

Orifice Bohrung Diameter Ø mm.	Nozzle chart Roundjet nozzles with cone									Volumenstromtabelle für Rundstrahl Düsen mit Einlaufkonus										Nozzletabel voor rondstraal nozzles met inloepkonus											
	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.											
0,15	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8
0,20	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	
0,25	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	
0,30	0,4	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	
0,35	0,5	0,8	1,1	1,3	1,6	1,7	1,9	2,1	2,2	2,3	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	
0,40	0,7	1,0	1,4	1,8	2,0	2,3	2,5	2,7	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	
0,45	0,9	1,3	1,8	2,2	2,6	2,9	3,1	3,4	3,6	3,9	4,1	4,3	4,4	4,6	4,8	5,0	5,1	5,3	5,4	5,6	5,7	5,9	6,0	6,2	6,3	6,4	6,5	6,7	6,8	6,9	
0,50	1,1	1,6	2,2	2,7	3,2	3,5	3,9	4,2	4,5	4,8	5,0	5,3	5,5	5,7	5,9	6,1	6,3	6,5	6,7	6,9	7,1	7,3	7,4	7,6	7,8	7,9	8,1	8,2	8,4	8,5	
0,55	1,4	1,9	2,7	3,3	3,8	4,3	4,7	5,1	5,4	5,8	6,1	6,4	6,6	6,9	7,2	7,4	7,7	7,9	8,1	8,4	8,6	8,8	9,0	9,2	9,4	9,6	9,8	10,0	10,1	10,3	
0,60	1,6	2,3	3,2	4,0	4,6	5,1	5,6	6,0	6,5	6,8	7,2	7,6	7,9	8,2	8,5	8,8	9,1	9,4	9,7	9,9	10,2	10,5	10,7	10,9	11,2	11,4	11,6	11,9	12,1	12,3	
0,65	1,9	2,7	3,8	4,6	5,4	6,0	6,6	7,1	7,6	8,0	8,5	8,9	9,3	9,7	10,0	10,4	10,7	11,0	11,4	11,7	12,0	12,3	12,6	12,8	13,1	13,4	13,7	13,9	14,2	14,4	
0,70	2,2	3,1	4,4	5,4	6,2	6,9	7,6	8,2	8,8	9,3	9,8	10,3	10,8	11,2	11,6	12,0	12,4	12,8	13,2	13,5	13,9	14,2	14,6	14,9	15,2	15,5	15,8	16,1	16,4	16,7	
0,75	2,5	3,6	5,0	6,2	7,1	8,0	8,7	9,4	10,1	10,7	11,3	11,8	12,4	12,9	13,3	13,8	14,3	14,7	15,1	15,5	15,9	16,3	16,7	17,1	17,5	17,8	18,2	18,5	18,9	19,2	
0,80	2,9	4,1	5,7	7,0	8,1	9,1	9,9	10,7	11,5	12,2	12,8	13,5	14,1	14,6	15,2	15,7	16,2	16,7	17,2	17,7	18,1	18,6	19,0	19,5	19,9	20,3	20,7	21,1	21,5	21,9	
0,85	3,2	4,6	6,5	7,9	9,2	10,2	11,2	12,1	13,0	13,7	14,5	15,2	15,9	16,5	17,1	17,7	18,3	18,9	19,4	20,0	20,5	21,0	21,5	22,0	22,4	22,9	23,4	23,8	24,2	24,7	
0,90	3,6	5,1	7,3	8,9	10,3	11,5	12,6	13,6	14,5	15,4	16,2	17,0	17,8	18,5	19,2	19,9	20,5	21,2	21,8	22,4	23,0	23,5	24,1	24,6	25,2	25,7	26,2	26,7	27,2	27,7	
