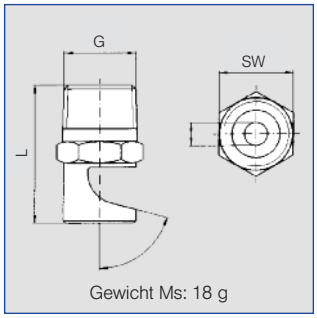
Zungendüsen

Baureihe 686

Breiter Flachstrahl mit scharf begrenztem Spritzbild.
Besonders verstopfungsunempfindlich.
Anwendung:
Schaumniederschlagung in Tanks und Kläranlagen, Reinigungs- und Waschprozesse, wo ein kräftiger und intensiver Wasserstrahl gewünscht wird.



Gewicht Ms: 18 g

Strahlwinkel	η	Bestell-Nr. Type	Material-Nr. 16 (1.4305)	Material-Nr. 30 (Ms)	Material-Nr. 5E (PVDF)	Code EN 10226 R 1/8	Code EN 10226 R 1/4	Code EN 10226 R 3/8	Code EN 10226 R 1/2	B Ø [mm]	V̇ [l/min] p [bar] 1,0	2,0	5,0	Abmessungen L [mm] R1/8	L R1/4	L R3/8	L R1/2	SW [mm] R1/8	SW R1/4	SW R3/8	SW R1/2	Strahlbreite B bei p=2 bar H = 250 mm
90°	75°	686. 406	-	○	-	CA	-	-	-	1,00	0,71	1,00	1,58	23	-	-	-	11	-	-	-	525
	40°	686. 886	○	-	-	-	CC	-	-	4,20	11,31	16,00	25,30	-	36	-	-	-	17	-	-	530
	40°	686. 926	○	-	-	-	-	CE	-	4,70	14,14	20,00	31,62	-	-	39	-	-	-	17	-	530
140°	75°	686. 368	○	○	-	CA	-	-	-	0,80	0,45	0,63	1,00	23	-	-	-	11	-	-	-	1360
		686. 408	○	○	-	CA	-	-	-	1,00	0,71	1,00	1,58	23	-	-	-	11	-	-	-	1370
		686. 448	○	○	-	-	CC	-	-	1,20	0,88	1,25	1,98	-	28	-	-	-	14	-	-	1370
		686. 488	○	○	-	CA	CC		-	1,30	1,13	1,60	2,53	23	28	-	-	11	14	-	-	1370
		686. 528	○	○	-	CA	CC	-	-	1,50	1,41	2,00	3,16	23	28	-	-	11	14	-	-	1370
		686. 568	○	○	○	CA	-	-	-	1,70	1,77	2,50	3,59	23	-	-	-	11	-	-	-	1370
		686. 608	○	○	-	CA	CC	-	-	1,90	2,23	3,15	4,98	23	28	-	-	11	14	-	-	1370
		686. 648	○	○	-	-	CC	-	-	2,20	2,83	4,00	6,32	-	28	-	-	-	14	-	-	1370
		686. 688	○	○	-	CA	CC	-	-	2,40	3,54	5,00	7,91	23	28	-	-	11	14	-	-	1370
		686. 768	○	○	-	-	CC	-	-	3,00	5,66	8,00	12,65	-	28	-	-	-	14	-	-	1370
		686. 808	○	○	-	CA	CC	-	-	3,40	7,07	10,00	15,81	23	28	-	-	11	14	-	-	1370
		686. 828	○	○	-	-	CC	-	-	3,60	7,92	11,20	17,71	-	28	-	-	-	14	-	-	1370
		686. 848	○	○	-	-	CC	-	-	3,80	8,80	12,50	19,76	-	28	-	-	-	14	-	-	1370
		686. 868	○	○	-	-	CC	-	-	4,00	9,90	14,00	22,14	-	28	-	-	-	14	-	-	1370
		686. 888	○	○	-	-	CC	-	-	4,20	11,31	16,00	25,30	-	28	-	-	-	14	-	-	1370
		686. 908	○	○	-	-	CC	-	-	4,50	12,73	18,00	28,46	-	28	-	-	-	14	-	-	1370
		686. 928	○	-	-	-	-	CE	-	4,70	14,14	20,00	31,62	-	-	32	-	-	-	17	-	1370
		686. 968	-	○	-	-	-	CE	CG	5,30	17,68	25,00	39,53	-	-	32	40	-	-	17	22	1370
		686. 988	○	-	-	-	-	CE	CG	5,60	19,80	28,00	44,27	-	-	32	40	-	-	17	22	1370

B = Bohrungs-ø
Auch geeignet für Luft bzw. Sattdampf (s. S. 6.7)

Bestellbeispiel: **Type** **686. 408** + **Material-Nr.** **16** + **Code** **CA** = **Bestellnummer** **686. 408. 16. CA**

Die Ausklappseite am Katalogende bietet Ihnen eine Übersicht über die verschiedenen Montagemöglichkeiten. Umfangreiches Montagezubehör finden Sie unter der Rubrik „Zubehör“.

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