

Düsentrabelle Form 19, Nozzle chart Form 19 Fan Jet

Volumenstromtabelle für Flachstrahldüsen										
Entspricht einer Bohrung von Ø	Druck in Bar									
	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900
	Durchflußmenge l/min									
0,25	0,19	0,27	0,39	0,48	0,55	0,61	0,67	0,73	0,78	0,82
0,30	0,28	0,39	0,56	0,68	0,79	0,88	0,97	1,05	1,12	1,18
0,35	0,38	0,54	0,76	0,93	1,08	1,20	1,32	1,42	1,52	1,61
0,40	0,50	0,70	0,99	1,22	1,40	1,57	1,72	1,86	1,99	2,11
0,45	0,63	0,89	1,26	1,54	1,78	1,99	2,18	2,35	2,51	2,67
0,50	0,78	1,10	1,55	1,90	2,19	2,45	2,69	2,90	3,10	3,29
0,55	0,94	1,33	1,88	2,30	2,66	2,97	3,25	3,51	3,75	3,98
0,60	1,12	1,58	2,23	2,74	3,16	3,53	3,87	4,18	4,47	4,74
0,65	1,31	1,85	2,62	3,21	3,71	4,15	4,54	4,91	5,24	5,56
0,70	1,52	2,15	3,04	3,72	4,30	4,81	5,27	5,69	6,08	6,45
0,75	1,75	2,47	3,49	4,28	4,94	5,52	6,05	6,53	6,98	7,41
0,80	1,99	2,81	3,97	4,86	5,62	6,28	6,88	7,43	7,94	8,43
0,85	2,24	3,17	4,48	5,49	6,34	7,09	7,77	8,39	8,97	9,51
0,90	2,51	3,55	5,03	6,16	7,11	7,95	8,71	9,41	10,05	10,66
0,95	2,80	3,96	5,60	6,86	7,92	8,86	9,70	10,48	11,20	11,88
1,00	3,10	4,39	6,21	7,60	8,78	9,81	10,75	11,61	12,41	13,17
1,10	3,75	5,31	7,51	9,20	10,62	11,87	13,01	14,05	15,02	15,93
1,20	4,47	6,32	8,94	10,95	12,64	14,13	15,48	16,72	17,87	18,96
1,30	5,24	7,42	10,49	12,85	14,83	16,58	18,17	19,62	20,98	22,25
1,40	6,08	8,60	12,16	14,90	17,20	19,23	21,07	22,76	24,33	25,81
1,50	6,98	9,87	13,96	17,10	19,75	22,08	24,19	26,13	27,93	29,62
1,60	7,94	11,23	15,89	19,46	22,47	25,12	27,52	29,72	31,78	33,70
1,70	8,97	12,68	17,94	21,97	25,37	28,36	31,07	33,56	35,87	38,05
1,80	10,05	14,22	20,11	24,63	28,44	31,80	34,83	37,62	40,22	42,66
1,90	11,20	15,84	22,41	27,44	31,69	35,43	38,81	41,92	44,81	47,53
2,00	12,41	17,55	24,83	30,41	35,11	39,25	43,00	46,45	49,65	52,66
2,10	13,69	19,35	27,37	33,52	38,71	43,28	47,41	51,21	54,74	58,06
2,20	15,02	21,24	30,04	36,79	42,48	47,50	52,03	56,20	60,08	63,72
2,30	16,42	23,22	32,83	40,21	46,43	51,91	56,87	61,42	65,66	69,65
2,40	17,87	25,28	35,75	43,78	50,56	56,52	61,92	66,88	71,50	75,84
2,50	19,40	27,43	38,79	47,51	54,86	61,33	67,19	72,57	77,58	82,29
2,60	20,98	29,67	41,96	51,39	59,33	66,34	72,67	78,49	83,91	89,00
2,70	22,62	31,99	45,25	55,41	63,99	71,54	78,37	84,65	90,49	95,98
2,80	24,33	34,41	48,66	59,59	68,81	76,94	84,28	91,03	97,32	103,22
2,90	26,10	36,91	52,20	63,93	73,82	82,53	90,41	97,65	104,39	110,73
