

Saphir Einschraubdüse 935S



Saphir Einschraubdüse 935 S

Betriebsdruck max. 1000 bar

Strahlform Rundstrahl

Gewinde G 1/4"- (BSPP)

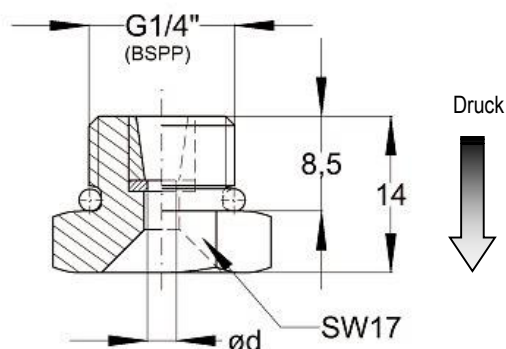
Düsenkörper Edelstahl

Düse Saphirstein

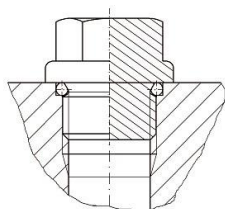
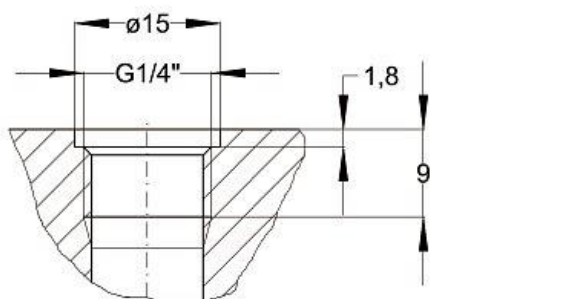
Düsendurchmesser (siehe Tabelle)

Volumendurchsatz (siehe Tabelle)

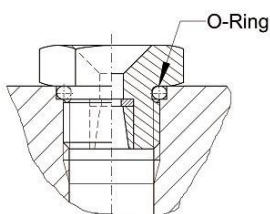
Bitte Berücksichtigen Sie Ihre Druckverluste im System. Die angegebenen Drücke sind Arbeitsdrücke die am Düseneingang anstehen müssen.



Gewindeloch



Blinddüse /
Verschlussstopfen
TN 6252.0000.1



Saphirdüse 935 S
montiert

O-Ring
TN 0105.0007.0



Auswahl- und Volumendurchsatztable				Düsenfaktor 0,76					
Düsengröße	US Gal/min bei 40 PSI	Type 935 S Teile Nr.	Arbeitsdruck [bar]						
			100	200	300	400	500	750	1000
ø [mm]			Geschwindigkeitszahl						
			0,994	0,990	0,986	0,983	0,980	0,971	0,963
			Volumendurchsatz [l/min]*						
0,10	0002	6252.0010.0	0,05	0,07	0,09	0,10	0,11	0,13	0,15
0,125	0003	6252.0013.0	0,08	0,11	0,13	0,16	0,17	0,21	0,24
0,15	0004	6252.0015.0	0,11	0,16	0,19	0,22	0,25	0,30	0,35
0,175	0006	6252.0018.0	0,15	0,22	0,26	0,30	0,34	0,41	0,47
0,20	0008	6252.0020.0	0,20	0,28	0,35	0,40	0,44	0,54	0,62
0,25	0012	6252.0025.0	0,31	0,44	0,54	0,62	0,69	0,84	0,96
0,30	0018	6252.0030.0	0,45	0,64	0,78	0,89	1,00	1,21	1,39
0,35	0024	6252.0035.0	0,62	0,87	1,06	1,22	1,36	1,65	1,89
0,40	0031	6252.0040.0	0,80	1,13	1,38	1,59	1,77	2,15	2,46
0,45	0040	6252.0045.0	1,02	1,43	1,75	2,01	2,24	2,72	3,12
0,50	0049	6252.0050.0	1,26	1,77	2,16	2,48	2,77	3,36	3,85
0,55	0059	6252.0055.0	1,52	2,14	2,61	3,01	3,35	4,07	4,66
0,60	0071	6252.0060.0	1,81	2,55	3,11	3,58	3,99	4,84	5,54
0,65	0083	6252.0065.0	2,12	2,99	3,65	4,20	4,68	5,68	6,51
0,70	0096	6252.0070.0	2,46	3,47	4,23	4,87	5,43	6,59	7,55
0,75	0111	6252.0075.0	2,82	3,98	4,86	5,59	6,23	7,56	8,66
0,80	0126	6252.0080.0	3,21	4,53	5,53	6,36	7,09	8,61	9,86
0,85	0147	6252.0085.0	3,63	5,11	6,24	7,18	8,00	9,71	11,13
0,90	0164	6252.0090.0	4,07	5,73	6,99	8,05	8,97	10,89	12,47
0,95	0178	6252.0095.0	4,53	6,39	7,79	8,97	9,99	12,14	13,90
1,00	0197	6252.0100.0	5,02	7,08	8,63	9,94	11,07	13,45	15,40
1,10	0258	6252.0110.0	6,08	8,56	10,45	12,03	13,40	16,27	18,63
1,20	0307	6252.0120.0	7,23	10,19	12,43	14,31	15,94	19,36	22,17
1,30	0361	6252.0130.0	8,49	11,96	14,59	16,80	18,71	22,72	26,02
1,40	0418	6252.0140.0	9,84	13,87	16,92	19,48	21,70	26,35	30,18
1,50	0480	6252.0150.0	11,30	15,92	19,42	22,36	24,91	30,25	34,65
1,60	0546	6252.0160.0	12,86	18,12	22,10	25,44	28,34	34,42	39,42
1,70	0617	6252.0170.0	14,51	20,45	24,95	28,72	32,00	38,86	44,50
1,80	0684	6252.0180.0	16,27	22,93	27,97	32,20	35,87	43,57	49,89
1,90	0771	6252.0190.0	18,13	25,55	31,16	35,88	39,97	48,54	55,59
2,00	0858	6252.0200.0	20,09	28,31	34,53	39,76	44,29	53,78	61,59
2,10	0971	6252.0210.0	22,15	31,21	38,07	43,83	48,83	59,30	67,91
2,20	1075	6252.0220.0	24,31	34,25	41,78	48,10	53,59	65,08	74,53
2,30	1175	6252.0230.0	26,56	37,43	45,67	52,58	58,57	71,13	81,46
2,40	1279	6252.0240.0	28,93	40,76	49,73	57,25	63,78	77,45	88,70
2,50	1388	6252.0250.0	31,39	44,23	53,96	62,12	69,20	84,04	96,24
2,60	1501	6252.0260.0	33,95	47,84	58,36	67,19	74,85	90,90	104,09
2,70	1619	6252.0270.0	36,61	51,59	62,93	72,46	80,72	98,02	112,26
2,80	1741	6252.0280.0	39,37	55,48	67,68	77,92	86,81	105,42	120,72
2,90	1868	6252.0290.0	42,23	59,51	72,60	83,59	93,12	113,08	129,50
3,00	1999	6252.0300.0	45,20	63,69	77,70	89,45	99,65	121,01	138,59

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).