

TECSI



Buses





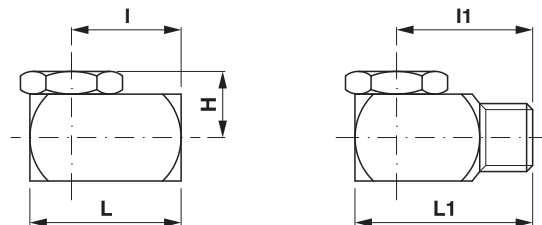
A1 - Cône creux normal - Tecsi

CARACTÉRISTIQUES

- Tête interchangeable
- Pulvérisation à 90° par rapport à l'axe d'entrée du liquide.

APPLICATIONS

- Lavage et refroidissement d'eau et de gaz.
- Abattement de poussières.
- Traitements de surface.
- Humidifications.
- Traitements chimiques.



Dimensions mm

Ø	I	L	I1	L1	H
1/8	16	22	22	28.5	9.5
1/4	20.5	28.5	25.5	33.5	12.5
3/8	24	34	28.5	38	14.5
1/2	33.5	46	35	47.5	19
3/4	39.5	55.5	41	57	22
3/8 30.1	24	34	28.5	38	19
3/8 50.3	24	34	28.5	38	21.4



F-A1



M-A1

TYPE DE BUSE		Ø1 mm	Ø2 mm	Pression (bar)								bar		
				1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	0.5	1.5	5
				Debit (l/min)								°	°	°
1/8 F - A1 - 0.5	1/8 M - A1 - 0.5	0.9	1.1	0.22	0.27	0.32	0.36	0.39	0.45	0.51	0.55	35	60	70
1/8 F - A1 - 1	1/8 M - A1 - 1	1.4	1.4	0.45	0.55	0.63	0.71	0.78	0.90	1.01	1.10	38	65	75
1/8 F - A1 - 2	1/8 M - A1 - 2	2.1	2.0	0.90	1.11	1.28	1.43	1.56	1.81	2.02	2.22	53	60	70
1/8 F - A1 - 3	1/8 M - A1 - 3	2.4	2.4	1.35	1.65	1.92	2.14	2.35	2.71	3.03	3.32	52	65	76
1/8 F - A1 - 5	1/8 M - A1 - 5	3.0	3.3	2.28	2.76	3.22	3.60	3.95	4.56	5.10	5.58	54	68	75
1/8 F - A1 - 8	1/8 M - A1 - 8	3.8	3.9	3.61	4.42	5.10	5.70	6.25	7.22	8.06	8.84	55	64	71
1/8 F - A1 - 10	1/8 M - A1 - 10	4.4	4.4	4.51	5.52	6.37	7.13	7.80	9.02	10.1	11.0	58	64	72
1/4 F - A1 - 1	1/4 M - A1 - 1	1.4	1.4	0.45	0.55	0.63	0.71	0.78	0.90	1.01	1.10	54	68	70
1/4 F - A1 - 2	1/4 M - A1 - 2	2.1	2.2	0.90	1.11	1.28	1.43	1.56	1.81	2.02	2.22	47	61	70
1/4 F - A1 - 3	1/4 M - A1 - 3	2.4	2.4	1.35	1.65	1.92	2.14	2.35	2.71	3.03	3.32	50	64	76
1/4 F - A1 - 5	1/4 M - A1 - 5	3.6	3.7	2.28	2.76	3.22	3.60	3.95	4.56	5.10	5.58	64	74	80
1/4 F - A1 - 8	1/4 M - A1 - 8	4.1	4.0	3.61	4.42	5.10	5.70	6.25	7.22	8.06	8.84	60	70	72
1/4 F - A1 - 10	1/4 M - A1 - 10	4.7	4.5	4.51	5.52	6.37	7.13	7.80	9.02	10.1	11.0	64	70	75
1/4 F - A1 - 15	1/4 M - A1 - 15	5.8	5.1	6.78	8.30	9.60	10.7	11.7	13.5	15.1	16.6	64	70	73
3/8 F - A1 - 5	3/8 M - A1 - 5	3.5	3.3	2.28	2.76	3.22	3.60	3.95	4.56	5.10	5.58	65	72	80
3/8 F - A1 - 8	3/8 M - A1 - 8	4.5	4.2	3.61	4.42	5.10	5.70	6.25	7.22	8.06	8.84	63	71	75
3/8 F - A1 - 10	3/8 M - A1 - 10	5.0	4.5	4.51	5.52	6.37	7.13	7.80	9.02	10.1	11.0	63	73	76
3/8 F - A1 - 15	3/8 M - A1 - 15	6.1	5.4	6.78	8.30	9.60	10.7	11.7	13.5	15.1	16.6	65	73	75
3/8 F - A1 - 20	3/8 M - A1 - 20	7.1	6.4	9.05	11.1	12.8	14.3	15.6	18.1	20.2	22.2	64	71	75
3/8 F - A1 - 25	3/8 M - A1 - 25	7.4	7.4	11.4	13.9	16.1	18.0	19.7	22.8	25.5	28.0	64	71	75
3/8 F - A1 - 30	3/8 M - A1 - 30	8.3	7.9	13.5	16.5	19.2	21.4	23.5	27.1	30.3	33.2	64	70	75
3/8 F - A1 - 15 - 30.1	3/8 M - A1 - 15-30.1	6.1	7.9	10.4	12.8	14.8	16.5	18.1	20.9	23.4	25.6	41	51	55
3/8 F - A1 - 25 - 30.1	3/8 M - A1 - 25-30.1	7.4	7.9	12.8	15.4	17.8	19.9	21.8	25.1	28.2	30.8	40	48	50
3/8 F - A1 - 50 - 50.3	3/8 M - A1 - 50-50.3	8.7	9.5	22.8	27.6	32.2	36.0	39.5	45.6	51.0	55.8	73	75	78
1/2 F - A1 - 25	1/2 M - A1 - 25	9.5	6.4	11.4	13.9	16.1	18.0	19.7	22.8	25.5	28.0	62	65	70
1/2 F - A1 - 30	1/2 M - A1 - 30	9.5	7.5	13.5	16.5	19.2	21.4	23.5	27.1	30.3	33.2	68	70	75
1/2 F - A1 - 40	1/2 M - A1 - 40	9.5	9.1	18.1	22.5	25.6	28.7	31.4	36.3	40.5	44.4	71	75	79
1/2 F - A1 - 50	1/2 M - A1 - 50	9.5	11.1	22.8	27.6	32.2	36.0	39.5	45.6	51.0	55.8	75	80	83
1/2 F - A1 - 60	1/2 M - A1 - 60	9.5	13.1	26.9	32.9	38.0	42.5	46.6	53.8	60.2	65.8	76	81	85
3/4 F - A1 - 40	3/4 M - A1 - 40	12.7	7.9	18.1	22.5	25.6	28.7	31.4	36.3	40.5	44.4	71	72	73
3/4 F - A1 - 50	3/4 M - A1 - 50	12.7	9.5	22.8	27.6	32.2	36.0	39.5	45.6	51.0	55.8	71	74	76
3/4 F - A1 - 60	3/4 M - A1 - 60	12.7	11.1	26.9	32.9	38.0	42.5	46.6	53.8	60.2	65.8	75	77	80
3/4 F - A1 - 70	3/4 M - A1 - 70	12.7	12.7	31.8	38.9	45.0	50.2	55.2	63.6	71.0	78.0	75	80	82
3/4 F - A1 - 80	3/4 M - A1 - 80	12.7	14.3	36.1	44.2	51.0	56.8	62.5	72.2	80.6	88.4	78	82	85
3/4 F - A1 - 90	3/4 M - A1 - 90	12.7	14.7	40.5	49.6	57.2	64.0	70.2	81.0	90.5	99.2	82	85	85
3/4 F - A1 - 100	3/4 M - A1 - 100	12.7	15.9	45.1	55.2	63.7	71.3	78.0	90.2	101	110	84	87	87
3/4 F - A1 - 110	3/4 M - A1 - 110	12.7	17.1	49.5	60.6	70.0	78.0	85.7	99.0	110	121	84	89	89
3/4 F - A1 - 120	3/4 M - A1 - 120	12.7	18.3	54.5	66.6	77.0	86.0	94.4	109	122	133	86	89	89



