



Rückschlagventil BioFlow VC



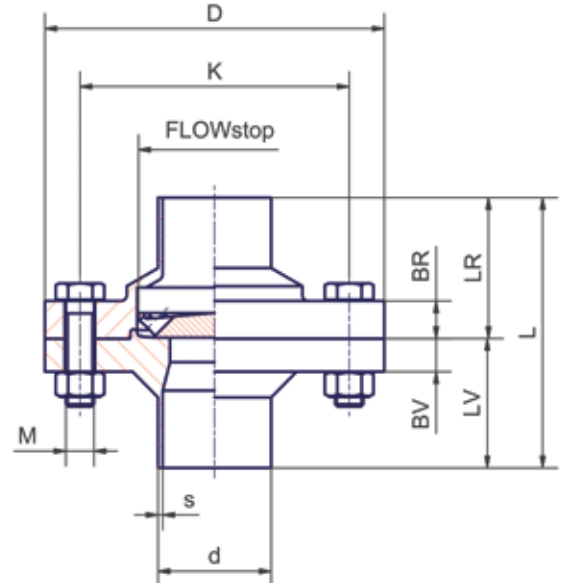
Rückschlagventil BioFlow HVC


FLOWstop

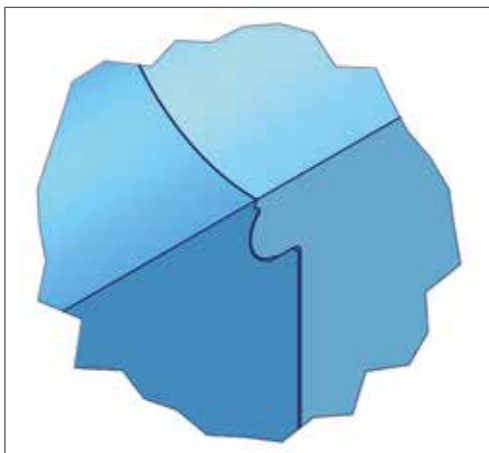
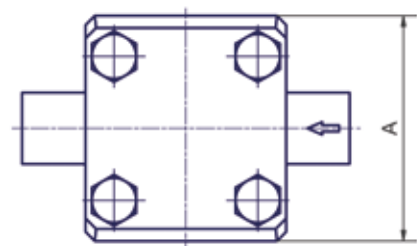
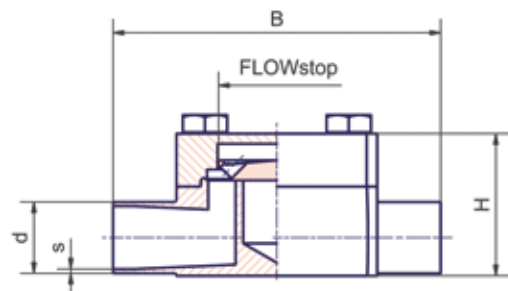
Technische Daten	
Installation	BioFlow VC: vertikal BioFlow HVC: horizontal
Gehäusewerkstoff*	1.4435 / 316L
FLOWstop Werkstoff*	1.4435 / 316L mit einvulkanisierter Dichtung EPDM (FDA + USP Class VI) PTFE (FDA + USP Class VI) 1.4435/316L elastomerfrei
Delta-Ferrit-Gehalt (Vormaterial)*	< 1%
Medienberührte Oberflächen*	Ra < 0,8 µm elektropoliert
Gehäuse- abdichtung*	elastomerfrei, NEUMO ConnectS®
Maximal zulässiger Druck	mit FLOWstop Ø 37 + 55 PN16 (bei 20°C) mit FLOWstop Ø 65 + 99 PN10 (bei 20°C)
Öffnungsdruck	0,02 bar
Maximal zulässige Betriebstemperatur	-10°C bis +200°C
Anschlüsse*	Orbital-Anschweißenden nach DIN11866 Reihe A (DIN), Reihe B (ISO), Reihe C (ASME-BPE)
Zulassungen	TÜV-Bauteilprüfung (Gehäuse) EHEDG (Gehäuse) TA-Luft (Gehäuse)

* alternative Werkstoffe (z.B. 1.4539, 6Mo / UNS N08367 etc.), größere Abmessungen, abweichende Anschlüsse, Oberflächengüten und Delta-Ferrit-Werte sind auf Anfrage lieferbar.

