

Volumenstromtabelle für Rundstrahldüsen mit Einlaufkonus

Druck in Bar										
	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900
Bohrung Ø	Durchflußmenge l/min									
0,15	0,10	0,14	0,20	0,25	0,29	0,32	0,35	0,38	0,41	0,43
0,20	0,18	0,26	0,36	0,44	0,51	0,57	0,63	0,68	0,72	0,77
0,25	0,28	0,40	0,57	0,69	0,80	0,90	0,98	1,06	1,13	1,20
0,30	0,41	0,58	0,82	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73
0,35	0,56	0,78	1,11	1,36	1,57	1,76	1,92	2,08	2,22	2,35
0,40	0,72	1,03	1,45	1,78	2,05	2,29	2,51	2,71	2,90	3,08
0,45	0,92	1,30	1,84	2,25	2,60	2,90	3,18	3,43	3,67	3,89
0,50	1,13	1,60	2,27	2,77	3,20	3,58	3,92	4,24	4,53	4,81
0,55	1,37	1,94	2,74	3,36	3,88	4,33	4,75	5,13	5,48	5,82
0,60	1,63	2,31	3,26	4,00	4,61	5,16	5,65	6,10	6,52	6,92
0,65	1,91	2,71	3,83	4,69	5,41	6,05	6,63	7,16	7,66	8,12
0,70	2,22	3,14	4,44	5,44	6,28	7,02	7,69	8,31	8,88	9,42
0,75	2,55	3,60	5,10	6,24	7,21	8,06	8,83	9,54	10,20	10,81
0,80	2,90	4,10	5,80	7,10	8,20	9,17	10,05	10,85	11,60	12,30
0,85	3,27	4,63	6,55	8,02	9,26	10,35	11,34	12,25	13,10	13,89
0,90	3,67	5,19	7,34	8,99	10,38	11,61	12,71	13,73	14,68	15,57
0,95	4,09	5,78	8,18	10,02	11,57	12,93	14,17	15,30	16,36	17,35
1,00	4,53	6,41	9,06	11,10	12,82	14,33	15,70	16,95	18,12	19,22
1,10	5,48	7,75	10,97	13,43	15,51	17,34	18,99	20,51	21,93	23,26
1,20	6,52	9,23	13,05	15,98	18,46	20,63	22,60	24,41	26,10	27,68
1,30	7,66	10,83	15,32	18,76	21,66	24,22	26,53	28,65	30,63	32,49
1,40	8,88	12,56	17,76	21,75	25,12	28,08	30,77	33,23	35,52	37,68
1,50	10,20	14,42	20,39	24,97	28,84	32,24	35,32	38,15	40,78	43,25
1,60	11,60	16,40	23,20	28,41	32,81	36,68	40,18	43,40	46,40	49,21
1,70	13,10	18,52	26,19	32,08	37,04	41,41	45,36	49,00	52,38	55,56
1,80	14,68	20,76	29,36	35,96	41,52	46,43	50,86	54,93	58,72	62,29
1,90	16,36	23,13	32,72	40,07	46,27	51,73	56,66	61,20	65,43	69,40
2,00	18,12	25,63	36,25	44,40	51,26	57,32	62,79	67,82	72,50	76,80
2,10	19,98	28,26	39,97	48,95	56,52	63,19	69,22	74,77	79,93	84,78
2,20	21,93	31,02	43,86	53,72	62,03	69,35	75,97	82,06	87,72	93,05
2,30	23,97	33,90	47,94	58,71	67,80	75,80	83,03	89,69	95,88	101,70
2,40	26,10	36,91	52,20	63,93	73,82	82,53	90,41	97,66	104,40	110,73
2,50	28,32	40,05	56,64	69,37	80,10	89,56	98,10	105,96	113,28	120,15
2,60	30,63	43,32	61,26	75,03	86,64	96,86	106,11	114,61	122,52	129,96
2,70	33,03	46,71	66,06	80,91	93,43	104,46	114,43	123,60	132,13	140,14
2,80	35,52	50,24	71,05	87,02	100,48	112,34	123,06	132,92	142,10	150,72
2,90	38,11	53,89	76,21	93,34	107,78	120,51	132,01	142,58	152,43	161,68
3,00	40,78	57,67	81,56	99,89	115,35	128,96	141,27	152,59	163,12	173,02
3,10	43,54	61,58	87,09	106,66	123,16	137,70	150,84	162,93	174,18	184,74
3,20	46,40	65,62	92,80	113,65	131,24	146,73	160,73	173,61	185,60	196,86
3,30	49,34	69,78	98,69	120,87	139,57	156,04	170,94	184,63	197,38	209,35
3,40	52,38	74,08	104,76	128,31	148,15	165,64	181,45	195,99	209,52	222,23
3,50	55,51	78,50	111,01	135,96	157,00	175,53	192,28	207,69	222,03	235,50
3,60	58,72	83,05	117,45	143,84	166,10	185,70	203,43	219,73	234,90	249,15
3,70	62,03	87,73	124,06	151,95	175,45	196,16	214,89	232,10	248,13	263,18
3,80	65,43	92,53	130,86	160,27	185,07	206,91	226,66	244,82	261,72	277,60
3,90	68,92	97,47	137,84	168,82	194,93	217,94	238,74	257,87	275,68	292,40
4,00	72,50	102,53	145,00	177,59	205,06	229,26	251,14	271,27	290,00	307,59
4,10	76,17	107,72	152,34	186,58	215,44	240,87	263,86	285,00	304,68	323,16
4,20	79,93	113,04	159,86	195,79	220,08	252,76	276,89	299,07	319,72	339,12
4,30	83,78	118,49	167,56	205,22	236,97	264,94	290,23	313,48	335,13	355,46
4,40	87,72	124,06	175,45	214,88	248,12	277,41	303,88	328,23	350,90	372,18
4,50	91,76	129,76	183,51	224,76	259,53	290,16	317,85	343,32	367,03	389,29