A3 - Cône creux grand angle - Tesci

CARACTÉRISTIQUES

- Tête interchangeable
- Pulvérisation à 90° par rapport à l'axe d'entrée du liquide.

APPLICATIONS

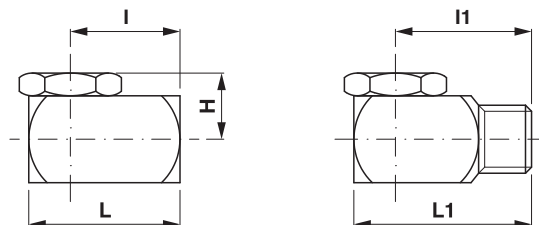
- Lavage et refroidissement d'eau et de gaz.
- Abbattement de poussières.
- Traitements de surface.
- Humidifications.
- Oxygénation de l'eau.
- Refroidissement de toit.



F-A3



M-A3



Dimensions mm

Ø	I	L	H	L1	H1
1/8	16	22	9.5	28.5	22
1/4	20.5	28.5	12.5	33.5	25.5
3/8	24	34	14.5	38	28.5
1/2	33.5	46	19	47.5	35
3/4	39.5	55.5	22	57	41

TYPE DE BUSE		Ø1 mm	Ø2 mm	Pression (bar)										bar
				1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	0.7		
1/8 F - A3 - 0.5	1/8 M - A3 - 05	0.9	1.1	0.22	0.27	0.32	0.36	0.39	0.45	0.51	0.55	110	110	
1/8 F - A3 - 1	1/8 M - A3 - 1	1.4	1.7	0.45	0.55	0.63	0.71	0.78	0.90	1.01	1.10	115	115	
1/8 F - A3 - 2 - 3	1/8 M - A3 - 2 - 3	2.1	2.7	1.13	1.38	1.60	1.79	1.96	2.26	2.52	2.76	115	115	
1/8 F - A3 - 3	1/8 M - A3 - 3	2.4	2.7	1.35	1.65	1.92	2.14	2.35	2.71	3.03	3.32	115	115	
1/8 F - A3 - 3 - 5	1/8 M - A3 - 3 - 5	2.4	3.3	1.55	1.90	2.19	2.45	2.68	3.10	3.46	3.80	115	115	
1/8 F - A3 - 2 - 10	1/8 M - A3 - 2 - 10	2.1	4.5	1.85	2.27	2.62	2.92	3.20	3.70	4.14	4.53	130	130	
1/8 F - A3 - 5	1/8 M - A3 - 5	3.0	3.3	2.28	2.76	3.22	3.60	3.95	4.56	5.10	5.58	115	115	
1/8 F - A3 - 5 - 10	1/8 M - A3 - 5 - 10	3.0	4.5	2.94	3.60	4.16	4.65	5.09	5.87	6.56	7.20	125	125	
1/8 F - A3 - 8 - 10	1/8 M - A3 - 8 - 10	3.8	4.5	4.05	4.96	5.72	6.40	7.00	8.10	9.06	9.90	125	125	
1/4 F - A3 - 1	1/4 M - A3 - 1	1.4	1.7	0.45	0.55	0.63	0.71	0.78	0.90	1.01	1.10	110	110	
1/4 F - A3 - 1 - 5	1/4 M - A3 - 1 - 5	1.4	3.3	0.76	0.86	1.08	1.21	1.33	1.53	1.71	1.87	110	110	
1/4 F - A3 - 1 - 10	1/4 M - A3 - 1 - 10	1.4	4.5	0.95	1.17	1.34	1.50	1.64	1.90	2.12	2.33	140	140	
1/4 F - A3 - 1 - 15	1/4 M - A3 - 1 - 15	1.4	5.4	1.10	1.35	1.55	1.75	1.95	2.24	3.00	3.30	105	105	
1/4 F - A3 - 2 - 5	1/4 M - A3 - 2 - 5	2.1	3.3	1.50	1.85	2.15	2.42	2.63	3.00	3.41	3.60	120	120	
1/4 F - A3 - 2 - 10	1/4 M - A3 - 2 - 10	2.1	4.5	1.85	2.27	2.62	2.92	3.20	3.70	4.14	4.53	140	140	
1/4 F - A3 - 5	1/4 M - A3 - 5	3.6	3.3	2.28	2.76	3.22	3.60	3.95	4.56	5.10	5.58	115	115	
