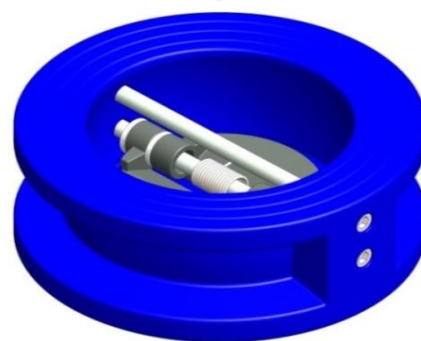
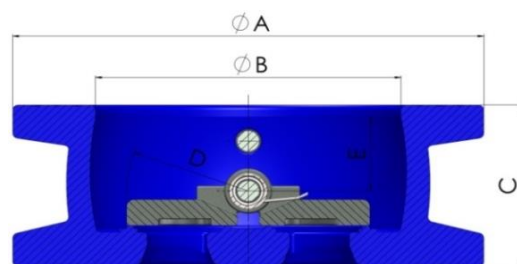


915 Doppelflügel-Rückschlagklappe

915 dual plate check valve

Nennweite / size	DN 50 - 900
Flanschanschluß* / flange connection *	PN 10 - 40 ANSI 150
Baulänge* / face to face *	DIN EN 558-1, Reihe 16 DIN EN 558-1, row 16 API 594
Temperaturbereich / temperature	bis max. 300°C (siehe Temperaturangaben) max. 300°C (see temperature-table)
Flansch / flange	DIN EN 1092-1 B1 ASME B16.5
Option** / option **	geänderter Öffnungsdruck diff. opening pressure öl- und fettfrei gereinigt free of oil and grease - cleaned silikonfrei gereinigt free of silicone - cleaned



Ausführung design	Gehäuse body	Flügel plate	Welle stem	Feder spring	Druckbereich pressure range
1	EN-GJS-400-15 (GGG40)	EN-GJS-400-15 (GGG40)	1.4401 AISI 316	1.4571 AISI 316 Ti	0 bis 16bar 0 to 16bar
2	EN-GJS-400-15 (GGG40)	CC333G (2.0975) C954	1.4401 AISI 316	1.4571 AISI 316 Ti	0 bis 16bar 0 to 16bar
3	EN-GJS-400-15 (GGG40)	1.4408 A 351 CF8M	1.4401 AISI 316	1.4571 AISI 316 Ti	0 bis 16bar 0 to 16bar
4	1.4408 A 351 CF8M	1.4408 A 351 CF8M	1.4401 AISI 316	1.4571 AISI 316 Ti	0 bis 16bar 0 to 16bar
5	1.0619 A 216 WCB	1.4408 A 351 CF8M	1.4401 AISI 316	1.4571 AISI 316 Ti	0 bis 16bar 0 to 16bar
6	CC333G (2.0975) C954	CC333G (2.0975) C954	CC333G (2.0975) C954	Inconel 600 (2.4816)	0 bis 16bar 0 to 16bar
7	1.4469 (Superduplex) A 890 Grade 5A	1.4469 (Superduplex) A 890 Grade 5A	1.4469 (Superduplex) A 890 Grade 5A	Inconel 600 (2.4816)	0 bis 16bar 0 to 16bar

Dichtung seal	Temperatur temperature	Leckrate* leakage*
Metallisch** metal seated	200°C	G
NBR	90°C	A
EPDM***	120°C	A
FKM	200°C	A

* nach EN 12266-1 / acc. to EN 12266-1

** bis 300°C mit Sonderabdichtung

*** by means of special sealing

*** Trinkwasserfreigabe nach WRAS bis +60°C

*** potable water approved by WRAS to +60°C

Nennweite size	A				B	C		D	E	KV-Wert Kv-value [m³/h]	Öffnungsdruck [mbar] opening pressure		
	PN 10	PN 16	PN 25	ANSI 150		EN 558-1	API 594				↔	↑	↓
DN50	107			101	70,5	43	60	28,8	19	63	~ 15	~ 20	~ 10
DN65	127			121	80	46	67	36,1	20	109	~ 15	~ 20	~ 10
DN80	142			134	98	64	73	43,4	28	172	~ 15	~ 20	~ 10
DN100	162		168	171	117	64	73	52,8	27	289	~ 15	~ 20	~ 10
DN125	192			193	145	70	-	65,7	30	476	~ 15	~ 20	~ 10
DN150	218			219	172	76	98	78,6	31	750	~ 15	~ 20	~ 10
DN200	273		276	221	89	127	104,4	33	1550	~ 15	~ 20	~ 10	
DN250	328		336	275,5	114	146	127	50	2880	~ 15	~ 20	-	
DN300	378	383	400	406	325,5	114	181	148,3	43	4100	~ 15	~ 20	-
DN350	438	444	448	360	127	184	172,4	45	5274	~ 15	~ 20	-	
DN400	489	495	511	410	140	191	197,4	52	8250	~ 15	~ 30	-	
DN450	539	555	555	546	467	152	203	217,8	58	10550	~ 15	~ 30	-
DN500	594	617	617	603	515	152	219	241	58	14500	~ 15	~ 30	-
DN600	695	734	730	714	624	178	222	295,4	73	24000	~ 15	~ 30	-
DN700	810	804	-	-	722	229	-	331	97	27000	~ 15	~ 40	-
DN800	917	911	-	-	827	241	-	381	95	31240	~ 15	~ 40	-
DN900	1016	1012	-	1044***	-	241	-	-	-	39539	~ 15	~ 40	-

* andere Flanschanschlusssmaße und/oder Baulängen können durch Zentrier- oder Adapterringe realisiert werden.

* different flange connection by means of center-rings, different face to face dimension by means of spacer-rings

** weitere Optionen auf Anfrage / further options on request

*** DN900 mit Flanschanschlusssmaß ANSI 125 / DN900 with flange connection ANSI 125