

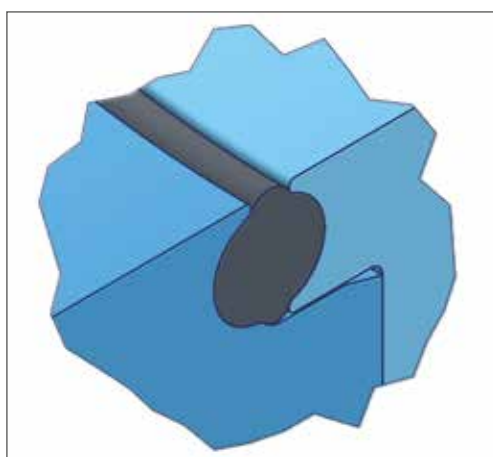
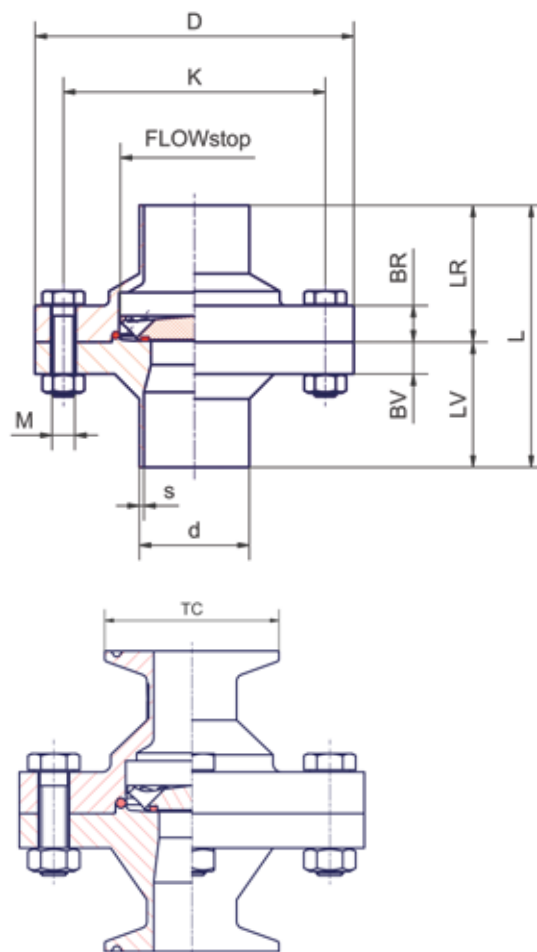


Rückschlagventil BioFlow VC

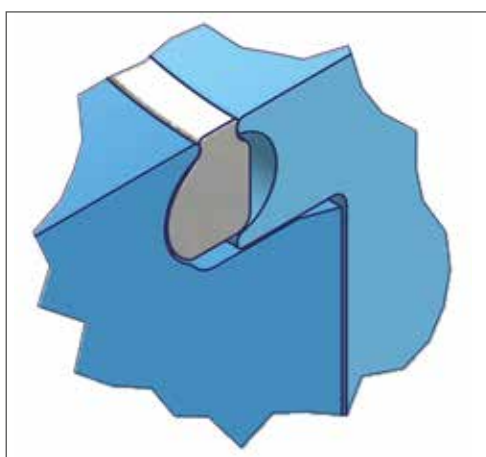

FLOWstop

Technische Daten	
Installation	Vertikal
Gehäusewerkstoff*	1.4435 / 316L
FLOWstop Werkstoff*	1.4435 / 316L mit einvulkanisierter Dichtung EPDM (FDA + USP Class VI) PTFE (FDA + USP Class VI)
Delta-Ferrit-Gehalt (Vormaterial)*	< 1%
Medienberührte Oberflächen*	Ra < 0,8 µm elektropoliert
Gehäuseabdichtung*	O-Ring EPDM (FDA + USP Class VI), BioConnect® CleanLip (Edelstahl-Dichtelement)
Maximal zulässiger Druck	PN16 (bei 20°C)
Öffnungsdruck	0,02 bar
Maximal zulässige Betriebstemperatur	-10°C bis +150°C
Anschlüsse*	Orbital-Anschweißenden nach DIN11866 Reihe A (DIN), Reihe B (ISO), Reihe C (ASME-BPE)
Zulassungen	TÜV-Bauteilprüfung (Gehäuse) EHEDG (Gehäuse)
* alternative Werkstoffe (z.B. 2.4602, 2.4605, 1.4539, 6Mo / UNS N08367, etc.), alternative Dichtungswerkstoffe zur Gehäuseabdichtung (z.B. Viton, Viton/FEP-ummantelt, PTFE, CleanLip®, etc.), sowie abweichende Anschlüsse, Oberflächengüten und Delta-Ferrit-Werte sind auf Anfrage lieferbar.	