1/4 F - A3 - 5 - 10	1/4 M - A3 - 5 - 10	3.6	4.5	2.94	3.60	4.16	4.65	5.09	5.87	6.56	7.20	130	130	
1/4 F - A3 - 5 - 15	1/4 M - A3 - 5 - 15	3.6	5.4	3.50	4.30	4.94	5.54	6.07	7.00	7.82	8.55	130	130	
1/4 F - A3 - 8 - 10	1/4 M - A3 - 8 - 10	4.1	4.5	4.05	4.96	5.72	6.40	7.00	8.10	9.06	9.90	130	130	
1/4 F - A3 - 10	1/4 M - A3 - 10	4.7	4.5	4.51	5.52	6.37	7.13	7.80	9.02	10.1	11.0	120	120	
1/4 F - A3 - 8 - 15	1/4 M - A3 - 8 - 15	4.1	5.4	4.95	6.05	7.00	7.82	8.60	9.90	11.0	12.1	130	130	
1/4 F - A3 - 10 - 15	1/4 M - A3 - 10 - 15	4.7	5.4	5.45	6.67	7.70	8.62	9.42	10.9	12.2	13.4	120	120	
1/4 F - A3 - 15	1/4 M - A3 - 15	5.8	5.4	6.78	8.30	9.60	10.7	11.7	13.5	15.1	16.6	100	100	
3/8 F - A3 - 5 - 10	3/8 M - A3 - 5 - 10	3.5	4.5	2.94	3.60	4.16	4.65	5.09	5.87	6.56	7.20	130	130	
3/8 F - A3 - 5 - 15	3/8 M - A3 - 5 - 15	3.5	5.4	3.50	4.30	4.94	5.54	6.07	7.00	7.82	8.55	140	140	
3/8 F - A3 - 8 - 10	3/8 M - A3 - 8 - 10	4.5	4.5	4.05	4.96	5.72	6.40	7.00	8.10	9.06	9.90	125	125	
3/8 F - A3 - 10	3/8 M - A3 - 10	5.0	4.5	4.51	5.52	6.37	7.13	7.80	9.02	10.1	11.0	120	120	
3/8 F - A3 - 8 - 15	3/8 M - A3 - 8 - 15	4.5	5.4	4.95	6.05	7.00	7.82	8.60	9.90	11.0	12.1	130	130	
3/8 F - A3 - 10 - 15	3/8 M - A3 - 10 - 15	5.0	5.4	5.45	6.67	7.70	8.62	9.42	10.9	12.2	13.4	125	125	
3/8 F - A3 - 8 - 25	3/8 M - A3 - 8 - 25	4.5	7.4	5.90	7.23	8.36	9.23	10.2	11.8	13.2	14.4	125	125	
3/8 F - A3 - 10 - 20	3/8 M - A3 - 10 - 20	5.0	5.9	6.30	7.72	8.91	9.96	10.9	12.6	14.1	15.4	120	120	
3/8 F - A3 - 15	3/8 M - A3 - 15	6.1	5.4	6.78	8.30	9.60	10.7	11.7	13.5	15.1	16.6	115	115	
3/8 F - A3 - 15 - 20	3/8 M - A3 - 15 - 20	6.1	5.9	7.70	9.41	10.9	12.2	13.3	15.4	17.2	18.9	115	115	
3/8 F - A3 - 20	3/8 M - A3 - 20	7.1	5.9	9.05	11.1	12.8	14.3	15.6	18.1	20.2	22.2	105	105	
3/8 F - A3 - 15 - 30	3/8 M - A3 - 15 - 30	6.1	7.9	9.94	12.2	14.1	15.7	17.2	19.9	22.2	24.4	120	120	
3/8 F - A3 - 25	3/8 M - A3 - 25	7.4	7.4	11.4	13.9	16.1	18.0	19.7	22.8	25.5	28.0	105	105	
3/8 F - A3 - 25 - 30	3/8 M - A3 - 25 - 30	7.4	7.9	12.5	15.3	17.7	19.9	21.6	25.0	28.0	30.6	105	105	
1/2 F - A3 - 50	1/2 M - A3 - 50	9.5	11.1	22.8	27.6	32.2	36.0	39.5	45.6	51.0	55.8	110	110	
3/4 F - A3 - 80	3/4 M - A3 - 80	12.7	14.3	36.1	44.2	51.0	56.8	62.5	72.2	80.6	88.4	115	115	

