

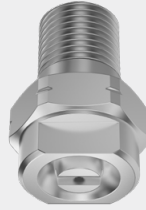
# Hochdruck-Vollstrahldüsen Baureihe 550

## Eigenschaften:

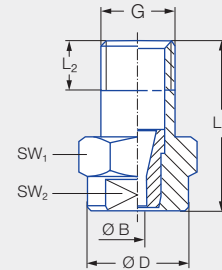
- Eng gebündelter Vollstrahl
- Hoher Impact
- Gehäuse 1.4305, Einsatz: gehärteter Edelstahl 1.4034 S

## Anwendung:

- Reinigungs- und Waschprozesse



Baureihe 550



G	Abmessungen [mm]					Gewicht [g]	p <sub>max</sub> <sup>1</sup> [bar]
	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	Ø D	SW <sub>1</sub>	SW <sub>2</sub>		
EN 10226 R 1/8	22,0	6,5	13,0	14	10	13,0	ca. 700
1/8 NPT	22,0	6,5	13,0	14	10	13,0	ca. 700

<sup>1</sup> Gilt nur für den Betrieb bei konstantem Druck.

US gal/min bei 40 psi	Bestell-Nr.			Bohrungs- durchmesser B [mm]	V̇ Wasser [l/min]							
	Type	Anschluss			p [bar]							
		EN 10226 R 1/8	1/8 NPT		40	60	80	100	120	150	200	300
01	550.300.A3	00	07	0,60	1,44	1,77	2,04	2,28	2,50	2,79	3,22	3,95
02	550.360.A3	00	07	0,84	2,88	3,53	4,08	4,56	5,00	5,58	6,45	7,90
025	550.380.A3	00	07	0,94	3,60	4,42	5,10	5,70	6,24	6,98	8,06	9,87
027	550.390.A3	00	07	0,99	3,89	4,76	5,50	6,15	6,74	7,53	8,70	10,65
03	550.400.A3	00	07	1,03	4,33	5,30	6,12	6,84	7,49	8,38	9,67	11,85
034	550.410.A3	00	07	1,07	4,90	6,00	6,93	7,75	8,49	9,49	10,96	13,42
035	550.420.A3	00	07	1,11	5,05	6,18	7,14	7,98	8,74	9,77	11,29	13,82
038	550.440.A3	00	07	1,15	5,48	6,71	7,75	8,66	9,49	10,61	12,25	15,00
04	550.450.A3	00	07	1,19	5,77	7,06	8,16	9,12	9,99	11,17	12,90	15,80
045	550.470.A3	00	07	1,26	6,49	7,95	9,18	10,26	11,24	12,57	14,51	17,77
05	550.480.A3	00	07	1,33	7,21	8,83	10,20	11,40	12,49	13,96	16,12	19,75
055	550.500.A3	00	07	1,39	7,93	9,71	11,22	12,54	13,74	15,36	17,73	21,72
06	550.520.A3	00	07	1,46	8,65	10,60	12,24	13,68	14,99	16,75	19,35	23,69
065	550.530.A3	00	07	1,51	9,37	11,48	13,26	14,82	16,23	18,15	20,96	25,67
070	550.540.A3	00	07	1,58	10,09	12,36	14,28	15,96	17,48	19,55	22,57	27,64
074	550.550.A3	00	07	1,62	10,67	13,07	15,09	16,87	18,48	20,66	23,86	29,22
08	550.570.A3	00	07	1,69	11,54	14,13	16,31	18,24	19,98	22,34	25,80	31,59
087	550.580.A3	00	07	1,76	12,54	15,36	17,74	19,83	21,72	24,29	28,04	34,35
089	550.590.A3	00	07	1,78	12,83	15,72	18,15	20,29	22,23	24,85	28,69	35,14
10	550.600.A3	00	07	1,88	14,41	17,65	20,38	22,79	24,97	27,91	32,23	39,47
11	550.620.A3	00	07	1,97	15,86	19,42	22,42	25,07	27,46	30,70	35,45	43,42
124	550.640.A3	00	07	2,09	17,87	21,89	25,28	28,26	30,96	34,61	39,97	48,95
131	550.650.A3	00	07	2,15	18,89	23,13	26,71	29,86	32,71	36,57	42,23	51,72
139	550.660.A3	00	07	2,22	20,04	24,54	28,34	31,68	34,70	38,80	44,80	54,87
15	550.670.A3	00	07	2,30	21,62	26,48	30,58	34,19	37,45	41,87	48,35	59,22
165	550.690.A3	00	07	2,41	23,79	29,13	33,64	37,61	41,20	46,06	53,19	65,14
174	550.700.A3	00	07	2,48	25,08	30,72	35,47	39,66	43,45	48,57	56,09	68,69
183	550.710.A3	00	07	2,55	26,38	32,31	37,31	41,71	45,69	51,08	58,99	72,24
20	550.720.A3	00	07	2,66	28,83	35,31	40,78	45,59	49,94	55,84	64,47	78,96
218	550.740.A3	00	07	2,77	31,43	38,49	44,44	49,69	54,43	60,86	70,27	86,07
25	550.760.A3	00	07	2,96	36,04	44,14	50,97	56,99	62,43	69,80	80,60	98,71
294	550.790.A3	00	07	3,22	42,38	51,91	59,94	67,01	73,41	82,07	94,77	116,06
310	550.800.A3	00	07	3,30	44,69	54,73	63,20	70,66	77,40	86,54	99,93	122,39

Umrechnungsformel für diese Baureihe:  $\dot{V}_2 = \dot{V}_1 \cdot \sqrt{\frac{p_2}{p_1}}$

Bestell- Type + Anschluss = Bestell-Nr.  
Beispiel: 550.300.A3 + 00 = 550.300.A3.00



Montagezubehör finden Sie im Kapitel 9 „Zubehör“.