

FLECK Ventile

Selection Chart for Injectors and DLFC's and BLFC's

DLFC = Drain Line Flow Control

DF = co current

BLFC = Brine Line Flow Control

UF = counter current

Valvetype	Tanktype in Inch	Resinvolume Liter	Injektor		Flow Controller		
			DF Typ xx	UF Typ x	DLFC	BLFC DF	BLFC UF
4600+5600	6"	5 - 8	0	0	0,9	0,12	0,125
4600+5600	7"	9 - 14	0	0	1,2	0,25	0,25
4600+5600	8"	15 - 21	1	0	1,5	0,25	0,25
4600+5600	9"	22 - 28	1	0	2	0,25	0,25
4600+5600	10"	29 - 42	1	0	2,4	0,25	0,25
4600+5600	12"	43 - 56	2	1	3,5	0,5	0,5
4600+5600	13"	57 - 70	2	1	4	0,5	0,5
4600+5600	14"	71 - 85	3	2	5	1	1

6700+7600	4"	4		0	0,9	0,12	0,125
6700+7600	6"	5 - 8	0	0	0,9	0,12	0,125
6700+7600	7"	9 - 14	0	0	1,2	0,25	0,25
6700+7600	8"	15 - 21	1	0	1,5	0,25	0,25
6700+7600	9"	22 - 28	1	0	2	0,25	0,25
6700+7600	10"	29 - 42	1	0	2,4	0,25	0,25
6700+7600	12"	43 - 56	2	1	3,5	0,5	0,5
6700+7600	13"	57 - 70	2	1	4	0,5	0,5
6700+7600	14"	71 - 85	3	2	5	1	1

5000 *	6"	4	0	0	0,9	0,25	0,125
5000 *	6"	5 - 7	0	0	1,2	0,25	0,125
5000**	7"	8 - 14	0	0	1,2	0,25	0,125
5000 *	8"	9 - 21	1	0	1,5	0,25	0,125
5000**	9"	22 - 28	1	0	2	0,25	0,125
5000 *	10"	29 - 42	1	0	2,4	0,25	0,25
5000 *	12"	43 - 56	2	1	3,5	0,5	0,25
5000**	13"	57 - 70	2	1	4	0,5	0,25
5000**	14"	71 - 85	3	2	5	0,5	0,5
5000**	16"	86 - 113	3	2	7	0,5	0,5

* at 1,4 bar

** at 2 bar

9000	6"/7"	8 - 14	0		1,2	0,25	
9000	8"	9 - 21	1		1,6	0,25	
9000	9"	22 - 28	1		2	0,5	
9000	10"	29 - 42	1		2,4	0,5	
9000	12"	43 - 56	2		3,5	1	
9000	13"	57 - 70	2		4	1	
9000	14"	71 - 85	3		5	1	
9000	16"	86 - 113	3		7	1	

FLECK Ventile

Selection Chart for Injectors and DLFC's and BLFC's

Valvetype	Tanktype in Inch	Resinvolume Liter	Injektor		Flow Controller		
			DF Typ xx	UF Typ x	DLFC	BLFC DF	BLFC UF
2750/1600	10"	35 - 42	1	0	2,4	0,5	0,5
2750/1600	12"	43 - 56	2	1	3,5	0,5	0,5
2750/1600	14"	57 - 85	3	2	5	1	1
2750/1600	16"	86 - 113	4	3	7	1,2	0
2750/1700	16"	86 - 113	3C		7	1,2	
2750/1700	21"	114 - 198	4C	4C	10	2	2
2750/1700	24"	199 - 283	4C	4C	15	2	2
2750/1700	30"	284 - 425	5C	5C	25	4	4
2850/1600	10"	35 - 42	1		2,4	0,5	
2850/1600	12"	43 - 56	2		3,5	0,5	
2850/1600	14"	57 - 85	3		5	1	
2850/1600	16"	86 - 113	4		7	1	
2850/1700	16"	86 - 113	3C		7	1,2	
2850/1700	21"	114 - 198	4C		10	2	
2850/1700	24"	199 - 263	4C		15	2	
2850/1700	30"	284 - 425	5C		25	4	
2900/1600	14"	57 - 85	3	2	5	1	1
2900/1600	16"	86 - 113	4	3	7	1	1
2900/1700	16"	86 - 113	3C		7	1,2	
2900/1700	21"	114 - 198	4C	4C	10	2	2
2900/1700	22"	114 - 198	4C	4C	12	2	2
2900/1700	24"	199 - 283	4C	4C	15	2	2
2900/1700	30"	284 - 425	5C	5C	25	4	4
3150+3900	24"	283 - 424	4	4	20	2,0/5,0	2,0/5,0
3150+3900	30"	284 - 425	5	4	25	5	5
3150+3900	36"	426 - 565	6	5	35	5	5
3150+3900	42"	566 - 850	7	6	50	10	10
3150+3900	48"	851 - 1200	8	7	70	10	10
3150+3900	54"	1201 - 1550	9	8	80	10	10
3150+3900	60"	1551 - 2000	10	8	100	10	10
9500/1600	16"	86 - 113	4		7	1	
9500/1700	16"	86 - 113	3C		7	1,2	
9500/1700	21"	114 - 198	4C		10	2	
9500/1700	24"	198 - 283	4C		15	2	

Remark: INAQUA Vertriebsgesellschaft takes no liability or responsibility for information said in this document. The user/customer takes on his own risk, that the valves are right one for his specific use / application. The given figures are not to understand as warranty figures.