BB1-B1 - Cône plein normal - Tecsi



F-BB1



F-B1



M-BB1



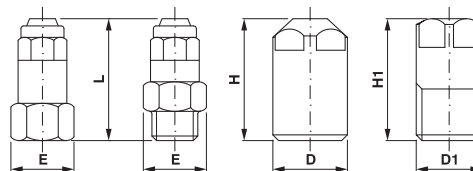
M-B1

CARACTÉRISTIQUES

- Type BB : tête interchangeable.
- Type B : buse en un seule pièce.

APPLICATIONS

- Lavages de tous types.
- Refroidissement.
- Abbattement de poussières.
- Traitements chimiques.
- Protection incendie.



Dimensions mm

Ø	E	L	D	H	D1	H1
1/8	16	28	-	-	13	22
1/4	20	34	-	-	13	22
3/8	25	40	-	-	17	24
1/2	31	50	-	-	21	29
3/4	-	-	32	55	27	40
1	-	-	38	70	35	52

TYPE DE BUSE		Ø1 mm	Ø2 mm	Pression (bar)							bar			
				1	1.5	2	3	4	5	6	7	0.5	1.5	5
				Debit (l/min)							°			
*1/8 F - BB1 - 1	1/8 M - BB1 - 1	0.89	0.64	0.45	0.54	0.61	0.74	0.85	0.93	1.05	1.10	45	58	53
*1/8 F - BB1 - 1.5	1/8 M - BB1 - 1.5	1.2	0.8	0.67	0.80	0.92	1.10	1.29	1.40	1.50	1.60	52	65	60
*1/8 F - BB1 - 2	1/8 M - BB1 - 2	1.3	1.0	0.89	1.10	1.25	1.50	1.70	1.95	2.00	2.20	43	50	45
*1/8 F - BB1 - 3	1/8 M - BB1 - 3	1.6	1.0	1.30	1.65	1.83	2.20	2.50	2.80	3.05	3.30	50	65	60
*1/8 F - BB1 - 3.5	1/8 M - BB1 - 3.5	1.6	1.3	1.60	1.95	2.10	2.63	3.00	3.30	3.50	3.80	43	50	45
*1/8 F - BB1 - 5	1/8 M - BB1 - 5	2.0	1.3	2.20	2.74	3.10	3.75	4.20	4.70	5.15	5.45	50	65	60
*1/4 F - BB1 - 6.5	1/4 M - BB1 - 6.5	2.3	1.6	2.90	3.55	4.10	4.80	5.50	6.10	6.60	7.00	45	50	47
*1/4 F - BB1 - 10	1/4 M - BB1 - 10	2.9	1.6	4.50	5.40	6.10	7.40	8.50	9.30	10.5	11.0	58	65	62
*3/8 F - BB1 - 9.5	3/8 M - BB1 - 9.5	2.6	2.4	4.20	5.10	5.75	7.05	8.00	8.90	9.71	10.4	45	50	47
*3/8 F - BB1 - 15	3/8 M - BB1 - 15	3.6	2.4	6.70	8.05	9.20	11.2	12.7	14.3	15.2	16.5	65	67	60
*3/8 F - BB1 - 22	3/8 M - BB1 - 22	4.5	2.8	9.80	11.8	13.4	16.3	18.5	21.0	22.0	23.9	85	90	80
*1/2 F - BB1 - 16	1/2 M - BB1 - 16	3.5	3.2	7.10	8.50	9.85	11.8	13.4	15.1	16.3	17.5	48	50	45
*1/2 F - BB1 - 25	1/2 M - BB1 - 25	4.6	3.2	11.1	13.5	15.2	18.5	21.0	23.1	25.2	27.0	65	68	60
*1/2 F - BB1 - 32	1/2 M - BB1 - 32	5.2	3.6	14.2	17.3	19.5	24.0	27.1	30.0	33.3	34.9	70	75	68
*1/2 F - BB1 - 40	1/2 M - BB1 - 40	6.4	3.6	17.8	21.2	24.0	30.0	34.1	36.9	41.0	44.0	88	90	85
	1/8 M - B1 - 3	1.5	1.0	1.30	1.65	1.83	2.20	2.50	2.80	3.05	3.30	50	65	60
	1/8 M - B1 - 3.5	1.6	1.3	1.60	1.95	2.10	2.65	3.00	3.30	3.50	3.80	43	50	45
	1/8 M - B1 - 5	2.0	1.3	2.20	2.74	3.10	3.75	4.20	4.70	5.15	5.45	50	65	60
	1/4 M - B1 - 6.5	2.3	1.6	2.90	3.55	4.10	4.80	5.50	6.20	6.60	7.00	45	50	47
	1/4 M - B1 - 10	2.9	1.6	4.50	5.40	6.10	7.40	8.50	9.30	10.5	11.0	58	65	62
	3/8 M - B1 - 9.5	2.6	2.4	4.20	5.10	5.75	7.05	8.00	8.90	9.71	10.4	45	50	47
	3/8 M - B1 - 15	3.6	2.4	6.70	8.05	9.20	11.2	12.7	14.3	15.2	16.5	65	67	60
	3/8 M - B1 - 22	4.5	2.8	9.80	11.8	13.4	16.3	18.5	21.0	22.0	23.9	85	90	80
	1/2 M - B1 - 25	4.6	3.2	11.1	13.5	15.2	18.5	21.0	23.1	25.2	27.0	65	68	60
	1/2 M - B1 - 40	6.4	3.6	17.8	21.2	24.0	30.0	34.1	36.9	41.0	44.0	88	90	85
	3/4 M - B1 - 2.5	4.9	4.5	13.1	15.9	18.1	21.8	25.0	28.0	30.0	32.0	48	50	45
	3/4 M - B1 - 4	6.4	4.5	21.0	25.1	28.8	35.1	40.0	44.0	48.0	50.8	68	70	65
	3/4 M - B1 - 7	9.5	5.2	37.0	44.2	51.3	61.0	70.0	77.0	84.3	90.0	90	95	85
	1 M - B1 - 4.2	6.0	5.6	22.0	27.0	30.3	37.2	42.5	46.0	50.0	53.8	48	50	45
	1 M - B1 - 7	8.3	5.6	37.0	44.1	51.0	61.2	70.0	77.0	83.9	90.0	65	68	60
	1 M - B1 - 10	11.9	5.6	52.0	63.0	72.0	87.1	99.0	110.0	120.0	130.0	75	78	70
	1 M - B1 - 12	11.9	6.0	63.0	76.0	87.0	104.0	119.0	131.0	144.0	155.0	90	93	85

