

Orifice Bohrung Diameter Ø mm.	Nozzle chart Fanjet nozzles										Volumenstromtabelle für Flachstrahldüsen										Nozzletabel voor vlakstraal nozzles										
	Pressure in Bar										Drück in Bar										Druk in bar										
	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
	Flow rate in ltr./min.										Durchflußmenge l/min										Verbruik in ltr./min.										
0,25	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	
0,30	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3
0,35	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2	
0,40	0,5	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,0	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2
0,45	0,7	1,0	1,4	1,7	1,9	2,2	2,4	2,5	2,7	2,9	3,0	3,2	3,3	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3
0,50	0,8	1,2	1,7	2,1	2,4	2,7	2,9	3,1	3,4	3,6	3,8	3,9	4,1	4,3	4,4	4,6	4,8	4,9	5,0	5,2	5,3	5,4	5,6	5,7	5,8	5,9	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5
0,55	1,0	1,4	2,0	2,5	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,3	4,5	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	5,9	6,1	6,3	6,4	6,6	6,7	6,9	7,0	7,2	7,3	7,5	7,6	7,7	7,9
0,60	1,2	1,7	2,4	3,0	3,4	3,8	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	5,7	5,9	6,2	6,4	6,6	6,8	7,1	7,3	7,5	7,7	7,8	8,0	8,2	8,4	8,6	8,7	8,9	9,1	9,2	9,4
0,65	1,4	2,0	2,8	3,5	4,0	4,5	4,9	5,3	5,7	6,0	6,4	6,7	7,0	7,2	7,5	7,8	8,0	8,3	8,5	8,8	9,0	9,2	9,4	9,6	9,8	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8	11,0
0,70	1,6	2,3	3,3	4,0	4,7	5,2	5,7	6,2	6,6	7,0	7,4	7,7	8,1	8,4	8,7	9,0	9,3	9,6	9,9	10,2	10,4	10,7	10,9	11,2	11,4	11,6	11,9	12,1	12,3	12,5	12,8
0,75	1,9	2,7	3,8	4,6	5,3	6,0	6,6	7,1	7,6	8,0	8,5	8,9	9,3	9,6	10,0	10,4	10,7	11,0	11,3	11,7	12,0	12,3	12,5	12,8	13,1	13,4	13,6	13,9	14,2	14,4	14,6
0,80	2,2	3,0	4,3	5,3	6,1	6,8	7,5	8,1	8,6	9,1	9,6	10,1	10,5	11,0	11,4	11,8	12,2	12,5	12,9	13,3	13,6	13,9	14,3	14,6	14,9	15,2	15,5	15,8	16,1	16,4	16,7
0,85	2,4	3,4	4,9	6,0	6,9	7,7	8,4	9,1	9,7	10,3	10,9	11,4	11,9	12,4	12,9	13,3	13,7	14,2	14,6	15,0	15,4	15,7	16,1	16,5	16,8	17,2	17,5	17,9	18,2	18,5	18,8
0,90	2,7	3,9	5,4	6,7	7,7	8,6	9,4	10,2	10,9	11,6	12,2	12,8	13,3	13,9	14,4	14,9	15,4	15,9	16,3	16,8	17,2	17,7	18,1	18,5	18,9	19,3	19,6	20,0	20,4	20,7	21,1