Rückschlagventil BioFlow VC



Rückschlagventil BioFlow HVC



ConnectS®

Rückschlagventil BioFlow VC / HVC, Gehäuseabdichtung ConnectS®, Rohrabmessungen nach DIN11866 Reihe A

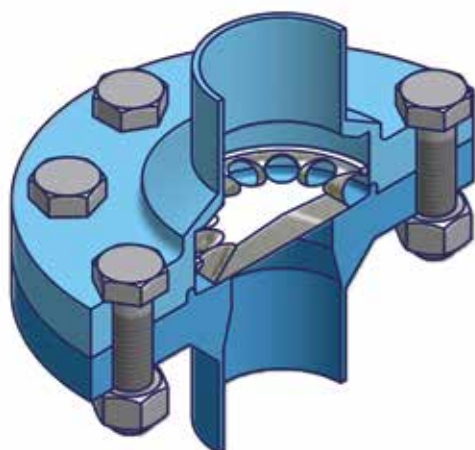
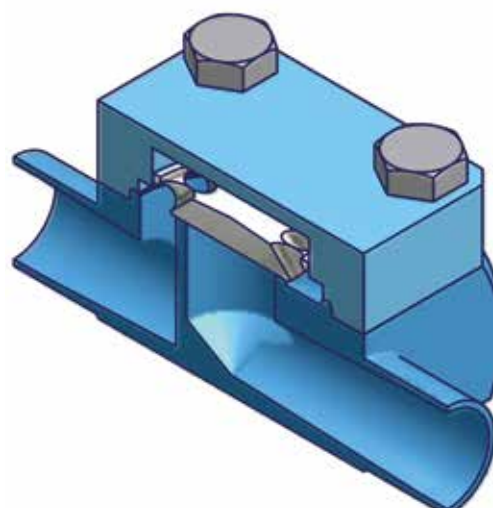
DN	d	s	D	K	L	LV	BV	LR	BR	M	A	B	H	FLOWstop VC	FLOWstop HVC
8	10	1	115	85	106	52	12	54	14	4x M 14x40	73,5	122	35	37	37
10	13	1,5	115	85	106	52	12	54	14	4x M 14x40	74,5	122	38,5	37	37
15	19	1,5	115	85	106	52	12	54	14	4x M 14x40	76	122	44	37	37
20	23	1,5	115	85	112	55	12	57	14	4x M 14x40	77	132	47,5	37	37
25	29	1,5	115	85	112	55	12	57	14	4x M 14x40	79,5	132	53,5	37	37
32	35	1,5	125	95	115	55	12	60	14	4x M 14x40	103	155	64,5	55	55
40	41	1,5	125	95	115	55	12	60	14	4x M 14x40	105,5	155	70,5	55	55
50	53	1,5	145	115	125	60	14	65	16	8x M 12x45	118	165	85,5	65	65

Rückschlagventil BioFlow VC / HVC, Gehäuseabdichtung ConnectS®, Rohrabmessungen nach DIN11866 Reihe B

DN	d	s	D	K	L	LV	BV	LR	BR	M	A	B	H	FLOWstop VC	FLOWstop HVC
8	13,5	1,6	115	85	106	52	12	54	14	4x M 14x40	74,5	122	38,5	37	37
10	17,2	1,6	115	85	106	52	12	54	14	4x M 14x40	75,5	130	42	37	37
15	21,3	1,6	115	85	106	52	12	54	14	4x M 14x40	76,5	140	45,5	37	37
20	26,9	1,6	115	85	106	52	12	54	14	4x M 14x40	78,5	140	51	37	37
25	33,7	2	125	95	115	55	12	60	14	4x M 14x40	102,5	155	63	55	55
32	42,4	2	125	95	115	55	12	60	14	4x M 14x40	106	155	72	55	55
40	48,3	2	145	115	115	55	14	60	16	8x M 12x45	115,5	165	81	65	65
50	60,3	2	180	150	160	70	16	90	18	8x M 12x50	122	165	93	99	65

Rückschlagventil BioFlow VC / HVC, Gehäuseabdichtung ConnectS®, Rohrabmessungen nach DIN11866 Reihe C

DN	d	s	D	K	L	LV	BV	LR	BR	M	A	B	H	FLOWstop VC	FLOWstop HVC
1/2"	12,7	1,65	115	85	106	52	12	54	14	4x M 14x40	74	122	37	37	37
3/4"	19,05	1,65	115	85	106	52	12	54	14	4x M 14x40	75,5	132	43	37	37
1"	25,4	1,65	115	85	112	55	12	57	14	4x M 14x40	78	132	50	37	37
1 1/2"	38,1	1,65	125	95	115	55	12	60	14	4x M 14x40	104	155	67,5	55	55
2"	50,8	1,65	145	115	125	60	14	65	16	8x M 12x45	117	165	83,5	65	65


Rückschlagventil BioFlow VC
ConnectS®

Rückschlagventil BioFlow HVC
ConnectS®