



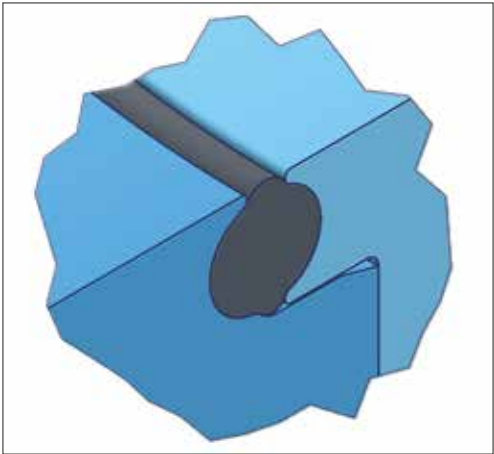
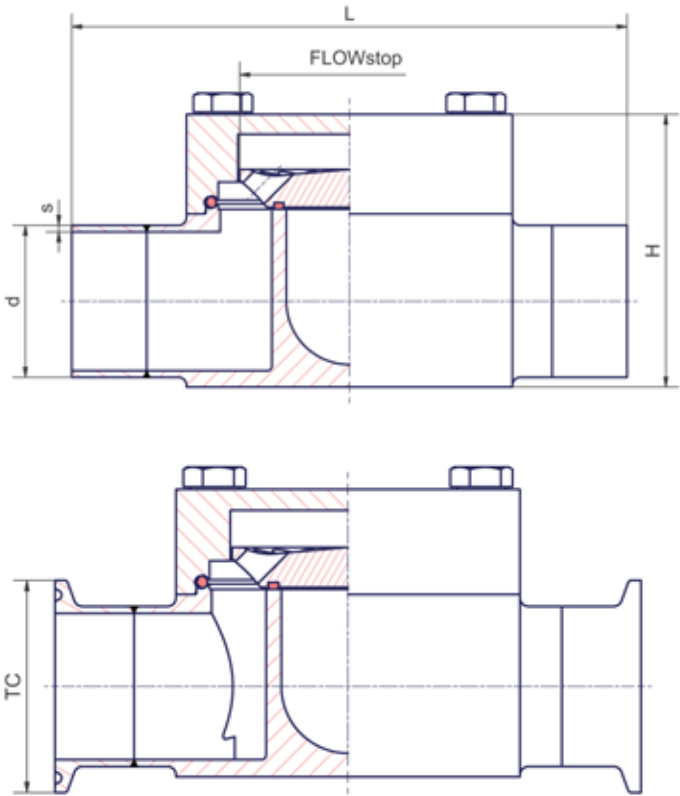
Rückschlagventil BioFlow HVC



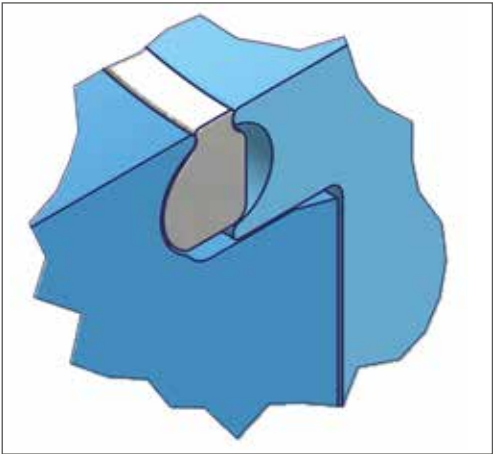
FLOWstop

Technische Daten	
Installation	Horizontal
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.	