0,95	3,0	4,3	6,1	7,4	8,6	9,6	10,5	11,4	12,1	12,9	13,6	14,2	14,9	15,5	16,1	16,6	17,2	17,7	18,2	18,7	19,2	19,7	20,1	20,6	21,0	21,5	21,9	22,3	22,7	23,1	23,5
1,00	3,4	4,8	6,7	8,2	9,5	10,6	11,6	12,6	13,4	14,3	15,0	15,8	16,5	17,1	17,8	18,4	19,0	19,6	20,2	20,7	21,3	21,8	22,3	22,8	23,3	23,8	24,2	24,7	25,2	25,6	26,0
1,10	4,1	5,8	8,1	10,0	11,5	12,9	14,1	15,2	16,3	17,3	18,2	19,1	19,9	20,7	21,5	22,3	23,0	23,7	24,4	25,1	25,7	26,4	27,0	27,6	28,2	28,8	29,3	29,9	30,4	31,0	31,5
1,20	4,8	6,8	9,7	11,9	13,7	15,3	16,8	18,1	19,4	20,5	21,7	22,7	23,7	24,7	25,6	26,5	27,4	28,2	29,1	29,8	30,6	31,4	32,1	32,8	33,5	34,2	34,9	35,6	36,2	36,9	37,5
1,30	5,7	8,0	11,4	13,9	16,1	18,0	19,7	21,3	22,7	24,1	25,4	26,7	27,8	29,0	30,1	31,1	32,1	33,1	34,1	35,0	35,9	36,8	37,7	38,5	39,4	40,2	41,0	41,8	42,5	43,3	44,0
1,40	6,6	9,3	13,2	16,1	18,6	20,8	22,8	24,7	26,4	28,0	29,5	30,9	32,3	33,6	34,9	36,1	37,3	38,4	39,5	40,6	41,7	42,7	43,7	44,7	45,7	46,6	47,5	48,4	49,3	50,2	51,0
1,50	7,6	10,7	15,1	18,5	21,4	23,9	26,2	28,3	30,3	32,1	33,8	35,5	37,1	38,6	40,0	41,4	42,8	44,1	45,4	46,6	47,8	49,0	50,2	51,3	52,4	53,5	54,6	55,6	56,6	57,6	58,6
1,60	8,6	12,2	17,2	21,1	24,3	27,2	29,8	32,2	34,4	36,5	38,5	40,4	42,2	43,9	45,5	47,1	48,7	50,2	51,6	53,1	54,4	55,8	57,1	58,4	59,6	60,9	62,1	63,3	64,4	65,6	66,7
1,70	9,7	13,7	19,4	23,8	27,5	30,7	33,7	36,4	38,9	41,2	43,5	45,6	47,6	49,5	51,4	53,2	55,0	56,7	58,3	59,9	61,5	63,0	64,5	65,9	67,3	68,7	70,1	71,4	72,7	74,0	75,3
1,80	10,9	15,4	21,8	26,7	30,8	34,4	37,7	40,8	43,6	46,2	48,7	51,1	53,4	55,5	57,6	59,7	61,6	63,5	65,4	67,2	68,9	70,6	72,3	73,9	75,5	77,0	78,6	80,1	81,5	83,0	84,4
1,90	12,1	17,2	24,3	29,7	34,3	38,4	42,0	45,4	48,6	51,5	54,3	56,9	59,5	61,9	64,2	66,5	68,7	70,8	72,8	74,8	76,8	78,7	80,5	82,3	84,1	85,8	87,5	89,2	90,8	92,4	94,0
2,00	13,4	19,0	26,9	32,9	38,0	42,5	46,6	50,3	53,8	57,1	60,1	63,1	65,9	68,6	71,2	73,7	76,1	78,4	80,7	82,9	85,1	87,2	89,2	91,2	93,2	95,1	97,0	98,8	100,6	102,4	104,2
2,10	14,8	21,0	29,7	36,3	41,9	46,9	51,4	55,5	59,3	62,9	66,3	69,5	72,6	75,6	78,5	81,2	83,9	86,5	89,0	91,4	93,8	96,1	98,4	100,6	102,7	104,8	106,9	109,0	111,0	112,9	114,9
2,20	16,3	23,0	32,5	39,9	46,0	51,5	56,4	60,9	65,1	69,0	72,8	76,3	79,7	83,0	86,1	89,1	92,1	94,9	97,6	100,3	102,9	105,5	107,9	110,4	112,7	115,1	117,3	119,6	121,8	123,9	126,1
