

## Edelstahl Einschraubdüse 935 E

- Betriebsdruck max. 500 bar
- Strahlform Rundstrahl
- Einlaufkonus
- Gewindeanschluss G 1/4" – (BSPP)
- Planeinstich für O-Ring Dichtung
- Schlüsselfläche SW 17
- Düsenkörper Edelstahl 1.4305
- Düsengröße (siehe Tabelle)
- Volumendurchsatz (siehe Tabelle)

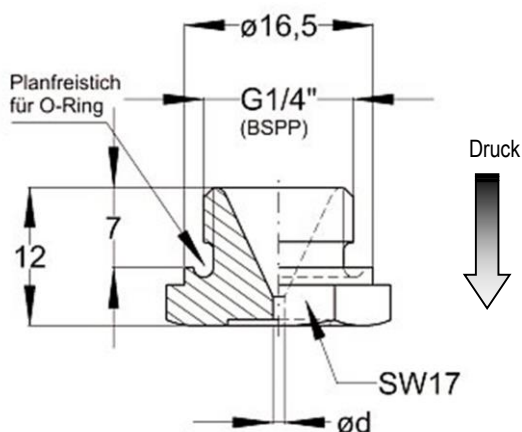


Edelstahldüse 935 E

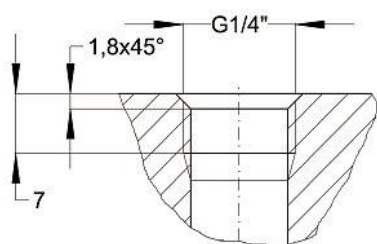
Bitte Berücksichtigen Sie Ihre Druckverluste im System. Die angegebenen Drücke sind Arbeitsdrücke die am Düseneingang anstehen müssen.

Auswahl- und Volumendurchsatztable						Düsenfaktor	0,9		
Düsen- größe	Type 935E	Arbeitsdruck [bar]							
		50	100	150	200	300	400	500	
		Geschwindigkeitszahl							
		0,998	0,994	0,992	0,990	0,988	0,984	0,980	
Ø [mm]	Teile Nr.	Volumendurchsatz [l/min]*							
0,40	6252.2040.0	0,68	0,95	1,16	1,34	1,64	1,88	2,10	
0,45	6252.2045.0	0,86	1,20	1,47	1,70	2,07	2,39	2,66	
0,50	6252.2050.0	1,06	1,49	1,82	2,09	2,56	2,94	3,28	
0,60	6252.2060.0	1,52	2,14	2,62	3,02	3,69	4,24	4,72	
0,70	6252.2070.0	2,07	2,92	3,56	4,11	5,02	5,77	6,43	
0,80	6252.2080.0	2,70	3,81	4,65	5,36	6,55	7,54	8,39	
0,90	6252.2090.0	3,42	4,82	5,89	6,79	8,30	9,54	10,62	
1,00	6252.2100.0	4,22	5,95	7,27	8,38	10,24	11,78	13,12	
1,10	6252.2110.0	5,11	7,20	8,80	10,14	12,39	14,25	15,87	
1,20	6252.2120.0	6,08	8,57	10,47	12,07	14,75	16,96	18,89	
1,30	6252.2130.0	7,14	10,05	12,29	14,16	17,31	19,91	22,16	
1,40	6252.2140.0	8,28	11,66	14,25	16,42	20,07	23,09	25,71	
1,50	6252.2150.0	9,50	13,39	16,36	18,85	23,04	26,50	29,51	
1,60	6252.2160.0	10,81	15,23	18,61	21,45	26,22	30,15	33,57	
1,70	6252.2170.0	12,21	17,19	21,01	24,22	29,60	34,04	37,90	
1,80	6252.2180.0	13,68	19,28	23,56	27,15	33,18	38,16	42,49	
1,90	6252.2190.0	15,25	21,48	26,25	30,25	36,97	42,52	47,35	
2,00	6252.2200.0	16,89	23,80	29,09	33,52	40,97	47,11	52,46	
2,10	6252.2210.0	18,63	26,24	32,07	36,95	45,17	51,94	57,84	
2,20	6252.2220.0	20,44	28,79	35,19	40,56	49,57	57,01	63,48	
2,30	6252.2230.0	22,34	31,47	38,47	44,33	54,18	62,31	69,38	
2,40	6252.2240.0	24,33	34,27	41,88	48,27	58,99	67,84	75,54	
2,50	6252.2250.0	26,40	37,18	45,45	52,37	64,01	73,62	81,97	
2,60	6252.2260.0	28,55	40,22	49,16	56,64	69,24	79,62	88,66	
2,70	6252.2270.0	30,79	43,37	53,01	61,09	74,66	85,87	95,61	
2,80	6252.2280.0	33,11	46,64	57,01	65,69	80,30	92,34	102,82	
2,90	6252.2290.0	35,52	50,03	61,15	70,47	86,13	99,06	110,30	
3,00	6252.2300.0	38,01	53,54	65,44	75,41	92,18	106,01	118,04	
3,20	6252.2320.0	43,25	60,92	74,46	85,81	104,88	120,61	134,30	
3,50	6252.2350.0	51,74	72,88	89,08	102,65	125,46	144,29	160,66	
4,00	6252.2400.0	67,58	95,19	116,34	134,07	163,87	188,46	209,84	
		<b>Rückstoßkraft &gt; 150N   &gt; 250N</b>							

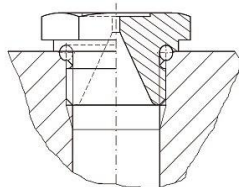
\*Die angegebenen Volumendurchsätze sind Näherungswerte (± 5%). Der Volumendurchsatz ist u.a. abhängig von der Medientemperatur (Annahme 20°C) sowie der dynamischen Viskosität des Medium (Annahme Wasser 1,0087 mPa bei 20°C).



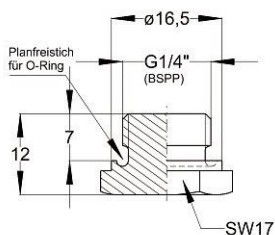
Gewindeloch



Edelstahldüse 935 E  
montiert



Blinddüse /  
Verschlussstopfen  
TN 6252.2000.1



O-Ring  
TN: 0105.0007.0

