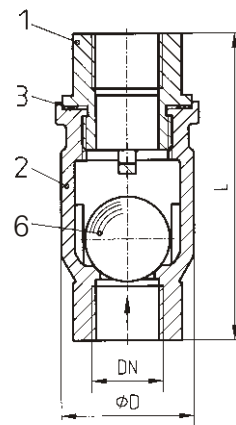
Typ / Type: KRV 533



Typ / Type: KRV 534



Typ / Type: KRV 536



Werkstoffe
Materials

Pos. Item	Benennung Designation	KRV 531, 532	KRV 533	KRV 534	KRV 536
1	Oberteil Upper part	EN-GJL-250 EN-JL1040 (GG-25)	EN-GJL-250 EN-JL1040 (GG-25) gummiert/rubber coated	X6CrNiMoTi17-12-2 1.4571	CuZn37Pb / Gbz10 2.0342 / 2.1051
2	Unterteil Bottom part	EN-GJL-250 EN-JL1040 (GG-25)	EN-GJL-250 EN-JL1040 (GG-25) gummiert/rubber coated	X6CrNiMoTi17-12-2 1.4571	CuZn37Pb / Gbz10 2.0342 / 2.1051
3	Dichtung Sealing	asbestfrei / Asbestos free			
4	Schraube Screw	5,6	5,6	A4-70	-
5	Sk.-Mutter Hex.-nut	5-2	5-2	A4-70	-
6	Kugel Ball	Gummi / Rubber			

Wissen, wie's läuft.

Nr. 530

Baumaße und Gewichte zu KRV 531
Dimensions and weights to KRV 531

DN	L	D	k	n x d	g	f	b	D1	d1	Gewicht Weight ca. [kg]
15	150	80	55	4x11	40	2	12	125	40	4,5
20	150	90	65	4x11	50	2	14	125	40	5,4
25	160	100	75	4x11	60	2	14	125	40	6,3
32	180	120	90	4x14	70	2	16	137	50	9
40	200	130	100	4x14	80	3	16	150	65	10
50	230	140	110	4x14	90	3	16	175	75	13,5
65	290	160	130	4x14	110	3	16	200	90	19,5
80	310	190	150	4x18	128	3	18	230	110	22
100	350	210	170	4x18	148	3	18	275	130	32
125	400	240	200	8x18	178	3	20	330	185	40
150	480	265	225	8x18	202	3	20	375	200	54
200	600	320	280	8x18	258	3	22	495	298	128

Baumaße und Gewichte zu KRV 532, KRV 533
Dimensions and weights to KRV 532, KRV 533

DN	L	D	k	n x d	g	f	b	D1	d1		Gewicht Weight ca. [kg]
									KRV 532	KRV 533	
15	150	95	65	4x14	45	2	14	125	40	35	4,5
20	150	105	75	4x14	58	2	16	125	40	35	5,4
25	160	115	85	4x14	68	2	16	125	40	40	6,3
32	180	140	100	4x18	78	2	18	137	50	45	9
40	200	150	110	4x18	88	3	18	150	65	60	10
50	230	165	125	4x18	102	3	20	175	75	70	13,5
65	290	185	145	4x18	122	3	20	200	90	80	19,5
80	310	200	160	8x18	138	3	22	230	110	105	22
100	350	220	180	8x18	158	3	24	275	130	130	32
125	400	250	210	8x18	188	3	26	330	185	170	40
150	480	285	240	8x22	212	3	26	375	200	200	54
200	600	340	295	12x22	268	3	30	495	298	298	128

