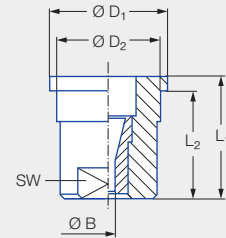


Hochdruck-Vollstrahldüsen Baureihe 548

Eigenschaften:

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



Anwendung:

- Reinigungs- und Waschprozesse

Baureihe 548

Anschluss	Abmessungen [mm]					Gewicht [g]	p _{max} ¹ [bar]
	L ₁	L ₂	Ø D ₁	Ø D ₂	SW		
Montage mit Überwurfmutter G 3/8 ISO 228	16,00	14,00	14,80	12,65	10	13,00	ca. 300

¹ Gilt nur für den Betrieb bei konstantem Druck.

US gal/min bei 40 psi	Bestell-Nr. Type	Bohrungs- durchmesser B [mm]	V̇ Wasser [l/min]							
			p [bar]							
			40	60	80	100	120	150	200	300
01	548.300.A3.29	0,60	1,44	1,77	2,04	2,28	2,50	2,79	3,22	3,95
02	548.360.A3.29	0,84	2,88	3,53	4,08	4,56	5,00	5,58	6,45	7,90
025	548.380.A3.29	0,94	3,60	4,42	5,10	5,70	6,24	6,98	8,06	9,87
027	548.390.A3.29	0,99	3,89	4,76	5,50	6,15	6,74	7,53	8,70	10,65
03	548.400.A3.29	1,03	4,33	5,30	6,12	6,84	7,49	8,38	9,67	11,85
034	548.410.A3.29	1,07	4,90	6,00	6,93	7,75	8,49	9,49	10,96	13,42
035	548.420.A3.29	1,11	5,05	6,18	7,14	7,98	8,74	9,77	11,29	13,82
038	548.440.A3.29	1,15	5,48	6,71	7,75	8,66	9,49	10,61	12,25	15,00
04	548.450.A3.29	1,19	5,77	7,06	8,16	9,12	9,99	11,17	12,90	15,80
045	548.470.A3.29	1,26	6,49	7,95	9,18	10,26	11,24	12,57	14,51	17,77
05	548.480.A3.29	1,33	7,21	8,83	10,20	11,40	12,49	13,96	16,12	19,75
055	548.500.A3.29	1,39	7,93	9,71	11,22	12,54	13,74	15,36	17,73	21,72
06	548.520.A3.29	1,46	8,65	10,60	12,24	13,68	14,99	16,75	19,35	23,69
065	548.530.A3.29	1,51	9,37	11,48	13,26	14,82	16,23	18,15	20,96	25,67
070	548.540.A3.29	1,58	10,09	12,36	14,28	15,96	17,48	19,55	22,57	27,64
074	548.550.A3.29	1,62	10,67	13,07	15,09	16,87	18,48	20,66	23,86	29,22
08	548.570.A3.29	1,69	11,54	14,13	16,31	18,24	19,98	22,34	25,80	31,59
087	548.580.A3.29	1,76	12,54	15,36	17,74	19,83	21,72	24,29	28,04	34,35
089	548.590.A3.29	1,78	12,83	15,72	18,15	20,29	22,23	24,85	28,69	35,14
10	548.600.A3.29	1,88	14,41	17,65	20,38	22,79	24,97	27,91	32,23	39,47
11	548.620.A3.29	1,97	15,86	19,42	22,42	25,07	27,46	30,70	35,45	43,42
124	548.640.A3.29	2,09	17,87	21,89	25,28	28,26	30,96	34,61	39,97	48,95
131	548.650.A3.29	2,15	18,89	23,13	26,71	29,86	32,71	36,57	42,23	51,72
139	548.660.A3.29	2,22	20,04	24,54	28,34	31,68	34,70	38,80	44,80	54,87
15	548.670.A3.29	2,30	21,62	26,48	30,58	34,19	37,45	41,87	48,35	59,22
165	548.690.A3.29	2,41	23,79	29,13	33,64	37,61	41,20	46,06	53,19	65,14
174	548.700.A3.29	2,48	25,08	30,72	35,47	39,66	43,45	48,57	56,09	68,69
183	548.710.A3.29	2,55	26,38	32,31	37,31	41,71	45,69	51,08	58,99	72,24
20	548.720.A3.29	2,66	28,83	35,31	40,78	45,59	49,94	55,84	64,47	78,96
218	548.740.A3.29	2,77	31,43	38,49	44,44	49,69	54,43	60,86	70,27	86,07
25	548.760.A3.29	2,96	36,04	44,14	50,97	56,99	62,43	69,80	80,60	98,71
294	548.790.A3.29	3,22	42,38	51,91	59,94	67,01	73,41	82,07	94,77	116,06
310	548.800.A3.29	3,30	44,69	54,73	63,20	70,66	77,40	86,54	99,93	122,39

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

Montagezubehör finden Sie im Kapitel 9 „Zubehör“.