



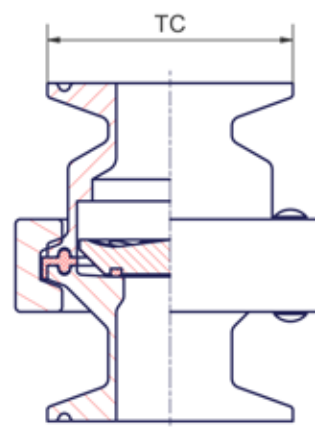
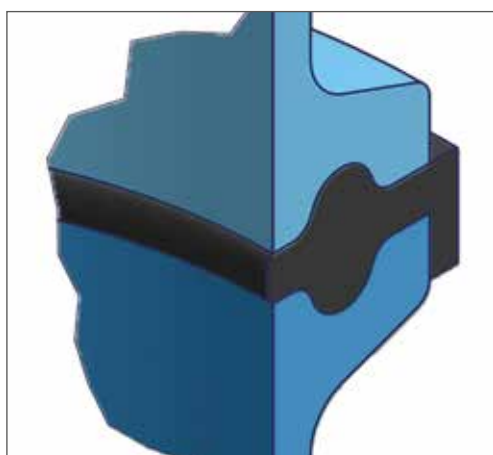
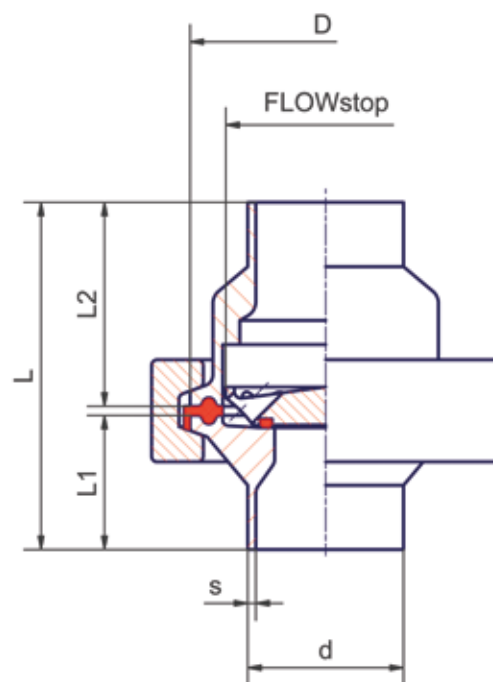
Rückschlagventil BioFlow TCVC



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 feinstgedreht
Gehäuseabdichtung*	Clampdichtung EPDM (FDA + USP Class VI), DIN32676 / ASME-BPE
Maximal zulässiger Druck	PN10 (bei 20°C)
Öffnungsdruck	0,02 bar
Maximal zulässige Betriebstemperatur	-10°C bis +150°C (bis 200°C bei Verwendung von PTFE für FLOWstop und Gehäuseabdichtung)
Anschlüsse*	Orbital-Anschweißenden nach DIN11866 Reihe A (DIN), Reihe B (ISO), Reihe C (ASME-BPE)
* alternative Werkstoffe (z.B. 2.4602, 2.4605, 1.4539, 6Mo / UNS N08367, Titan, etc.), alternative Dichtungswerkstoffe (z.B. Viton, Viton/FEP-ummantelt, PTFE, etc.), sowie abweichende Anschlüsse, Oberflächengüten und Delta-Ferrit-Werte sind auf Anfrage lieferbar.	

Rückschlagventil BioFlow TCVC



Rückschlagventil BioFlow TCVC, Rohrabmessungen nach DIN11866 Reihe A

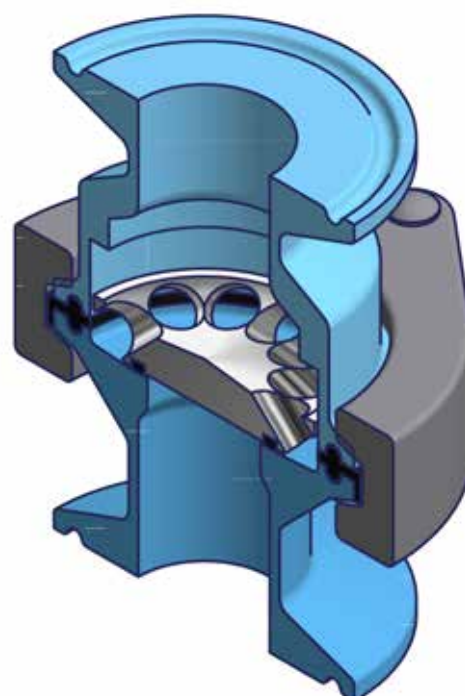
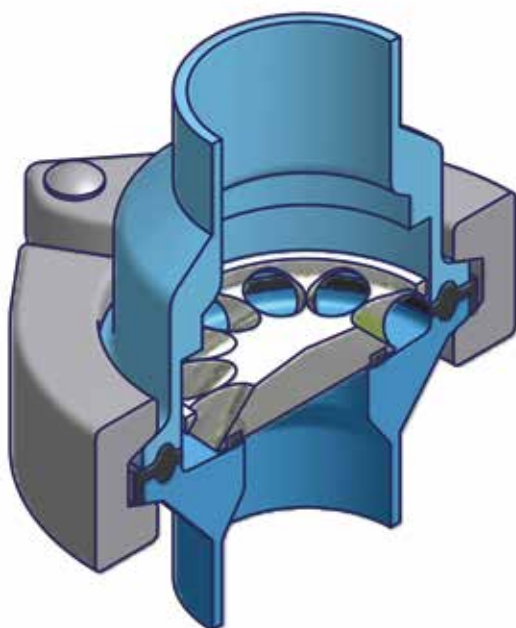
DN	d	s	D	ca. L	L1	L2	FLOWstop
8	10	1	50,5	65	25	38	37
10	13	1,5	50,5	65	25	38	37
15	19	1,5	50,5	65	25	38	37
20	23	1,5	50,5	65	25	38	37
25	29	1,5	50,5	65	25	38	37
32	35	1,5	50,5	65	25	38	37
40	41	1,5	77,5	75	30	43	55
50	53	1,5	91	75	30	43	65

Rückschlagventil BioFlow TCVC, Rohrabmessungen nach DIN11866 Reihe B

DN	d	s	D	ca. L	L1	L2	FLOWstop
8	13,5	1,6	50,5	65	25	38	37
10	17,2	1,6	50,5	65	25	38	37
15	21,3	1,6	50,5	65	25	38	37
20	26,9	1,6	50,5	65	25	38	37
25	33,7	2	50,5	65	25	38	37
32	42,4	2	77,5	75	30	43	55
40	48,3	2	77,5	75	30	43	55
50	60,3	2	130	112	45	65	99

Rückschlagventil BioFlow TCVC, Rohrabmessungen nach DIN11866 Reihe C

DN	d	s	D	ca. L	L1	L2	TC	FLOWstop
1/2"	12,7	1,65	50,5	67,8	37,8	30	50,5	37
3/4"	19,05	1,65	50,5	67,8	37,8	30	50,5	37
1"	25,4	1,65	50,5	67,8	35,8	32	50,5	37
1 1/2"	38,1	1,65	77,5	75,4	40,4	35	77,5	55
2"	50,8	1,65	77,5	83,1	48,1	35	77,5	55
2 1/2"	63,5	1,65	130	127,76	65	62,76	130	99
3"	76,2	1,65	130	127,76	65	62,76	130	99



Rückschlagventil BioFlow TCVC