0,95	4,0	5,7	8,1	9,9	11,4	12,8	14,0	15,1	16,2	17,2	18,1	19,0	19,8	20,6	21,4	22,2	22,9	23,6	24,3	24,9	25,6	26,2	26,8	27,4	28,0	28,6	29,2	29,7	30,3	30,8	
1,00	4,5	6,3	9,0	11,0	12,7	14,2	15,5	16,8	17,9	19,0	20,0	21,0	22,0	22,9	23,7	24,6	25,4	26,1	26,9	27,6	28,4	29,1	29,7	30,4	31,1	31,7	32,3	32,9	33,5	34,1	
1,10	5,4	7,7	10,8	13,3	15,3	17,2	18,8	20,3	21,7	23,0	24,3	25,4	26,6	27,7	28,7	29,7	30,7	31,6	32,5	33,4	34,3	35,2	36,0	36,8	37,6	38,4	39,1	39,9	40,6	41,3	
1,20	6,5	9,1	12,9	15,8	18,3	20,4	22,4	24,2	25,8	27,4	28,9	30,3	31,6	32,9	34,2	35,4	36,5	37,6	38,7	39,8	40,8	41,8	42,8	43,8	44,7	45,6	46,6	47,4	48,3	49,2	
1,30	7,6	10,7	15,2	18,6	21,4	24,0	26,2	28,3	30,3	32,1	33,9	35,5	37,1	38,6	40,1	41,5	42,9	44,2	45,5	46,7	47,9	49,1	50,3	51,4	52,5	53,6	54,6	55,7	56,7	57,7	
1,40	8,8	12,4	17,6	21,5	24,9	27,8	30,4	32,9	35,1	37,3	39,3	41,2	43,0	44,8	46,5	48,1	49,7	51,2	52,7	54,2	55,6	56,9	58,3	59,6	60,9	62,1	63,4	64,6	65,8	66,9	
1,50	10,1	14,3	20,2	24,7	28,5	31,9	34,9	37,7	40,3	42,8	45,1	47,3	49,4	51,4	53,4	55,2	57,1	58,8	60,5	62,2	63,8	65,4	66,9	68,4	69,9	71,3	72,7	74,1	75,5	76,8	
1,60	11,5	16,2	23,0	28,1	32,5	36,3	39,8	42,9	45,9	48,7	51,3	53,8	56,2	58,5	60,7	62,9	64,9	66,9	68,9	70,7	72,6	74,4	76,1	77,8	79,5	81,2	82,8	84,3	85,9	87,4	
1,70	13,0	18,3	25,9	31,7	36,6	41,0	44,9	48,5	51,8	55,0	57,9	60,8	63,5	66,1	68,6	71,0	73,3	75,5	77,7	79,9	81,9	84,0	85,9	87,9	89,8	91,6	93,4	95,2	97,0		
1,80	14,5	20,5	29,1	35,6	41,1	45,9	50,3	54,3	58,1	61,6	65,0	68,1	71,1	74,1	76,9	79,6	82,2	84,7	87,2	89,5	91,9	94,1	96,3	98,5	100,6	102,7	104,7	106,7	108,7	110,6	
1,90	16,2	22,9	32,4	39,6	45,8	51,2	56,1	60,6	64,7	68,7	72,4	75,9	79,3	82,5	85,6	88,6	91,5	94,4	97,1	99,8	102,4	104,9	107,4	109,8	112,1	114,4	116,7	118,9	121,1	123,3	
2,00	17,9	25,4	35,9	43,9	50,7	56,7	62,1	67,1	71,7	76,1	80,2	84,1	87,8	91,4	94,9	98,2	101,4	104,6	107,6	110,5	113,4	116,2	118,9	121,6	124,2	126,8	129,3	131,8	134,2	136,6	
2,10	19,8	28,0	39,5	48,4	55,9	62,5	68,5	74,0	79,1	83,9	88,4	92,7	96,9	100,8	104,6	108,3	111,8	115,3	118,6	121,9	125,0	128,1	131,1	134,1	137,0	139,8	142,6	145,3	147,9	150,6	
2,20	21,7	30,7	43,4	53,1	61,4	68,6	75,2	81,2	86,8	92,1	97,0	101,8	106,3	110,6	114,8	118,8	122,7	126,5	130,2	133,8	137,2	140,6	143,9	147,2	150,3	153,4	156,5	159,4	162,4	165,2	