2,30	17,8	25,2	35,6	43,6	50,3	56,2	61,6	66,6	71,1	75,5	79,5	83,4	87,1	90,7	94,1	97,4	100,6	103,7	106,7	109,6	112,5	115,3	118,0	120,6	123,2	125,8	128,3	130,7	133,1	135,5	137,8
2,40	19,4	27,4	38,7	47,4	54,8	61,2	67,1	72,5	77,5	82,2	86,6	90,8	94,9	98,8	102,5	106,1	109,6	112,9	116,2	119,4	122,5	125,5	128,5	131,4	134,2	136,9	139,7	142,3	144,9	147,5	150,0
2,50	21,0	29,7	42,0	51,5	59,4	66,5	72,8	78,6	84,1	89,2	94,0	98,6	102,9	107,2	111,2	115,1	118,9	122,5	126,1	129,5	132,9	136,2	139,4	142,5	145,6	148,6	151,5	154,4	157,3	160,0	162,8
2,60	22,7	32,1	45,5	55,7	64,3	71,9	78,7	85,0	90,9	96,4	101,6	106,6	111,3	115,9	120,3	124,5	128,6	132,5	136,4	140,1	143,8	147,3	150,8	154,2	157,5	160,7	163,9	167,0	170,1	173,1	176,1
2,70	24,5	34,7	49,0	60,0	69,3	77,5	84,9	91,7	98,0	104,0	109,6	115,0	120,1	125,0	129,7	134,3	138,7	142,9	147,1	151,1	155,0	158,9	162,6	166,2	169,8	173,3	176,8	180,1	183,4	186,7	189,9
2,80	26,4	37,3	52,7	64,6	74,6	83,4	91,3	98,6	105,4	111,8	117,9	123,6	129,1	134,4	139,5	144,4	149,1	153,7	158,2	162,5	166,7	170,8	174,9	178,8	182,6	186,4	190,1	193,7	197,3	200,8	204,2
2,90	28,3	40,0	56,6	69,3	80,0	89,4	98,0	105,8	113,1	120,0	126,5	132,6	138,5	144,2	149,6	154,9	160,0	164,9	169,7	174,3	178,8	183,3	187,6	191,8	195,9	199,9	203,9	207,8	211,6	215,4	219,0
3,00	30,3	42,8	60,5	74,1	85,6	95,7	104,8	113,2	121,0	128,4	135,3	141,9	148,2	154,3	160,1	165,7	171,2	176,4	181,6	186,5	191,4	196,1	200,7	205,2	209,7	214,0	218,2	222,4	226,4	230,5	234,4
3,10	32,3	45,7	64,6	79,1	91,4	102,2	111,9	120,9	129,2	137,1	144,5	151,6	158,3	164,8	171,0	177,0	182,8	188,4	193,9	199,2	204,4	209,4	214,3	219,1	223,9	228,5	233,0	237,4	241,8	246,1	250,3
3,20	34,4	48,7	68,9	84,3	97,4	108,9	119,3	128,8	137,7	146,1	154,0	161,5	168,7	175,6	182,2	188,6	194,8	200,8	206,6	212,2	217,8	223,1	228,4	233,5	238,5	243,5	248,3	253,0	257,6	262,1	266,7
3,30	36,6	51,8	73,2	89,7	103,6	115,8	126,8	137,0	146,5	155,3	163,7	171,7	179,4	186,7	193,8	200,6	207,1	213,5	219,7	225,7	231,6	237,3	242,9	248,3	253,7	258,9	264,0	269,1	274,0	278,9	283,6
3,40	38,9	55,0	77,7	95,2	109,9	122,9	134,6	145,4	155,5	164,9	173,8	182,3	190,4	198,2	205,7	212,9	219,9	226,6	233,2	239,6	245,8	251,9	257,8	263,6	269,3	274,8	280,3	285,6	290,9	296,0	301,1
3,50	41,2	58,2	82,4	100,9	116,5	130,2	142,7	154,1	164,8	174,7	184,2	193,2	201,8	210,0	217,9	225,6	233,0	240,2	247,1	253,9	260,										