

# K-Faktor ist die Düsenkonstante $K = Q / \sqrt{p}$ ; $Q = K\sqrt{p}$

Wasserdurchfluss  $Q$  in l / min

Betriebsdruck  $p$  in bar

K-Wert	Q in l / min																					
	p in (bar)																					
	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	6,0	6,2	6,4	6,6	6,8	7,0	7,2	7,4	7,6	7,8	8,0	8,2
2	4,00	4,10	4,20	4,29	4,38	4,47	4,56	4,65	4,73	4,82	4,90	4,98	5,06	5,14	5,22	5,29	5,37	5,44	5,51	5,59	5,66	5,73
3	6,00	6,15	6,29	6,43	6,57	6,71	6,84	6,97	7,10	7,22	7,35	7,47	7,59	7,71	7,82	7,94	8,05	8,16	8,27	8,38	8,49	8,59
4	8,00	8,20	8,39	8,58	8,76	8,94	9,12	9,30	9,47	9,63	9,80	9,96	10,12	10,28	10,43	10,58	10,73	10,88	11,03	11,17	11,31	11,45
5	10,00	10,25	10,49	10,72	10,95	11,18	11,40	11,62	11,83	12,04	12,25	12,45	12,65	12,85	13,04	13,23	13,42	13,60	13,78	13,96	14,14	14,32
6	12,00	12,30	12,59	12,87	13,15	13,42	13,68	13,94	14,20	14,45	14,70	14,94	15,18	15,41	15,65	15,87	16,10	16,32	16,54	16,76	16,97	17,18
7	14,00	14,35	14,68	15,01	15,34	15,65	15,96	16,27	16,57	16,86	17,15	17,43	17,71	17,98	18,25	18,52	18,78	19,04	19,30	19,55	19,80	20,04
8	16,00	16,40	16,78	17,16	17,53	17,89	18,24	18,59	18,93	19,27	19,60	19,92	20,24	20,55	20,86	21,17	21,47	21,76	22,05	22,34	22,63	22,91
9	18,00	18,44	18,88	19,30	19,72	20,12	20,52	20,91	21,30	21,67	22,05	22,41	22,77	23,12	23,47	23,81	24,15	24,48	24,81	25,14	25,46	25,77
10	20,00	20,49	20,98	21,45	21,91	22,36	22,80	23,24	23,66	24,08	24,49	24,90	25,30	25,69	26,08	26,46	26,83	27,20	27,57	27,93	28,28	28,64
11	22,00	22,54	23,07	23,59	24,10	24,60	25,08	25,56	26,03	26,49	26,94	27,39	27,83	28,26	28,68	29,10	29,52	29,92	30,32	30,72	31,11	31,50
12	24,00	24,59	25,17	25,74	26,29	26,83	27,36	27,89	28,40	28,90	29,39	29,88	30,36	30,83	31,29	31,75	32,20	32,64	33,08	33,51	33,94	34,36
13	26,00	26,64	27,27	27,88	28,48	29,07	29,64	30,21	30,76	31,31	31,84	32,37	32,89	33,40	33,90	34,39	34,88	35,36	35,84	36,31	36,77	37,23
14	28,00	28,69	29,37	30,03	30,67	31,30	31,92	32,53	33,13	33,72	34,29	34,86	35,42	35,97	36,51	37,04	37,57	38,08	38,60	39,10	39,60	40,09
15	30,00	30,74	31,46	32,17	32,86	33,54	34,21	34,86	35,50	36,12	36,74	37,35	37,95	38,54	39,12	39,69	40,25	40,80	41,35	41,89	42,43	42,95
16	32,00	32,79	33,56	34,32	35,05	35,78	36,49	37,18	37,86	38,53	39,19	39,84	40,48	41,10	41,72	42,33	42,93	43,52	44,11	44,69	45,25	45,82
17	34,00	34,84	35,66	36,46	37,25	38,01	38,77	39,50	40,23	40,94	41,64	42,33	43,01	43,67	44,33	44,98	45,62	46,24	46,87	47,48	48,08	48,68
18	36,00	36,89	37,76	38,61	39,44	40,25	41,05	41,83	42,60	43,35	44,09	44,82	45,54	46,24	46,94	47,62	48,30	48,97	49,62	50,27	50,91	51,54
19	38,00	38,94	39,85	40,75	41,63	42,49	43,33	44,15	44,96	45,76	46,54	47,31	48,07	48,81	49,55	50,27	50,98	51,69	52,38	53,06	53,74	54,41
20	40,00	40,99	41,95	42,90	43,82	44,72	45,61	46,48	47,33	48,17	48,99	49,80	50,60	51,38	52,15	52,92	53,67	54,41	55,14	55,86	56,57	57,27