2,30	23,7	33,5	47,4	58,1	67,1	75,0	82,2	88,7	94,9	100,6	106,1	111,2	116,2	120,9	125,5	129,9	134,2	138,3	142,3	146,2	150,0	153,7	157,3	160,8	164,3	167,7	171,0	174,3	177,5	180,6	
2,40	25,8	36,5	51,6	63,3	73,0	81,7	89,5	96,6	103,3	109,6	115,5	121,1	126,5	131,7	136,6	141,4	146,1	150,6	154,9	159,2	163,3	167,3	171,3	175,1	178,9	182,6	186,2	189,8	193,2	196,7	
2,50	28,0	39,6	56,0	68,6	79,3	88,6	97,1	104,8	112,1	118,9	125,3	131,4	137,3	142,9	148,3	153,5	158,5	163,4	168,1	172,7	177,2	181,6	185,9	190,0	194,1	198,1	202,0	205,9	209,7	213,4	
2,60	30,3	42,9	60,6	74,2	85,7	95,8	105,0	113,4	121,2	128,6	135,5	142,1	148,5	154,5	160,4	166,0	171,4	176,7	181,8	186,8	191,7	196,4	201,0	205,5	210,0	214,3	218,5	222,7	226,8	230,8	
2,70	32,7	46,2	65,4	80,1	92,4	103,3	113,2	122,3	130,7	138,7	146,2	153,3	160,1	166,6	172,9	179,0	184,9	190,6	196,1	201,5	206,7	211,8	216,8	221,7	226,4	231,1	235,7	240,2	244,6	248,9	
2,80	35,1	49,7	70,3	86,1	99,4	111,1	121,8	131,5	140,6	149,1	157,2	164,9	172,2	179,2	186,0	192,5	198,8	204,9	210,9	216,7	222,3	227,8	233,1	238,4	243,5	248,5	253,4	258,3	263,0	267,7	
2,90	37,7	53,3	75,4	92,4	106,6	119,2	130,6	141,1	150,8	160,0	168,6	176,8	184,7	192,2	199,5	206,5	213,3	219,8	226,2	232,4	238,5	244,3	250,1	255,7	261,2	266,6	271,9	277,1	282,1	287,1	
3,00	40,3	57,1	80,7	98,8	114,1	127,6	139,8	151,0	161,4	171,2	180,4	189,2	197,7	205,7	213,5	221,0	228,2	235,3	242,1	248,7	255,2	261,5	267,6	273,7	279,5	285,3	291,0	296,5	301,9	307,3	
3,10	43,1	60,9	86,2	105,5	121,9	136,2	149,2	161,2	172,3	182,8	192,7	202,1	211,1	219,7	228,0	236,0	243,7	251,2	258,5	265,6	272,5	279,2	285,8	292,2	298,5	304,6	310,7	316,6	322,4	328,1	
3,20	45,9	64,9	91,8	112,4	129,8	145,2	159,0	171,8	183,6	194,8	205,3	215,3	224,9	234,1	242,9	251,4	259,7	267,7	275,4	283,0	290,3	297,5	304,5	311,4	318,0	324,6	331,0	337,3	343,5	349,6	
3,30	48,8	69,0	97,6	119,6	138,1	154,4	169,1	182,7	195,3	207,1	218,3	229,0	239,2	248,9	258,3	267,4	276,2	284,7	292,9	300,9	308,8	316,4	323,8	331,1	338,2	345,2	352,0	358,8	365,3	371,8	
3,40	51,8	73,3	103,6	126,9	146,6	163,9	179,5	193,9	207,3	219,9	231,8	243,1	253,9	264,3	274,2	283,9	293,2	302,2	310,9	319,5	327										