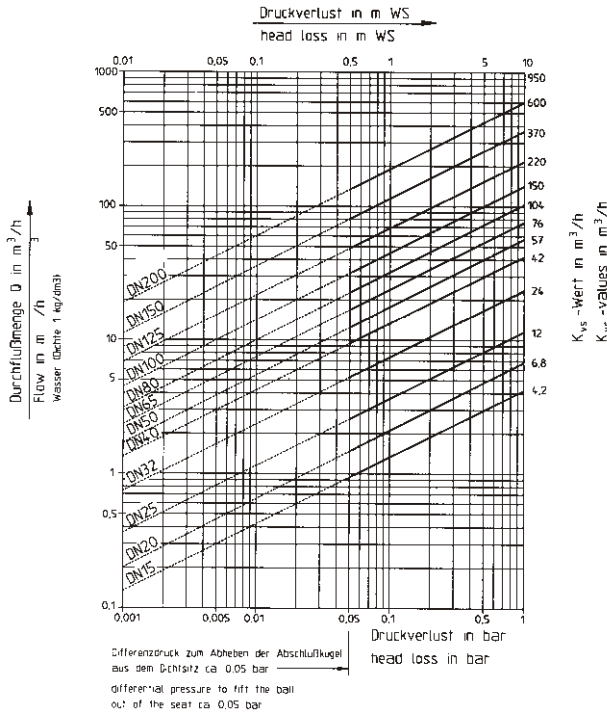
Baumaße zu KRV 534
Dimensions to KRV 534

DN	L	D	k	n x d	g	f	b	D1	d1
15	130	95	65	4x14	45	2	14	79	25
20	150	105	75	4x14	58	2	16	115	40
25	160	115	85	4x14	68	2	16	115	40
32	180	140	100	4x18	78	3	16	130	50
40	200	150	110	4x18	88	3	16	150	65
50	230	165	125	4x18	102	3	18	140	75
65	290	185	145	4x18	122	3	18	165	90
80	310	200	160	8x18	138	3	20	185	110
100	350	220	180	8x18	158	3	20	220	130
125	400	250	210	8x18	188	3	22	273	185
150	480	285	240	8x22	212	3	22	340	200
200	600	340	295	12x22	268	3	24	470	298

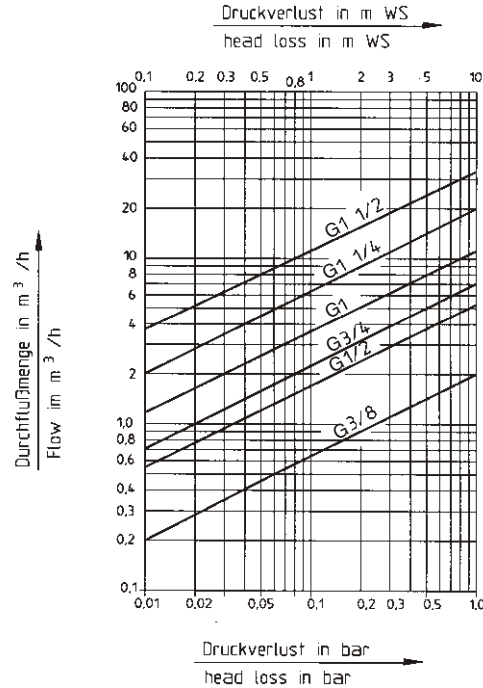
Baumaße und Gewichte zu KRV 536
Dimensions and weights to KRV 536

DN	L	D	Gewicht Weight ca. [kg]
G 3/8	58	30	0,15
G 1/2	90	45	0,5
G 3/4	100	50	0,6
G 1	110	60	1,0
G 1 1/4	125	70	1,3
G 1 1/2	160	80	2,5

Druckverlust-Diagramm zum KRV 531-KRV 534
Head loss diagram for KRV 531-KRV 534



Druckverlust-Diagramm zum KRV 536
Head loss diagram for KRV 536



Betriebs- und Prüfdrücke in bar
Working pressure and test pressure in bar

Bestell-Nr. Order-no.	PN	Wasser-Prüfdruck Water test pressure		max. Betriebsdruck in bar Max working pressure in bar	
		Gehäuse Body	Abschluss Seat	100°C	120°C
KRV 531	6	9	6	6	6
KRV 532	16	24	16	16	16
KRV 533	16	24	16	16	16
KRV 534	16	24	16	16	16
KRV 536	16	24	16	16	16

Lieferbare Sonderausführungen:

- mit schwimmfähiger Kugel
- als Anfahrentlüfter
- andere Kugelwerkstoffe
- Flansche nach anderen Normen

Special designs:

- with floating ball
- as start-up verdilation valve
- ball made of other materials
- flanges acc. to other Standards

Die beschriebenen Armaturen entsprechen in Ihrer Konstruktion, ihren Abmessungen, Gewichten und Werkstoffen dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung, sowie die Verwendung gleich- oder höherwertiger Werkstoffe bleiben vorbehalten. Für eventuelle Schreib- oder Übersetzungsfehler übernehmen wir keine Haftung. The construction, the measurements and the weights of the described valves represent the current technical standards. We reserve the right to change the technical details and to use materials of equivalent and higher quality. We cannot be held responsible for any printing or translation errors that might be found in this catalogue.