B1 - Cône plein normal pour grands débits - Tecsi

CARACTÉRISTIQUES

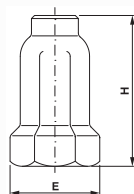
- Laiton, inox 303 ou d'inox 316 PVC sur demande.

APPLICATIONS

- Procèdes industriels et chimiques.
- Refroidissement.
- Lavage.



F-B1



Dimensions mm

Ø	H	L
1 1/4	86	53
1 1/2	102	58
2	135	75
2 1/2	175	86

TYPE DE BUSE	Ø1 mm	Ø2 mm	Pression (bar)							bar			
			1	1.5	2	3	4	5	6	7	0.5	1.5	5
				Debit (l/min)							°		
*1 - 1/4 - F - B1 - 6	7.5	6.5	31	38	43	51	60	66	73	78	48	50	45
*1 - 1/4 - F - B1 - 10	9.5	6.4	52	62	72	87	100	110	121	129	65	68	60
*1 - 1/4 - F - B1 - 12	10.8	6.5	63	76	87	105	120	132	145	155	65	70	62
*1 - 1/4 - F - B1 - 14	12.4	6.5	73	88	100	122	140	155	168	180	77	80	73
*1 - 1/4 - F - B1 - 20	15	8	105	125	145	174	199	221	240	255	90	95	85
*1 - 1/2 - F - B1 - 10	9.6	8.8	52	62	72	87	100	110	121	129	48	5	45
*1 - 1/2 - F - B1 - 16	12.6	8.8	84	100	115	140	160	175	192	205	72	75	65
*1 - 1/2 - F - B1 - 20	14.2	8.8	105	125	145	174	199	221	240	255	75	77	70
*1 - 1/2 - F - B1 - 30	18.2	10.3	157	190	215	260	300	330	360	386	90	95	85
*2 - F - B1 - 17	12.6	11.2	89	107	125	148	170	187	205	220	48	50	45
*2 - F - B1 - 30	17.2	11.2	157	190	215	260	300	330	360	386	70	75	65
*2 - F - B1 - 35	19.1	11.2	184	220	250	305	345	385	421	450	75	77	70
*2 - F - B1 - 40	21.0	11.2	210	250	290	348	398	442	480	510	78	80	75
*2 - F - B1 - 50	23.7	14.4	260	315	361	434	495	550	600	642	83	85	78
*2 - F - B1 - 60	28.5	14.4	310	380	430	510	600	660	730	780	98	100	90
*2 - 1/2 - F - B1 - 25	15.0	14.4	131	158	180	215	250	275	300	322	48	50	45
*2 - 1/2 - F - B1 - 50	22.1	14.4	260	315	361	434	495	550	600	642	70	75	65
*2 - 1/2 - F - B1 - 60	24.5	14.4	310	380	430	510	600	660	730	780	75	78	72
*2 - 1/2 - F - B1 - 70	28.5	14.4	365	440	510	510	700	770	838	900	80	85	75
*2 - 1/2 - F - B1 - 80	28.5	17.4	420	510	580	705	800	885	960	1030	85	88	80
*2 - 1/2 - F - B1 - 90	31.7	17.4	470	570	650	780	890	990	1080	1160	95	98	90