21	42,00	43,04	44,05	45,04	46,01	46,96	47,89	48,80	49,70	50,57	51,44	52,29	53,13	53,95	54,76	55,56	56,35	57,13	57,89	58,65	59,40	60,13
22	44,00	45,09	46,15	47,18	48,20	49,19	50,17	51,12	52,06	52,98	53,89	54,78	55,66	56,52	57,37	58,21	59,03	59,85	60,65	61,44	62,23	63,00
23	46,00	47,14	48,25	49,33	50,39	51,43	52,45	53,45	54,43	55,39	56,34	57,27	58,19	59,09	59,98	60,85	61,72	62,57	63,41	64,24	65,05	65,86
24	48,00	49,19	50,34	51,47	52,58	53,67	54,73	55,77	56,79	57,80	58,79	59,76	60,72	61,66	62,58	63,50	64,40	65,29	66,16	67,03	67,88	68,73
25	50,00	51,23	52,44	53,62	54,77	55,90	57,01	58,09	59,16	60,21	61,24	62,25	63,25	64,23	65,19	66,14	67,08	68,01	68,92	69,82	70,71	71,59
26	52,00	53,28	54,54	55,76	56,96	58,14	59,29	60,42	61,53	62,62	63,69	64,74	65,78	66,80	67,80	68,79	69,77	70,73	71,68	72,61	73,54	74,45
27	54,00	55,33	56,64	57,91	59,15	60,37	61,57	62,74	63,89	65,02	66,14	67,23	68,31	69,36	70,41	71,44	72,45	73,45	74,43	75,41	76,37	77,32
28	56,00	57,38	58,73	60,05	61,34	62,61	63,85	65,07	66,26	67,43	68,59	69,72	70,84	71,93	73,02	74,08	75,13	76,17	77,19	78,20	79,20	80,18
29	58,00	59,43	60,83	62,20	63,54	64,85	66,13	67,39	68,63	69,84	71,04	72,21	73,36	74,50	75,62	76,73	77,82	78,89	79,95	80,99	82,02	83,04
30	60,00	61,48	62,93	64,34	65,73	67,08	68,41	69,71	70,99	72,25	73,48	74,70	75,89	77,07	78,23	79,37	80,50	81,61	82,70	83,79	84,85	85,91
31	62,00	63,53	65,03	66,49	67,92	69,32	70,69	72,04	73,36	74,66	75,93	77,19	78,42	79,64	80,84	82,02	83,18	84,33	85,46	86,58	87,68	88,77
32	64,00	65,58	67,12	68,63	70,11	71,55	72,97	74,36	75,73	77,07	78,38	79,68	80,95	82,21	83,45	84,66	85,87	87,05	88,22	89,37	90,51	91,63
33	66,00	67,63	69,22	70,78	72,30	73,79	75,25	76,69	78,09	79,47	80,83	82,17	83,48	84,78	86,05	87,31	88,55	89,77	90,97	92,16	93,34	94,50
34	68,00	69,68	71,32	72,92	74,49	76,03	77,53	79,01	80,46	81,88	83,28	84,66	86,01	87,35	88,66	89,96	91,23	92,49	93,73	94,96	96,17	97,36
35	70,00	71,73	73,42	75,07	76,68	78,26	79,81	81,33	82,83	84,29	85,73	87,15	88,54	89,92	91,27	92,60	93,91	95,21	96,49	97,75	98,99	100,22
36	72,00	73,78	75,51	77,21	78,87	80,50	82,09	83,66	85,19	86,70	88,18	89,64	91,07	92,49	93,88	95,25	96,60	97,93	99,25	100,54	101,82	103,09
37	74,00	75,83	77,61	79,36	81,06	82,73	84,37	85,98	87,56	89,11	90,63	92,13	93,60	95,05	96,48	97,89	99,28	100,65	102,00	103,34	104,65	105,95
38	76,00	77,88	79,71	81,50	83,25	84,97	86,65	88,30	89,92	91,52	93,08	94,62	96,13	97,62	99,09	100,54	101,96	103,37	104,76	106,13	107,48	108,82
39	78,00	79,93	81,81	83,65	85,44	87,21	88,93	90,63	92,29	93,92	95,53	97,11	98,66	100,19	101,70	103,18	104,65	106,09	107,52	108,92	110,31	111,68
40	80,00	81,98	83,90	85,79	87,64	89,44	91,21	92,95	94,66	96,33	97,98	99,60	101,19	102,76	104,31	105,83	107,33	108,81	110,27	111,71	113,14	114,54

Übersicht K2 ... K40: