

		Düsengröße																				
		009	014	015	018	019	020	021	025	027	028	030	035	037	040	041	043	045	050	053	055	060
Bar	130	2,3	3,6	3,9	4,7	4,9	5,2	5,5	6,5	7,0	7,3	7,8	9,1	9,6	10,4	10,7	11,2	11,7	13,0	13,8	14,3	15,6
	150	2,5	3,9	4,2	5,0	5,3	5,6	5,9	7,0	7,5	7,8	8,4	9,8	10,3	11,2	11,4	12,0	12,6	14,0	14,8	15,4	16,7
	170	2,7	4,2	4,5	5,3	5,6	5,9	6,2	7,4	8,0	8,3	8,9	10,4	11,0	11,9	12,2	12,8	13,4	14,9	15,7	16,3	17,8
	200	2,9	4,5	4,8	5,8	6,1	6,4	6,8	8,1	8,7	9,0	9,7	11,3	11,9	12,9	13,2	13,9	14,5	16,1	17,1	17,7	19,3
	210	3,0	4,6	5,0	5,9	6,3	6,6	6,9	8,3	8,9	9,2	9,9	11,6	12,2	13,2	13,5	14,2	14,9	16,5	17,5	18,2	19,8
	250	3,2	5,0	5,4	6,5	6,8	7,2	7,6	9,0	9,7	10,1	10,8	12,6	13,3	14,4	14,8	15,5	16,2	18,0	19,1	19,8	21,6
	255	3,3	5,1	5,5	6,6	6,9	7,3	7,6	9,1	9,8	10,2	10,9	12,7	13,5	14,6	14,9	15,6	16,4	18,2	19,3	20,0	21,8
	280	3,4	5,3	5,7	6,9	7,2	7,6	8,0	9,5	10,3	10,7	11,4	13,3	14,1	15,3	15,6	16,4	17,2	19,1	20,2	21,0	22,9
	300	3,6	5,5	5,9	7,1	7,5	7,9	8,3	9,9	10,7	11,1	11,8	13,8	14,6	15,8	16,2	17,0	17,8	19,7	20,9	21,7	23,7
	310	3,6	5,6	6,0	7,2	7,6	8,0	8,4	10,0	10,8	11,2	12,0	14,0	14,8	16,1	16,5	17,3	18,1	20,1	21,3	22,1	24,1
	350	3,8	6,0	6,4	7,7	8,1	8,5	9,0	10,7	11,5	11,9	12,8	14,9	15,8	17,1	17,5	18,3	19,2	21,3	22,6	23,5	25,6
	400	4,1	6,4	6,8	8,2	8,7	9,1	9,6	11,4	12,3	12,8	13,7	16,0	16,9	18,2	18,7	19,6	20,5	22,8	24,2	25,1	27,4
	600	5,0	7,8	8,4	10,0	10,6	11,2	11,7	14,0	15,1	15,6	16,7	19,5	20,7	22,3	22,9	24,0	25,1	27,9	29,6	30,7	33,5
	800	5,8	9,0	9,7	11,6	12,2	12,9	13,5	16,1	17,4	18,1	19,3	22,6	23,9	25,8	26,4	27,7	29,0	32,2	34,2	35,5	38,7
	1000	6,5	10,1	10,8	13,0	13,7	14,4	15,1	18,0	19,5	20,2	21,6	25,2	26,7	28,8	29,5	31,0	32,4	36,0	38,2	39,6	43,2
	1200	7,1	11,1	11,8	14,2	15,0	15,8	16,6	19,7	21,3	22,1	23,7	27,6	29,2	31,6	32,4	33,9	35,5	39,5	41,8	43,4	47,4
	1500	7,9	12,4	13,2	15,9	16,8	17,7	18,5	22,1	23,8	24,7	26,5	30,9	32,7	35,3	36,2	38,0	39,7	44,1	46,8	48,5	53,0
2000	9,2	14,3	15,3	18,3	19,4	20,4	21,4	25,5	27,5	28,5	30,6	35,7	37,7	40,8	41,8	43,8	45,9	51,0	54,0	56,1	61,2	
2500	10,3	16,0	17,1	20,5	21,7	22,8	23,9	28,5	30,8	31,9	34,2	39,9	42,2	45,6	46,7	49,0	51,3	57,0	60,4	62,7	68,4	

2 l/min Beispiel: 2500 bar Druck und 16,0 l/min Volumenstrom - ergibt die Düsengröße 014