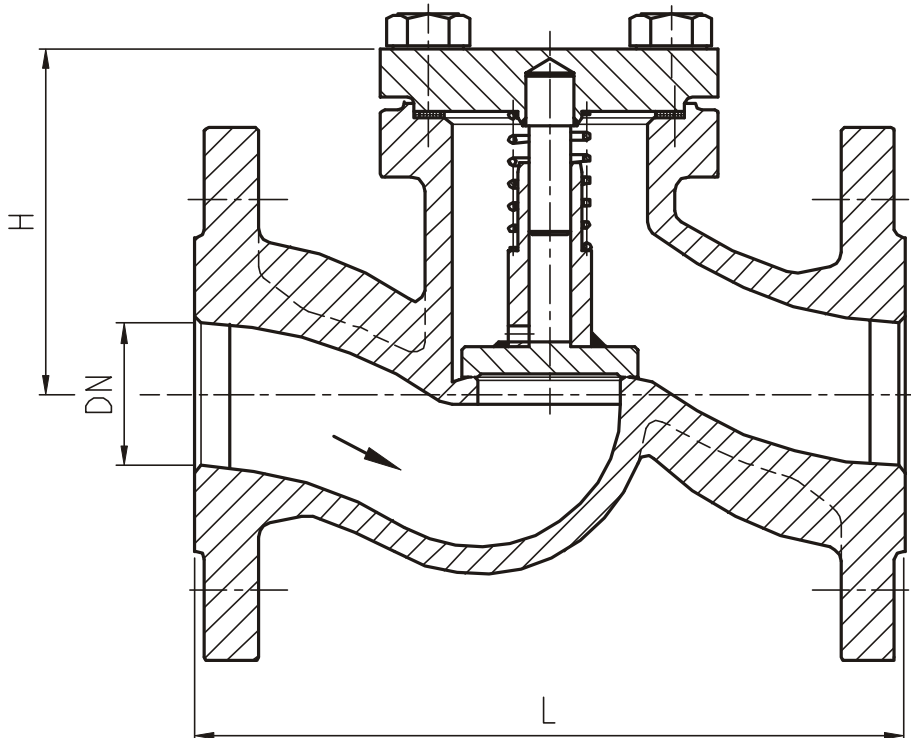
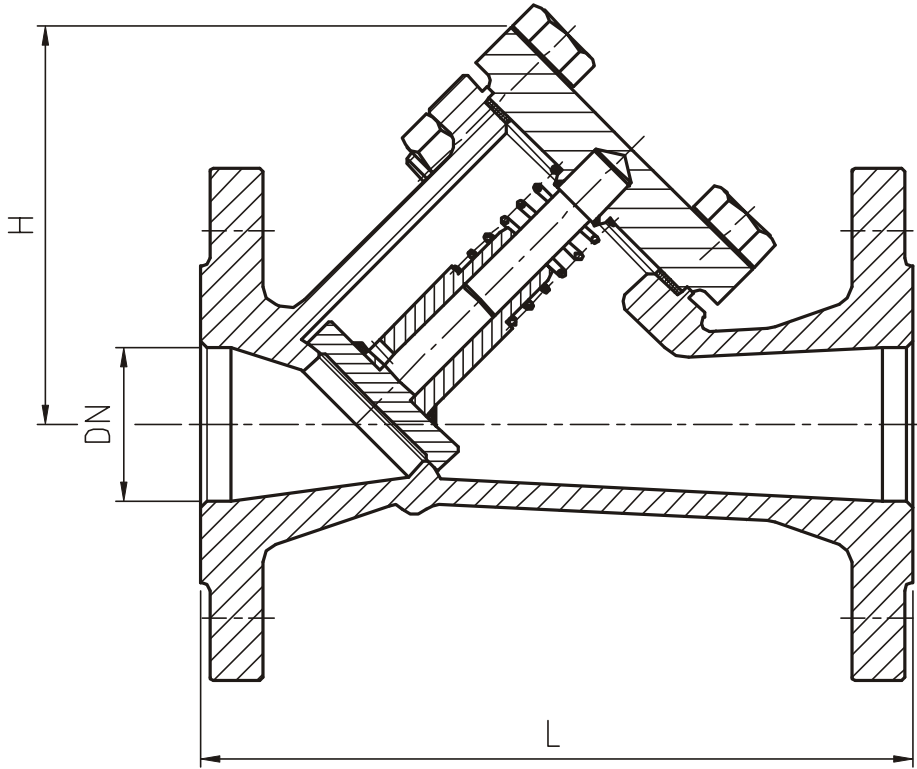
Rückschlagventile in Geradsitz- oder Schrägsitzform