3,00	27,93	39,50	55,86	68,41	79,00	88,32	96,75	104,50	111,72	118,49
3,10	29,82	42,17	59,64	73,05	84,35	94,31	103,31	111,58	119,29	126,52
3,20	31,78	44,94	63,55	77,84	89,88	100,49	110,08	118,90	127,11	134,82
3,30	33,79	47,79	67,59	82,78	95,58	106,87	117,07	126,45	135,18	143,38
3,40	35,87	50,73	71,75	87,87	101,47	113,44	124,27	134,23	143,49	152,20
3,50	38,01	53,76	76,03	93,12	107,52	120,21	131,69	142,24	152,06	161,28
3,60	40,22	56,88	80,44	98,51	113,75	127,18	139,32	150,48	160,87	170,63
3,70	42,48	60,08	84,97	104,06	120,16	134,34	147,17	158,96	169,93	180,24
3,80	44,81	63,37	89,62	109,76	126,74	141,70	155,23	167,67	179,24	190,12
3,90	47,20	66,75	94,40	115,62	133,50	149,26	163,51	176,61	188,80	200,25
4,00	49,65	70,22	99,30	121,62	140,44	157,01	172,00	185,78	198,61	210,65
4,10	52,17	73,77	104,33	127,78	147,55	164,96	180,71	195,19	208,66	221,32
4,20	54,74	77,42	109,48	134,09	154,83	173,11	189,63	204,82	218,96	232,25
4,30	57,38	81,15	114,76	140,55	162,29	181,45	198,77	214,69	229,52	243,44
4,40	60,08	84,96	120,16	147,16	169,93	189,99	208,12	224,79	240,31	254,89
4,50	62,84	88,87	125,68	153,93	177,74	198,72	217,69	235,13	251,36	266,61

Volumenstromtabelle für Flachstrahldüsen

Entspricht einer Bohrung von Ø	Druck in Bar									
	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
	Durchflußmenge l/min									
0,25	0,87	0,91	0,95	0,99	1,03	1,06	1,10	1,13	1,16	1,20
0,30	1,25	1,31	1,37	1,42	1,48	1,53	1,58	1,63	1,68	1,72
0,35	1,70	1,78	1,86	1,94	2,01	2,08	2,15	2,22	2,28	2,34
0,40	2,22	2,33	2,43	2,53	2,63	2,72	2,81	2,90	2,98	3,06
0,45	2,81	2,95	3,08	3,20	3,33	3,44	3,55	3,66	3,77	3,87
0,50	3,47	3,64	3,80	3,96	4,11	4,25	4,39	4,52	4,65	4,78
0,55	4,20	4,40	4,60	4,79	4,97	5,14	5,31	5,47	5,63	5,79
0,60	5,00	5,24	5,47	5,70	5,91	6,12	6,32	6,51	6,70	6,89
0,65	5,86	6,15	6,42	6,69	6,94	7,18	7,42	7,65	7,87	8,08
0,70	6,80	7,13	7,45	7,75	8,05	8,33	8,60	8,87	9,12	9,37
0,75	7,81	8,19	8,55	8,90	9,24	9,56	9,87	10,18	10,47	10,76
0,80	8,88	9,32	9,73	10,13	10,51	10,88	11,23	11,58	11,92	12,24
0,85	10,03	10,52	10,98	11,43	11,86	12,28	12,68	13,07	13,45	13,82
0,90	11,24	11,79	12,31	12,82	13,30	13,77	14,22	14,66	15,08	15,50
0,95	12,52	13,14	13,72	14,28	14,82	15,34	15,84	16,33	16,80	17,26
1,00	13,88	14,56	15,20	15,82	16,42	17,00	17,55	18,09	18,62	19,13
1,10	16,79	17,61	18,40	19,15	19,87	20,57	21,24	21,89	22,53	23,15
1,20	19,98	20,96	21,89	22,79	23,65	24,48	25,28	26,06	26,81	27,55
