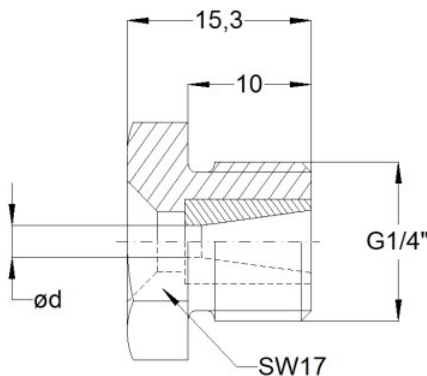


Keramik Gewindedüse 935 K



Keramik Gewindedüse 935 K
 Betriebsdruck max. 500 bar
 Strahlform Vollstrahl
 Gewindeanschluss G 1/4" -19
 Düsenkörper Edelstahl
 Düseneinsatz Keramik
 Düsengröße (siehe Tabelle)
 Volumendurchsatz (siehe Tabelle)



Bitte Berücksichtigen Sie Ihre Druckverluste im System. Die angegebenen Drücke sind Arbeitsdrücke die am Düseneingang anstehen müssen.

Auswahl- und Volumendurchsatztabelle							Düsenfaktor	0,84
Düsen- größe	Type 935 K	Arbeitsdruck [bar]						
		50	100	150	200	300	400	500
Ø [mm]	Teile Nr.	Geschwindigkeitszahl						
		0,998	0,994	0,992	0,990	0,988	0,984	0,980
		Volumendurchsatz [l/min]*						
0,70	6252.4070.0	1,93	2,72	3,33	3,83	4,68	5,39	6,00
0,80	6252.4080.0	2,52	3,55	4,34	5,01	6,12	7,04	7,83
0,90	6252.4090.0	3,19	4,50	5,50	6,33	7,74	8,90	9,92
1,00	6252.4100.0	3,94	5,55	6,79	7,82	9,56	10,99	12,24
1,10	6252.4110.0	4,77	6,72	8,21	9,46	11,57	13,30	14,81
1,20	6252.4120.0	5,68	8,00	9,77	11,26	13,77	15,83	17,63
1,30	6252.4130.0	6,66	9,38	11,47	13,22	16,15	18,58	20,69
1,40	6252.4140.0	7,73	10,88	13,30	15,33	18,74	21,55	23,99
1,50	6252.4150.0	8,87	12,49	15,27	17,60	21,51	24,73	27,54
1,60	6252.4160.0	10,09	14,21	17,37	20,02	24,47	28,14	31,34
1,70	6252.4170.0	11,39	16,05	19,61	22,60	27,63	31,77	35,38
1,80	6252.4180.0	12,77	17,99	21,99	25,34	30,97	35,62	39,66
1,90	6252.4190.0	14,23	20,04	24,50	28,23	34,51	39,69	44,19
2,00	6252.4200.0	15,77	22,21	27,15	31,28	38,24	43,97	48,96
2,10	6252.4210.0	17,38	24,49	29,93	34,49	42,16	48,48	53,98
2,20	6252.4220.0	19,08	26,87	32,85	37,85	46,27	53,21	59,25
2,30	6252.4230.0	20,85	29,37	35,90	41,37	50,57	58,15	64,75
2,40	6252.4240.0	22,71	31,98	39,09	45,05	55,06	63,32	70,51
2,50	6252.4250.0	24,64	34,70	42,42	48,88	59,74	68,71	76,51
2,60	6252.4260.0	26,65	37,53	45,88	52,87	64,62	74,31	82,75
2,70	6252.4270.0	28,74	40,48	49,47	57,01	69,69	80,14	89,24
2,80	6252.4280.0	30,91	43,53	53,21	61,32	74,94	86,19	95,97
2,90	6252.4290.0	33,15	46,70	57,08	65,77	80,39	92,45	102,95
3,00	6252.4300.0	35,48	49,97	61,08	70,39	86,03	98,94	110,17
3,10	6252.4310.0	37,88	53,36	65,22	75,16	91,86	105,65	117,63
3,20	6252.4320.0	40,37	56,86	69,50	80,08	97,89	112,57	125,35
3,30	6252.4330.0	42,93	60,47	73,91	85,17	104,10	119,72	133,30
3,40	6252.4340.0	45,57	64,19	78,45	90,41	110,50	127,08	141,50
3,50	6246.0350.0	48,29	68,02	83,14	95,80	117,10	134,67	149,95
3,60	6246.0360.0	51,09	71,96	87,96	101,36	123,89	142,47	158,64
3,70	6246.0370.0	53,97	76,01	92,91	107,07	130,86	150,50	167,58
3,80	6246.0380.0	56,92	80,18	98,00	112,93	138,03	158,74	176,76
3,90	6246.0390.0	59,96	84,45	103,23	118,95	145,39	167,21	186,18
4,00	6246.0400.0	63,07	88,84	108,59	125,13	152,95	175,89	195,85

Rückstoßkraft > 150N | > 250N

*Die angegebenen Volumendurchsätze sind Näherungswerte (± 5%). Der Volumendurchsatz ist u.a. abhängig von der Medientemperatur (Annahme 20°C) sowie der dynamischen Viskosität des Medium (Annahme Wasser 1,0087 mPa bei 20°C).