mit Dichtringen im Gehäuse und auf dem Kegel aus nichtrostendem Edelstahl Baulängen nach DIN EN 558-1
 Flansche nach DIN bemessen und gebohrt
 Ventile für waagerechten und senkrechten Einbau, mit Federbelastung

Straight-through and Y-pattern lift check valves

with body and disc seat rings made of stainless steel. Face-to-face dimensions acc. to DIN EN 558-1.
 Flange dimensions and flange drillings acc. to DIN. Valves suitable for horizontal and vertical installation; spring loaded.

Bestell-Nr. Order-no.	PN	Ausführung	Design	Gehäusewerkstoffe Body materials	Werkstoff-Nr. Material-no.
RV552/D	10/16	Geradsitzform	Straight-through design	EN-GJL-250 (GG 25)	EN-JL 1040
RV553/S	10/16	Schrägsitzform	"Y" type	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408
RV553/D	10/16	Geradsitzform	Straight-through design	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408
RV554/S	25/40	Schrägsitzform	"Y" type	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408
RV554/D	25/40	Geradsitzform	Straight-through design	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408
RV555/D	25/40	Geradsitzform	Straight-through design	GP240GH (GS-C 25)	1.0619
RV557/S	100/160	Schrägsitzform	"Y" type	GP240GH (GS-C 25)	1.0619
RV558/S	64	Schrägsitzform	"Y" type	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408
RV559/S	100/160	Schrägsitzform	"Y" type	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408



Baumaße und Gewichte
Dimensions and weights

Nennweite mm Nominal size mm	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Geradsitzform / Straight-through design													
Baulänge / Face-to-face	L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
Bauhöhe / Overall height	H	70	75	85	90	100	110	125	160	195	200	225	270
Gewicht ca. [kg] Weight ca. [kg]	PN 10/16 PN 25/40	3 3	3,8 3,8	5,2 5,2	7,5 7,5	9 9	12,2 12,2	17,7 17,7	22 23	27,5 32	44 51	60 77	93 127
Schrägsitzform PN 10 - PN 40 / "Y" type PN 10 - PN 40													
Baulänge / Face-to-face	L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
Bauhöhe / Overall height	H	70	75	85	95	115	125	145	155	200	215	250	295
Gewicht ca. [kg] Weight ca. [kg]	PN 10/16 PN 25/40	3 3	3,8 3,8	5,2 5,2	6,8 6,8	9 9	12 12	14 14	19 22	28,5 34	36 45	54 60	90 126
Schrägsitzform PN 64 - PN 160 / "Y" type PN 64 - PN 160													
Baulänge / Face-to-face	L	210	230	230	260	260	300	340	380	430	500	550	650
Bauhöhe / Overall height	H	115	130	135	155	170	180	200	250	285	350	370	540
Gewicht ca. [kg] Weight ca. [kg]	PN 64 PN 100/160	7 7	9,5 9,5	12 12	19 19	23 24	27 28	41 43	69 74	80 85	134 144	147 168	302 315

Betriebs- und Prüfdrücke
Working and test pressures

Bestell-Nr. Order No.	PN	Wasser-Prüfdruck im Gehäuse [bar] Water test in body [bar]	Betriebsdruck [bar] Working pressure						
			20°C	120°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
RV 552	10	15	10	10	8	7	6	-	-
	16	24	16	16	13	11	10	-	-
RV 553	10	15	10	7,6	6,4	5,9	5,4	-	-
	16	24	16	12,3	10,3	9,5	8,6	-	-
RV 554	25	38	25	19	16	14,5	13,5	-	-
	40	60	40	30,7	25,9	23,8	21,6	-	-
RV 555	25	38	25	25	22	20	17	16	13
	40	60	40	40	35	32	28	24	21
RV 556	64	96	64	64	50	45	40	36	32
RV 557	100	150	100	100	80	70	60	56	50
	160	240	160	160	130	112	96	90	80
RV 558	64	96	64	48	40,8	37,4	34	-	-
RV 559	100	150	100	76,7	64,8	59,4	54	-	-
	160	240	160	131	103	95	86	-	-

Lieferbare Sonderausführungen:

- Flansche nach anderen Normen (BS, ANSI usw.)
Einschweis- oder Anschweisenden
- Andere Nennweiten, Werkstoffe und weitere
Sonderausführungen auf Anfrage

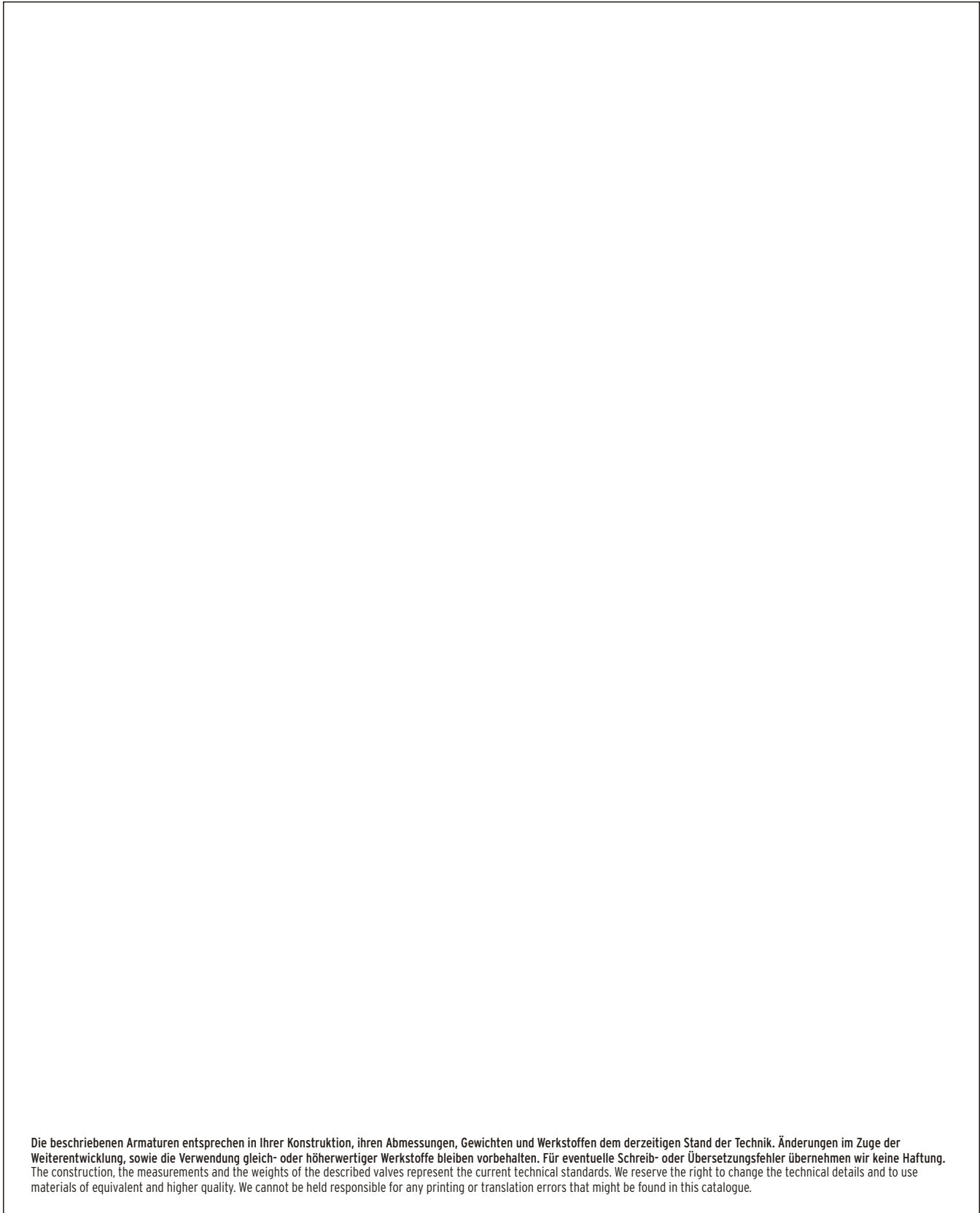
Available special designs:

- Flanges made according to other standards (BS, ANSI etc.);
butt-weld ends or socket-weld ends
- Other nominal sizes, materials and further special designs
on request.



Wissen, wie's läuft.

Nr. 550



Die beschriebenen Armaturen entsprechen in Ihrer Konstruktion, ihren Abmessungen, Gewichten und Werkstoffen dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung, sowie die Verwendung gleich- oder höherwertiger Werkstoffe bleiben vorbehalten. Für eventuelle Schreib- oder Übersetzungsfehler übernehmen wir keine Haftung. The construction, the measurements and the weights of the described valves represent the current technical standards. We reserve the right to change the technical details and to use materials of equivalent and higher quality. We cannot be held responsible for any printing or translation errors that might be found in this catalogue.

Wissen, wie's läuft!

Nr. 570



Rückschlagklappen

zum Einklemmen zwischen Flanschen PN 10 / 40, Dichtflächen im Gehäuse Form B DIN 2526, Flanschabdichtung mit beiderseits O-Ring-Abdichtung. Standardausführung mit Abdichtung EPDM im Gehäuse.

Swing check valves

Wafer-type for installation between flanges, PN 10/40, sealing surface of the body acc. to form B DIN 2526, flange sealing with O-rings on both sides. Standard design with EPDM sealing inside the body.

Bestell-Nr. Order-no.	PN	Werkstoff Material				
		Gehäuse Body		Klappenscheibe Disc		Abdichtung Sealing
RK571	10-40	S235JR (St 37 2) verzinkt / galvanised	1.0037	S235JR (St 37 2) verzinkt / galvanised	1.0037	EPDM
RK573	10-40	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	EPDM
RK574	10-40	Bronze GBZ		Bronze		EPDM

Lagermäßige Standardausführung: RK 571, RK 573, RK 574 für Flansche PN 16.

Standard design available from stock: RK 571, RK 573, RK 574 for flanges PN 16.

Lieferbare Sonderausführungen:

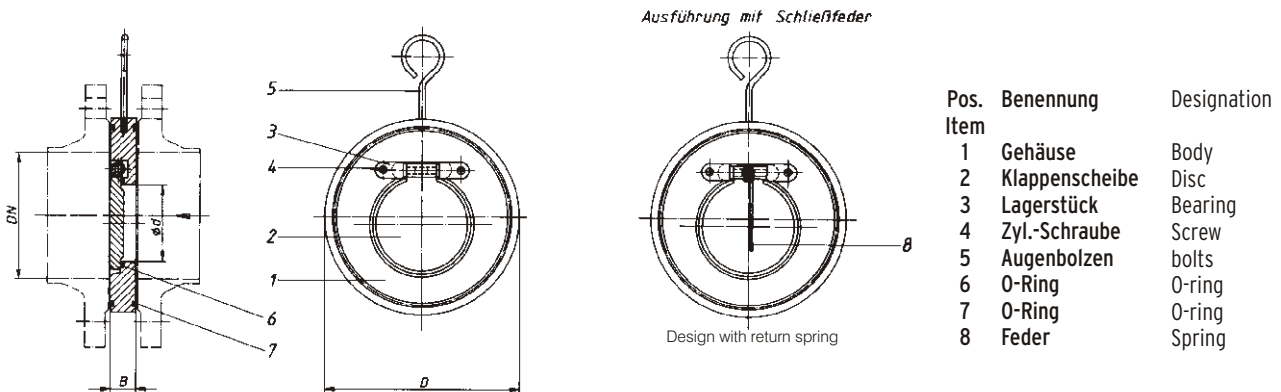
- Ausführung mit Schließfeder.
- Abschluss Weichdichtung im Gehäuse aus Perbunan, Viton oder PTFE.
- Abschluss mit Weichdichtung in der Klappenscheibe aus Perbunan, Viton, PTFE.
- Abschluss Metaldichtung.
- Größere Nenndrücke PN 63 - 400.
- Dichtleiste mit Nut DIN 2512.
- Ausführung für ANSI-Flansche ANSI B 16.5 - 150 bis 2500 lbs RF + RTJ.

Available special designs:

- Construction with return spring.
- Body sealing inside the valve made of Perbunan, Viton or PTFE.
- Disc sealing made of Perbunan, Viton or PTFE.
- Metal-to-metal sealing.
- Higher nominal pressures PN 63 - 400.
- Sealing surface with groove to DIN 2512.
- Design for ANSI flanges: ANSI B 16.5 - 150 to 2500 lbs RF + RTJ.

Wissen, wie's läuft!

Nr. 570



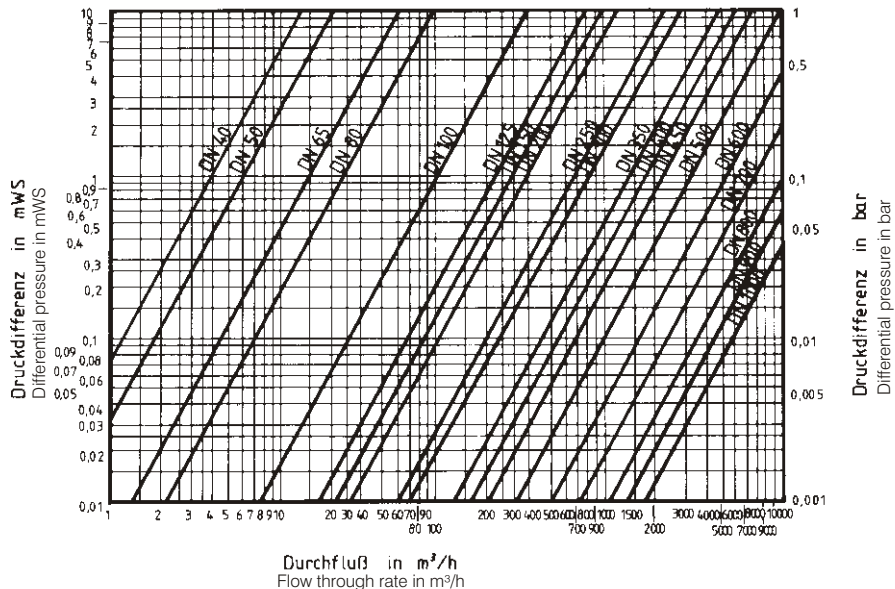
Baumaße
Dimensions

Nennweite	Nominal size	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Außen-Ø D	External-Ø D	PN 10	109	129	144	164	195	221	276	330	380
Außen-Ø D	External-Ø D	PN 16	109	129	144	164	195	221	276	331	386
Außen-Ø D	External-Ø D	PN 25	109	129	144	170	196	226	286	343	403
Außen-Ø D	External-Ø D	PN 40	109	129	144	170	196	226	293	355	420
Baulänge	Face to face dimension	B	16	16	16	16	16	19	28	32	38
lichter Ø	Bore	d	25	38	46	71	95	114	140	188	216

DN 350 bis DN 1000 bitte auf Anfrage / DN 350 up to DN 1000 on request

Druckverluste

bei Wasser 20° C
Head loss at water 20°C



Die beschriebenen Armaturen entsprechen in Ihrer Konstruktion, ihren Abmessungen, Gewichten und Werkstoffen dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung, sowie die Verwendung gleich- oder höherwertiger Werkstoffe bleiben vorbehalten. Für eventuelle Schreib- oder Übersetzungsfehler übernehmen wir keine Haftung. The construction, the measurements and the weights of the described valves represent the current technical standards. We reserve the right to change the technical details and to use materials of equivalent and higher quality. We cannot be held responsible for any printing or translation errors that might be found in this catalogue.