

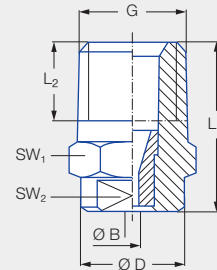
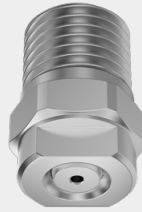
Hochdruck-Vollstrahldüsen Baureihe 546

Eigenschaften:

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

Anwendung:

- Reinigungs- und Waschprozesse



Baureihe 546

G	Abmessungen [mm]					Gewicht [g]	p _{max} ¹ [bar]
	L ₁	L ₂	Ø D	SW ₁	SW ₂		
EN 10226 R 1/4	22,0	10,0	13,0	14	10	18,0	ca. 700
1/4 NPT	22,0	10,0	13,0	14	10	18,0	ca. 700

¹ 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 1/4	1/4 NPT		40	60	80	100	120	150	200	300
01	546.300.A3	00	07	0,60	1,44	1,77	2,04	2,28	2,50	2,79	3,22	3,95
02	546.360.A3	00	07	0,84	2,88	3,53	4,08	4,56	5,00	5,58	6,45	7,90
025	546.380.A3	00	07	0,94	3,60	4,42	5,10	5,70	6,24	6,98	8,06	9,87
027	546.390.A3	00	07	0,99	3,89	4,76	5,50	6,15	6,74	7,53	8,70	10,65
03	546.400.A3	00	07	1,03	4,33	5,30	6,12	6,84	7,49	8,38	9,67	11,85
034	546.410.A3	00	07	1,07	4,90	6,00	6,93	7,75	8,49	9,49	10,96	13,42
035	546.420.A3	00	07	1,11	5,05	6,18	7,14	7,98	8,74	9,77	11,29	13,82
038	546.440.A3	00	07	1,15	5,48	6,71	7,75	8,66	9,49	10,61	12,25	15,00
04	546.450.A3	00	07	1,19	5,77	7,06	8,16	9,12	9,99	11,17	12,90	15,80
045	546.470.A3	00	07	1,26	6,49	7,95	9,18	10,26	11,24	12,57	14,51	17,77
05	546.480.A3	00	07	1,33	7,21	8,83	10,20	11,40	12,49	13,96	16,12	19,75
055	546.500.A3	00	07	1,39	7,93	9,71	11,22	12,54	13,74	15,36	17,73	21,72
06	546.520.A3	00	07	1,46	8,65	10,60	12,24	13,68	14,99	16,75	19,35	23,69
065	546.530.A3	00	07	1,51	9,37	11,48	13,26	14,82	16,23	18,15	20,96	25,67
070	546.540.A3	00	07	1,58	10,09	12,36	14,28	15,96	17,48	19,55	22,57	27,64
074	546.550.A3	00	07	1,62	10,67	13,07	15,09	16,87	18,48	20,66	23,86	29,22
08	546.570.A3	00	07	1,69	11,54	14,13	16,31	18,24	19,98	22,34	25,80	31,59
087	546.580.A3	00	07	1,76	12,54	15,36	17,74	19,83	21,72	24,29	28,04	34,35
089	546.590.A3	00	07	1,78	12,83	15,72	18,15	20,29	22,23	24,85	28,69	35,14
10	546.600.A3	00	07	1,88	14,41	17,65	20,38	22,79	24,97	27,91	32,23	39,47
11	546.620.A3	00	07	1,97	15,86	19,42	22,42	25,07	27,46	30,70	35,45	43,42
124	546.640.A3	00	07	2,09	17,87	21,89	25,28	28,26	30,96	34,61	39,97	48,95
131	546.650.A3	00	07	2,15	18,89	23,13	26,71	29,86	32,71	36,57	42,23	51,72
139	546.660.A3	00	07	2,22	20,04	24,54	28,34	31,68	34,70	38,80	44,80	54,87
15	546.670.A3	00	07	2,30	21,62	26,48	30,58	34,19	37,45	41,87	48,35	59,22
165	546.690.A3	00	07	2,41	23,79	29,13	33,64	37,61	41,20	46,06	53,19	65,14
174	546.700.A3	00	07	2,48	25,08	30,72	35,47	39,66	43,45	48,57	56,09	68,69
183	546.710.A3	00	07	2,55	26,38	32,31	37,31	41,71	45,69	51,08	58,99	72,24
20	546.720.A3	00	07	2,66	28,83	35,31	40,78	45,59	49,94	55,84	64,47	78,96
218	546.740.A3	00	07	2,77	31,43	38,49	44,44	49,69	54,43	60,86	70,27	86,07
25	546.760.A3	00	07	2,96	36,04	44,14	50,97	56,99	62,43	69,80	80,60	98,71
294	546.790.A3	00	07	3,22	42,38	51,91	59,94	67,01	73,41	82,07	94,77	116,06
310	546.800.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: 546.300.A3 + 00 = 546.300.A3.00



Montagezubehör finden Sie im Kapitel 9 „Zubehör“.