

Düsengrößen

Beispiel zur Auswahl der richtigen Düse:

1. Daten des Hochdruckreinigers: 15 l/min (900 l/h) und 150 bar
2. Die Spalte "150" bei Druck in bar auswählen
3. In der Spalte so weit nach unten gehen bis der Wert etwa der Literleistung entspricht (Beispiel: "15,2")
4. Nach links gehen bis die Nenngröße (D) der Düse abgelesen werden kann (Beispiel: "055")

Richtige Auswahl der Hochdruckdüsen

D	d	30*	40*	50*	60*	70*	80*	90*	100*	110*	120*	130*	140*	150*	160*	175*	200*	225*	250*	300*	400*	500*
2	1	2,5	2,8	3,2	3,5	3,7	4	4,2	4,5	4,7	4,8	5	5,3	5,4	5,6	5,9	6,3	6,7	7	7,7	8,9	9,9
25	1,1	3,1	3,5	4	4,3	4,7	5	5,3	5,6	5,9	6,1	6,4	6,6	6,9	7,1	7,5	8	8,5	9	9,9	11,4	12,7
3	1,18	3,7	4,3	4,8	5,3	5,7	6,1	6,3	6,8	7,1	7,4	7,7	8	8,3	8,6	9	9,6	10,2	10,7	11,8	13,5	15,1
35	1,3	4,2	4,9	5,5	6	6,5	7	7,4	7,8	8,2	8,6	8,9	9,2	9,5	9,8	10,3	11	11,7	12,3	13,8	15,5	17,8
4	1,35	5,2	5,9	6,6	7,3	7,8	8,4	8,9	9,4	9,8	10,3	10,7	11,1	11,5	11,9	12,4	13,3	14,1	14,8	16,3	18,7	20,9
45	1,4	5,5	6,4	7,1	7,8	8,4	9	9,6	10,2	10,5	10,9	11,4	11,8	12,2	12,6	13,2	14,1	15	15,8	17,4	19,9	22,3
5	1,55	6,2	7,1	8	8,7	9,4	10	10,7	11,3	11,8	12,4	12,9	13,4	13,8	14,3	14,9	16	16,9	17,9	19,7	22,6	25,3
55	1,6	6,8	7,8	8,7	9,6	10,3	11,1	11,8	12,4	13	13,6	14,1	14,7	15,2	15,7	16,4	17,5	18,6	19,6	21,7	25	28
6	1,72	7,4	8,6	9,6	10,4	11,3	12,1	12,8	13,6	14,3	14,9	15,5	16	16,7	17,2	18	19,2	20,4	21,5	23,7	27,1	30,3
65	1,75	8	9,3	10,4	11,3	12,3	13,2	14	14,7	15,4	16,1	16,8	17,4	18	18,6	19,4	20,8	22	23,2	25,6	29,3	32,7
7	1,8	8,6	10	11,2	12,2	13,2	14,1	15	15,8	16,6	17,3	18	18,7	19,3	20	20,9	22,3	23,7	25	27,1	31,3	35
75	1,9	9,3	10,7	12	13,1	14,2	15,2	16,1	16,9	17,7	18,5	19,3	20	20,7	21,4	22,4	23,9	25,3	26,7	29,4	33,7	37,7
8	2,05	9,8	11,3	12,7	14	15,1	16,1	17,1	18	18,9	19,7	20,5	21,3	22	22,8	23,8	25,5	27	28,5	31,4	35,9	40,2
85	2,08	10,4	12,1	13,5	14,8	16	17,1	18,1	19,1	20	20,9	21,8	22,6	23,4	24,1	25,3	27	28,6	30,2	34,5	39,8	44,5
9	2,1	11,1	12,8	14,3	15,7	17	18	19,2	20,2	21,2	22,1	23	23,9	24,7	25,5	26,7	28,6	30,3	31,9	35,1	40,2	45
10	2,3	12,3	14,2	16	17,4	18,9	20,1	21,4	22,5	23,6	24,6	25,6	26,6	27,6	28,5	29,8	31,8	33,7	35,6	39,2	44,9	50,2
11	2,42	13,4	15,5	17,3	19	20,5	22	23,3	24,5	25,7	26,9	28	29,1	30,1	31,1	32,5	34,7	36,8	38,8	43,4	50,1	56
12	2,5	14,6	16,9	18,9	20,8	22,4	24	25,4	26,8	28,1	29,4	30,6	31,7	32,8	33,9	35,4	37,9	40,2	42,4	46,7	53,4	59,8
13	2,55	15,9	18,3	20,5	22,5	24,3	26	27,5	29	30,4	31,8	33,1	34,4	35,6	36,7	38,4	41,1	43,6	45,9	50,5	57,8	64,7
14	2,6	17,1	19,7	22,1	24,2	26,1	28	29,6	31,3	32,8	34,2	35,6	37	38,3	39,5	41,4	44,3	46,9	49,4	55	63,5	71
15	2,7	18,5	21,3	23,9	26,1	28,3	30,2	32,1	33,8	35,3	36,9	38,4	39,9	41,3	42,6	44,6	47,7	50,6	53,3	58,7	67,2	75,2
20	3,05	24,7	28,5	31,9	34,9	37,8	40,3	42,7	45,1	47,2	49,3	51,3	53,2	55,1	56,9	59,5	63,6	67,5	71,1	78,2	89,6	100
30	3,9	37	42,7	47,8	52,4	56,6	60,5	64,2	67,6	70,9	74	77,1	80	82,8	85,5	89,4	95,6	101	107	118	149	151
40	4,2	49,4	57	63,7	69,8	75,4	80,7	85,5	90,2	94,6	98,8	103	107	110	114	119	127	135	143	157	198	202

* : Gerätedruck in bar / D : Nenngröße der Düse / d : Bohrungsdurchmesser der Düse in mm