BB2-B2 - Cône plein grand angle - Tesci



F-B2*



F-BB2



M-BB2



F-B2



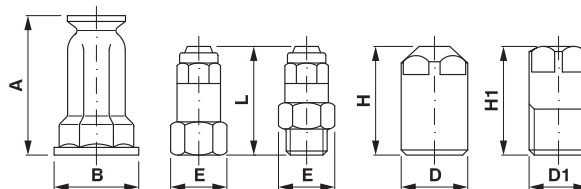
M-B2

CARACTÉRISTIQUES

- Type BB : tête interchangeable.
- Type B : buse en un seule pièce.
- Les buses type F-B2 ⁽¹⁾ à grand débit sont en d'inox 316.

APPLICATIONS

- Lavages.
- Refroidissement.
- Abbattement de poussières.
- Protection incendie.
- Lavage d'air et de gaz.
- Traitements chimiques.



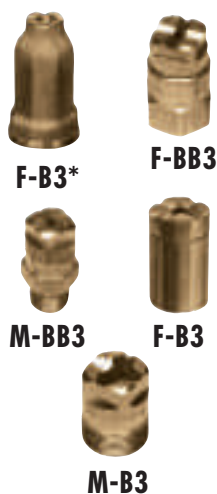
Dimensions mm

Ø	E	L	D	H	D1	H1	A	B
1/8	16	30	-	-	-	-	-	-
1/4	20	37	-	-	13	23	-	-
3/8	25	45	-	-	17	30	-	-
1/2	31	56	-	-	21	34	-	-
3/4	-	-	32	55	27	40	-	-
1	-	-	38	70	35	52	-	-
1 1/4	-	-	-	-	-	-	86	53
1 1/2	-	-	-	-	-	-	102	58
2	-	-	-	-	-	-	135	75
2 1/2	-	-	-	-	-	-	175	86

TYPE DE BUSE		Ø1 mm	Ø2 mm	Pression (bar)									bar		
				1	1.5	2	3	4	5	6	7	0.5	1.5	5	
				Debit (l/min)									°		
													°		
*1/8 - F - BB2 - 2.8	1/8 - M - BB2 - 2.8	1.5	0.8	1.20	1.51	1.70	2.00	2.30	2.50	2.70	3.00	120	120	100	
*1/8 - F - BB2 - 4.3	1/8 - M - BB2 - 4.3	2.0	1.0	1.90	2.30	2.55	3.20	3.55	3.95	4.24	4.80	120	120	100	
*1/8 - F - BB2 - 5.6	1/8 - M - BB2 - 5.6	2.4	1.0	2.50	3.10	3.50	4.10	4.60	5.05	5.50	6.15	120	120	100	
*1/8 - F - BB2 - 8	1/8 - M - BB2 - 8	2.5	1.3	3.50	4.30	4.80	5.70	6.50	7.20	7.90	8.55	120	120	105	
*1/4 - F - BB2 - 10	1/4 - M - BB2 - 10	3.0	1.6	4.40	5.35	6.05	7.20	8.15	8.95	9.7	10.8	120	120	105	
*1/4 - F - BB2 - 12	1/4 - M - BB2 - 12	3.3	1.8	5.30	6.34	7.22	8.55	9.80	10.70	11.7	12.8	120	120	105	
*1/4 - F - BB2 - 14	1/4 - M - BB2 - 14	3.6	1.6	6.20	7.50	8.45	10.00	11.40	12.50	13.5	15.0	120	120	105	
*3/8 - F - BB2 - 17	3/8 - M - BB2 - 17	3.7	2.4	7.50	9.05	10.2	12.3	13.8	15.3	16.5	18.5	120	120	102	
*3/8 - F - BB2 - 20	3/8 - M - BB2 - 20	4.4	2.4	8.80	10.5	12.0	14.5	16.4	18.1	19.4	21.8	120	120	105	
*3/8 - F - BB2 - 24	3/8 - M - BB2 - 24	4.5	2.8	10.6	12.7	14.5	17.2	19.5	22.0	23.0	25.8	120	120	105	
*3/8 - F - BB2 - 27	3/8 - M - BB2 - 27	4.7	3.0	11.9	14.1	16.3	19.5	21.9	24.0	26.0	29.2	120	120	105	
*1/2 - F - BB2 - 30	1/2 - M - BB2 - 30	5.1	3.2	13.3	15.7	18.1	22.1	24.0	26.9	29.0	33.0	120	120	110	
*1/2 - F - BB2 - 35	1/2 - M - BB2 - 35	5.9	3.2	15.5	18.4	21.0	25.1	29.0	30.9	35.0	37.0	120	120	110	
*1/2 - F - BB2 - 40	1/2 - M - BB2 - 40	6.4	3.6	17.7	21.2	24.3	29.0	33.0	36.2	38.8	43.5	120	120	110	
*1/2 - F - BB2 - 45	1/2 - M - BB2 - 45	6.4	4.0	19.9	24.0	27.5	32.6	37.0	40.1	44.5	49.0	120	120	110	
*1/2 - F - BB2 - 50	1/2 - M - BB2 - 50	6.7	4.3	22.0	26.5	30.4	36.3	40.9	45.0	50.1	54.4	120	120	115	
*1/4 - F - B2 - 14	1/4 - M - B2 - 14	3.3	1.6	6.20	7.50	8.45	10.0	11.4	12.5	13.5	15.0	120	120	105	
*3/8 - F - B2 - 17	3/8 - M - B2 - 17	3.7	2.4	7.5	9.0	10.2	12.3	13.8	15.3	16.5	18.5	120	120	102	
*3/8 - F - B2 - 20	3/8 - M - B2 - 20	4.4	2.4	8.8	10.5	12.0	14.5	16.4	18.1	19.4	21.8	120	120	105	
*3/8 - F - B2 - 24	3/8 - M - B2 - 24	4.5	2.8	10.6	12.7	14.5	17.2	19.5	22.0	23.0	25.8	120	120	105	
*3/8 - F - B2 - 27	3/8 - M - B2 - 27	4.7	3.0	11.9	14.1	16.3	19.5	21.9	24.0	26.0	29.2	120	120	105	
*1/2 - F - B2 - 30	1/2 - M - B2 - 30	5.1	3.2	13.3	15.7	18.1	22.1	24.0	28.9	29.0	33.0	120	120	110	
*1/2 - F - B2 - 35	1/2 - M - B2 - 35	5.9	3.2	15.5	18.4	21.0	25.1	29.0	30.9	35.0	37.0	120	120	110	
*1/2 - F - B2 - 40	1/2 - M - B2 - 40	6.4	3.6	17.7	21.2	24.3	29.0	33.0	36.2	38.8	43.5	120	120	110	
*1/2 - F - B2 - 45	1/2 - M - B2 - 45	6.6	3.6	19.9	24.0	27.5	32.6	37.0	40.1	44.5	49.0	120	120	110	
*1/2 - F - B2 - 50	1/2 - M - B2 - 50	6.7	4.3	22.0	26.5	30.4	36.3	40.9	45.0	50.1	54.4	120	120	115	
*3/4 - F - B2 - 6	3/4 - M - B2 - 6	9.7	4.5	31	37	42	50	57	63	68	75	120	120	110	
*1 - F - B2 - 11	1 - M - B2 - 11	13.0	5.7	57	68	77	92	104	115	125	138	120	125	115	
*1 1/4 - F - B2 - 16 ⁽¹⁾		15.4	6.6	83	100	112	135	152	168	182	207	120	125	120	
*1 1/2 - F - B2 - 24 ⁽¹⁾		18.1	10.3	124	149	170	200	231	250	276	300	125	125	120	
*2 - F - B2 - 47 ⁽¹⁾		24.9	11.2	245	290	330	394	445	495	540	590	125	125	120	
*2 1/2 - F - B2 - 70 ⁽¹⁾		31.7	14.4	360	430	490	591	670	739	800	890	125	125	120	

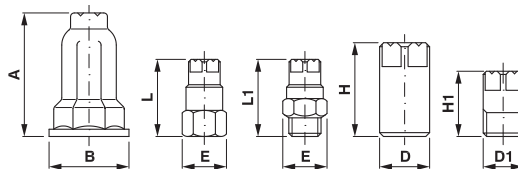
*Articles sur demande

BB3-B3 - Cône carré - Tecsi



CARACTÉRISTIQUES

- Type BB : tête interchangeable.
- Type B : buse en un seule pièce.
- Les buses type F-B3 ⁽¹⁾ à grand débit sont en moulage d'inox 316.



Dimensions mm

Ø	E	L	L1	D	H	D1	H1	A	B
1/8	15	29	30	-	-	13	22	-	-
1/4	16	34	36	-	-	13	23	-	-
3/8	20	39	40	-	-	17	24	-	-
1/2	25	48	48	-	-	21	30	-	-
3/4	-	-	-	-	-	27	39	-	-
1	-	-	-	38	68	-	-	-	-
1 1/4	-	-	-	-	-	-	-	84	53
1 1/2	-	-	-	-	-	-	-	103	58
2	-	-	-	-	-	-	-	136	75
2 1/2	-	-	-	-	-	-	-	170	86

APPLICATIONS

- Installation avec un grand nombre de buses où la section carrée de la pulvérisation permet un meilleur recouvrement de la surface à traiter.