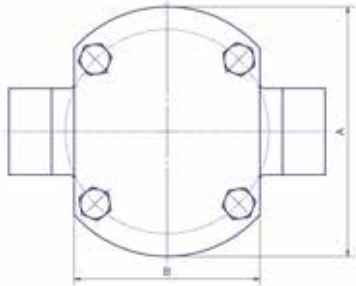
Rückschlagventil BioFlow HVC



BioConnect®



BioConnect® CleanLip



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

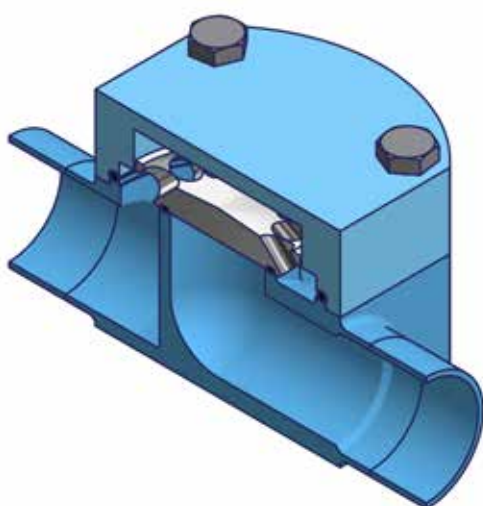
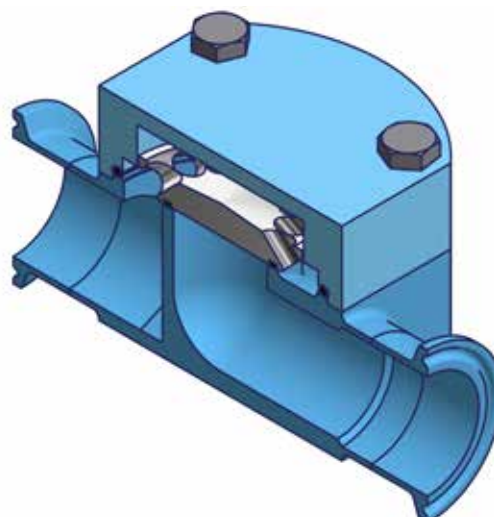
DN	d	s	L	A	H	B	M	FLOWstop	KV [m³/h] max.
10	13	1,5	101,6	80	38,7	61	4x M8x30	37	-
15	19	1,5	101,6	80	43,1	61	4x M8x30	37	5,50
20	23	1,5	101,6	80	47	61	4x M8x30	37	8,00
25	29	1,5	101,6	80	54,5	61	4x M8x30	37	8,00
32	35	1,5	139,7	110	65,5	82	4x M8x40	55	-
40	41	1,5	139,7	110	71,5	82	4x M8x40	55	19,80
50	53	1,5	160,2	120	85,1	93	4x M10x55	65	29,30
65	70	2	185	150	118,9	115	4x M10x55	99	-
80	85	2	244	218	161,3	170	6x M12x80	146,5	-
100	104	2	244	218	183,3	170	6x M12x80	146,5	-

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

DN	d	s	L	A	H	B	M	FLOWstop	KV [m³/h] max.
8	13,5	1,6	101,6	80	38,7	61	4x M8x30	37	-
10	17,2	1,6	101,6	80	41,2	61	4x M8x30	37	-
15	21,3	1,6	101,6	80	47,5	61	4x M8x30	37	-
20	26,9	1,6	101,6	80	51,5	61	4x M8x30	37	-
25	33,7	2	139,7	110	64,5	82	4x M8x40	55	-
32	42,4	2	139,7	110	74	82	4x M8x40	55	-
40	48,3	2	160,2	120	80,1	93	4x M10x55	65	-
50	60,3	2	185	150	118,9	115	4x M10x55	99	-
65	76,1	2	185	150	128,3	115	4x M10x55	99	53,2
80	88,9	2,3	244	218	161,3	170	6x M12x80	146,5	98,1
100	114,3	2,3	244	218	183,3	170	6x M12x80	146,5	131

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

DN	d	s	L	A	H	B	TC	M	FLOWstop	KV [m³/h] max.
1/2"	12,7	1,65	101,6	80	38,7	61	25	4x M8x30	37	2,60
3/4"	19,05	1,65	101,6	80	41,2	61	25	4x M8x30	37	5,60
1"	25,4	1,65	101,6	80	47,5	61	50,5	4x M8x30	37	7,40
1 1/2"	38,1	1,65	139,7	110	64,5	82	50,5	4x M8x40	55	20,2
2"	50,8	1,65	160,2	120	80,1	93	64	4x M10x55	65	28,7
2 1/2"	63,5	1,65	185	150	118,9	115	77,5	4x M10x55	99	53,2
3"	76,2	1,65	185	150	118,9	115	91	4x M10x55	99	52,9
4"	101,6	2,11	244	218	178,3	170	119	6x M12x80	146,5	-


Rückschlagventil BioFlow HVC
BioConnect®

KV-Wert unter Vorbehalt technischer
Änderungen