Um die passende Düsengröße zu bestimmen, benötigen Sie den Druck in Bar und den Volumenstrom in l/min. Gehen Sie wie folgt vor:

1 Suchen Sie in der ersten Spalte den gewünschten Druck.

2 Finden Sie in der entsprechenden Zeile den passenden Volumenstrom.

3 Die Düsengröße, die in der ersten Zeile oberhalb steht, ist die richtige Wahl für Ihre Anwendung.

		Düsengröße																			
		065	070	075	080	085	090	095	100	110	120	130	140	150	160	180	200	250	300	350	400
Bar	130	16,9	18,2	19,5	20,8	22,1	23,4	24,7	26,0	28,6	31,2	33,8	36,4	39,0	41,6	46,8	52,0	65,0	78,0	90,9	103,9
	150	18,1	19,5	20,9	22,3	23,7	25,1	26,5	27,9	30,7	33,5	36,3	39,1	41,9	44,7	50,2	55,8	69,8	83,7	97,7	111,7
	170	19,3	20,8	22,3	23,8	25,3	26,7	28,2	29,7	32,7	35,7	38,6	41,6	44,6	47,5	53,5	59,4	74,3	89,1	104,0	118,9
	200	20,9	22,6	24,2	25,8	27,4	29,0	30,6	32,2	35,5	38,7	41,9	45,1	48,3	51,6	58,0	64,5	80,6	96,7	112,8	128,9
	210	21,5	23,1	24,8	26,4	28,1	29,7	31,4	33,0	36,3	39,6	42,9	46,2	49,5	52,8	59,5	66,1	82,6	99,1	115,6	132,1
	250	23,4	25,2	27,0	28,8	30,6	32,4	34,2	36,0	39,6	43,2	46,8	50,4	54,1	57,7	64,9	72,1	90,1	108,1	126,1	144,1
	255	23,7	25,5	27,3	29,1	30,9	32,8	34,6	36,4	40,0	43,7	47,3	51,0	54,6	58,2	65,5	72,8	91,0	109,2	127,4	145,6
	280	24,8	26,7	28,6	30,5	32,4	34,3	36,2	38,1	41,9	45,8	49,6	53,4	57,2	61,0	68,6	76,3	95,3	114,4	133,5	152,5
	300	25,7	27,6	29,6	31,6	33,6	35,5	37,5	39,5	43,4	47,4	51,3	55,3	59,2	63,2	71,1	79,0	98,7	118,4	138,2	157,9
	310	26,1	28,1	30,1	32,1	34,1	36,1	38,1	40,1	44,1	48,2	52,2	56,2	60,2	64,2	72,2	80,3	100,3	120,4	140,5	160,5
	350	27,7	29,8	32,0	34,1	36,2	38,4	40,5	42,6	46,9	51,2	55,4	59,7	64,0	68,2	76,8	85,3	106,6	127,9	149,2	170,6
	400	29,6	31,9	34,2	36,5	38,7	41,0	43,3	45,6	50,1	54,7	59,3	63,8	68,4	72,9	82,1	91,2	114,0	136,8	159,5	182,3
	600	36,3	39,1	41,9	44,7	47,5	50,2	53,0	55,8	61,4	67,0	72,6	78,2	83,7	89,3	100,5	111,7	139,6	167,5	195,4	223,3
	800	41,9	45,1	48,4	51,6	54,8	58,0	61,2	64,5	70,9	77,4	83,8	90,3	96,7	103,1	116,0	128,9	161,2	193,4	225,6	257,9
	1000	46,8	50,4	54,1	57,7	61,3	64,9	68,5	72,1	79,3	86,5	93,7	100,9	108,1	115,3	129,7	144,1	180,2	216,2	252,2	288,3
	1200	51,3	55,3	59,2	63,2	67,1	71,1	75,0	79,0	86,8	94,7	102,6	110,5	118,4	126,3	142,1	157,9	197,4	236,9	276,3	315,8
	1500	57,4	61,8	66,2	70,6	75,0	79,4	83,9	88,3	97,1	105,9	114,8	123,6	132,4	141,2	158,9	176,5	220,7	264,8	308,9	353,1
2000	66,3	71,3	76,4	81,5	86,6	91,7	96,8	101,9	112,1	122,3	132,5	142,7	152,9	163,1	183,5	203,9	254,8	305,8	356,7	407,7	
2500	74,1	79,8	85,5	91,2	96,9	102,6	108,3	114,0	125,4	136,8	148,2	159,5	170,9	182,3	205,1	227,9	284,9	341,9	398,9	455,9	