Rückschlagventil BioFlow VC



BioConnect®



BioConnect® CleanLip

Rückschlagventil BioFlow VC, Gehäuseabdichtung BioConnect®, Rohrabmessungen nach DIN11866 Reihe A

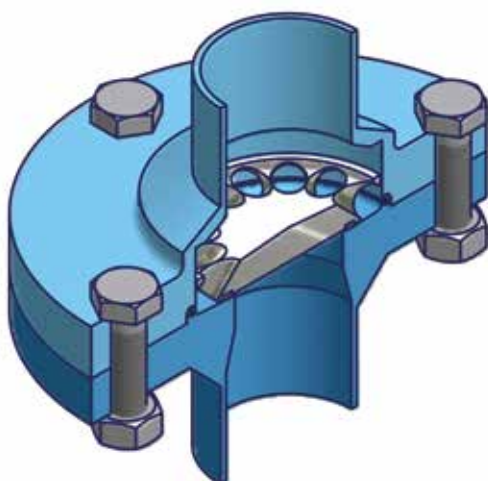
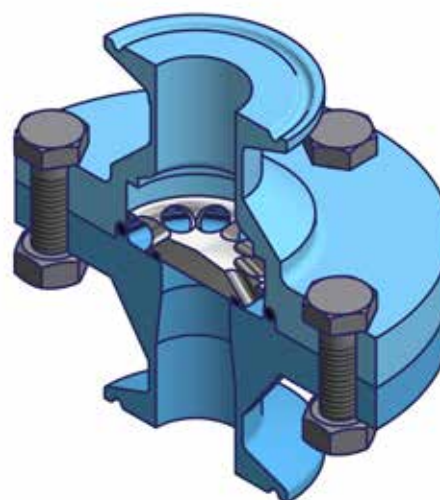
DN	d	s	D	K	L	LV	BV	LR	BR	M	FLOWstop	KV [m³/h] max.
8	10	1	100	80	100	45	10	55	12	4x M8x30	37	-
10	13	1,5	100	80	100	45	10	55	12	4x M8x30	37	-
15	19	1,5	100	80	102	50	10	52	12	4x M8x30	37	6,50
20	23	1,5	100	80	102	50	10	52	12	4x M8x30	37	-
25	29	1,5	100	80	112	55	10	57	12	4x M8x30	37	9,50
32	35	1,5	110	90	115	55	12	60	14	4x M8x35	55	-
40	41	1,5	110	90	112	55	12	57	14	4x M8x35	55	23,30
50	53	1,5	140	115	114	55	14	59	16	4x M10x40	65	34,40
65	70	2	175	150	155	70	16	85	18	8x M10x45	99	86,00
80	85	2	175	150	155	70	16	85	18	8x M10x45	99	86,00
100	104	2	215	190	188	88	16	100	18	8x M12x50	146,5	-

Rückschlagventil BioFlow VC, Gehäuseabdichtung BioConnect®, Rohrabmessungen nach DIN11866 Reihe B

DN	d	s	D	K	L	LV	BV	LR	BR	M	FLOWstop	KV [m³/h] max.
8	13,5	1,6	100	80	100	45	10	55	12	4x M8x30	37	-
10	17,2	1,6	100	80	102	50	10	52	12	4x M8x30	37	5,20
15	21,3	1,6	100	80	102	50	10	52	12	4x M8x30	37	-
20	26,9	1,6	100	80	112	55	10	57	12	4x M8x30	37	9,70
25	33,7	2	110	90	115	55	12	60	14	4x M8x40	55	20,70
32	42,4	2	110	90	115	55	12	60	14	4x M8x40	55	-
40	48,3	2	140	115	115	55	14	60	16	4x M10x55	65	34,40
50	60,3	2	175	150	160	70	16	90	18	4x M10x55	99	74,80
65	76,1	2	175	150	155	70	16	85	18	4x M10x55	99	86,0
80	88,9	2,3	175	150	155	70	16	85	18	6x M12x80	99	86,0
100	114,3	2,3	215	190	188	88	16	100	18	6x M12x80	146,5	-

Rückschlagventil BioFlow VC, Gehäuseabdichtung BioConnect®, Rohrabmessungen nach DIN11866 Reihe C

DN	d	s	D	K	L	LV	BV	LR	BR	TC	M	FLOWstop	KV [m³/h] max.
1/2"	12,7	1,65	100	80	100	45	10	55	12	25	4x M 8x30	37	3,10
3/4"	19,05	1,65	100	80	100	45	10	55	12	25	4x M 8x30	37	7,50
1"	25,4	1,65	100	80	112	55	10	57	12	50,5	4x M 8x30	37	8,40
1 1/2"	38,1	1,65	110	90	115	55	12	60	14	50,5	4x M 8x35	55	20,1
2"	50,8	1,65	110	90	115	55	12	60	14	64	4x M 8x35	55	18,3
2 1/2"	63,5	1,65	175	150	155	70	16	85	18	77,5	8x M 10x45	99	-
3"	76,2	1,65	175	150	155	70	16	85	18	91	8x M 10x45	99	-
4"	101,6	2,11	215	190	188	88	16	100	18	119	8x M 12x50	146,5	-


Rückschlagventil BioFlow VC
BioConnect®

KV-Wert unter Vorbehalt technischer
Änderungen