1,30	23,45	24,60	25,69	26,74	27,75	28,73	29,67	30,58	31,47	32,33
1,40	27,20	28,53	29,80	31,01	32,18	33,31	34,41	35,47	36,49	37,49
1,50	31,23	32,75	34,21	35,60	36,95	38,24	39,50	40,71	41,89	43,04
1,60	35,53	37,26	38,92	40,51	42,04	43,51	44,94	46,32	47,67	48,97
1,70	40,11	42,07	43,94	45,73	47,46	49,12	50,73	52,29	53,81	55,28
1,80	44,97	47,16	49,26	51,27	53,20	55,07	56,88	58,63	60,33	61,98
1,90	50,10	52,55	54,88	57,12	59,28	61,36	63,37	65,32	67,22	69,06
2,00	55,51	58,22	60,81	63,29	65,68	67,99	70,22	72,38	74,48	76,52
2,10	61,20	64,19	67,04	69,78	72,42	74,96	77,42	79,80	82,11	84,36
2,20	67,17	70,45	73,58	76,59	79,48	82,27	84,96	87,58	90,12	92,59
2,30	73,42	77,00	80,42	83,71	86,87	89,91	92,86	95,72	98,50	101,20
2,40	79,94	83,84	87,57	91,14	94,58	97,90	101,11	104,23	107,25	110,19
2,50	86,74	90,97	95,02	98,90	102,63	106,23	109,72	113,09	116,37	119,56
2,60	93,82	98,40	102,77	106,97	111,00	114,90	118,67	122,32	125,87	129,32
2,70	101,17	106,11	110,83	115,35	119,71	123,91	127,97	131,91	135,74	139,46
2,80	108,80	114,12	119,19	124,06	128,74	133,26	137,63	141,86	145,98	149,98
2,90	116,71	122,41	127,85	133,08	138,10	142,95	147,63	152,18	156,59	160,88
3,00	124,90	131,00	136,82	142,41	147,79	152,97	157,99	162,85	167,57	172,17
3,10	133,37	139,88	146,10	152,06	157,80	163,34	168,70	173,89	178,93	183,84
3,20	142,11	149,05	155,68	162,03	168,15	174,05	179,76	185,29	190,66	195,89
3,30	151,13	158,51	165,56	172,32	178,82	185,10	191,17	197,05	202,77	208,32
3,40	160,43	168,26	175,74	182,92	189,82	196,49	202,93	209,18	215,24	221,14
3,50	170,01	178,30	186,23	193,84	201,15	208,22	215,04	221,66	228,09	234,34
3,60	179,86	188,64	197,03	205,07	212,81	220,28	227,51	234,51	241,31	247,92
3,70	189,99	199,26	208,13	216,62	224,80	232,69	240,32	247,72	254,90	261,88
3,80	200,40	210,18	219,53	228,49	237,12	245,44	253,49	261,29	268,86	276,23
3,90	211,09	221,39	231,23	240,68	249,76	258,53	267,01	275,22	283,20	290,96
4,00	222,05	232,89	243,24	253,18	262,73	271,95	280,87	289,52	297,91	306,07
4,10	233,29	244,68	255,56	265,99	276,03	285,72	295,09	304,17	312,99	321,57
4,20	244,81	256,76	268,18	279,13	289,66	299,83	309,66	319,19	328,45	337,45
4,30	256,61	269,13	281,10	292,58	303,62	314,28	324,58	334,57	344,27	353,71
4,40	268,68	281,79	294,32	306,34	317,91	329,06	339,86	350,32	360,47	370,35
4,50	281,03	294,75	307,85	320,43	332,52	344,19	355,48	366,42	377,04	387,38