TYPE DE BUSE	Ø1 mm	Ø2 mm	Pression (bar)							bar				
			1	1.5	2	3	4	5	6	7	0.5	1.5	5	
*1/8 - F - BB3 - 3.6	1/8 - M - BB3 - 3.6	1.6	1.3	1.60	1.90	2.20	2.60	3.10	3.50	3.70	3.90	40	50	45
*1/8 - F - BB3 - 6	1/8 - M - BB3 - 6	2.2	1.3	2.70	3.20	3.70	4.50	5.10	5.60	6.20	6.50	60	65	60
*1/4 - F - BB3 - 10	1/4 - M - BB3 - 10	2.9	1.6	4.50	5.35	6.05	7.40	8.45	9.30	10.1	10.9	62	68	60
*1/4 - F - BB3 - 12	1/4 - M - BB3 - 12	3.3	1.6	5.30	6.30	7.32	8.90	10.00	11.30	12.2	13.0	70	75	68
*3/8 - F - BB3 - 18	3/8 - M - BB3 - 18	4.0	2.4	8.0	9.5	11.1	13.2	15.2	16.7	18.4	19.5	70	75	68
*1/2 - F - BB3 - 29	1/2 - M - BB3 - 29	5.5	3.2	12.9	15.3	17.8	21.1	24.0	27.0	28.9	32.0	70	75	68
	1/8 - M - B3 - 3.6	1.6	1.3	1.60	1.90	2.20	2.60	3.10	3.50	3.70	3.90	40	50	48
	1/8 - M - B3 - 4.8	1.9	1.3	2.10	2.50	2.90	3.50	4.05	4.50	4.88	5.20	48	65	58
	1/8 - M - B3 - 6	2.2	1.3	2.70	3.20	3.70	4.50	5.10	5.60	6.20	6.50	48	65	58
	1/4 - M - B3 - 10	3.0	1.6	4.50	5.35	6.05	7.40	8.45	9.3	10.1	10.9	60	70	65
	1/4 - M - B3 - 12	3.3	1.6	5.30	6.30	7.32	8.90	10.00	11.3	12.2	13.0	70	75	68
	1/4 - M - B3 - 14.5	3.9	1.6	6.50	7.70	9.00	10.50	12.30	13.5	14.7	15.9	78	80	75
	3/8 - M - B3 - 18	4.0	2.4	8.0	9.5	11.1	13.2	15.2	16.7	18.4	19.5	70	75	68
	1/2 - M - B3 - 29	5.6	3.2	12.9	15.3	17.8	21.1	24.0	27.0	28.9	32	70	75	68
	1/2 - M - B3 - 36	6.4	3.2	16.0	19.0	22.0	26.0	31.0	35.0	37.0	39.0	78	80	75
	3/4 - M - B3 - 50	6.7	4.5	22	26	31	37	42	47	51	55	70	75	68
*1 - F - B3 - 106		10.1	5.6	47	56	65	78	90	99	108	115	78	80	75
*1 1/4 - F - B3 - 177 (1)		12.7	6.5	79	94	108	130	150	165	180	193	78	80	75
*1 1/2 - F - B3 - 230 (1)		14.3	8.8	102	121	140	171	195	215	235	250	75	78	70
*2 - F - B3 - 290 (1)		15.5	11.2	129	153	178	215	245	269	295	315	65	70	65
*2 - F - B3 - 360 (1)		17.4	11.2	160	190	220	264	305	334	365	389	70	75	68
*2 - F - B3 - 480 (1)		21.0	11.2	215	254	295	355	405	451	485	521	80	85	75
*2 1/2 - F - B3 - 490 (1)		19.8	14.4	220	262	300	359	415	455	500	529	60	65	60
*2 1/2 - F - B3 - 590 (1)		22.2	14.4	260	310	361	436	495	551	601	640	75	78	70
*2 1/2 - F - B3 - 950 (1)		28.8	17.5	420	500	579	700	801	889	971	1042	80	85	75

*Articles sur demande

B4 - Cône plein grand angle à section carrée - Tecsi

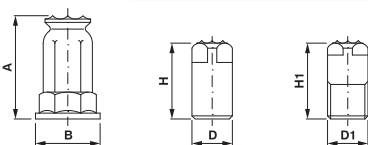


CARACTÉRISTIQUES

- Buse en un seule pièce Type F-B4 (1) en d'inox 316.

APPLICATIONS

- Installation avec un grand nombre de buses où la section carrée grand angle permet un recouvrement optimum de la surface à traiter.



Dimensions mm

Ø	D	H	D1	H1	A	B
1/4	-	-	13	23	-	-
3/8	-	-	17	30	-	-
1/2	-	-	21	39	-	-
3/4	32	55	27	40	-	-
1	38	69	35	52	-	-
1 1/4	-	-	-	-	86	53
1 1/4	-	-	-	-	102	58
2	-	-	-	-	135	75
2 1/2	-	-	-	-	175	86

TYPE DE BUSE	Ø1 mm	Ø2 mm	Pression (bar)							bar					
			1	1.5	2	3	4	5	6	7	0.5	1.5	5		
1/4 - M - B4 - 14	3.6	1.6	6.2	7.4	8.5	10.0	11.5	12.5	14.0	15.0	100	100	45		
3/8 - M - B4 - 20	4.4	2.4	8.8	10.6	12.2	14.5	16.5	18.1	20.2	21.8	105	110	60		
1/2 - M - B4 - 35	5.9	3.2	15.5	18.5	21.0	24.9	29.0	31.0	35.0	37.0	105	110	68		
*3/4 - F - B4 - 71	9.8	4.4	31.0	37.2	42.0	49.9	57.1	63.0	70.0	75.0	105	110	48		
*1 - F - B4 - 130	1	-M - B4 - 130	13.1	5.6	57.0	68.0	77.2	93.0	105.0	115.0	130.0	140.0	105	110	58
*1 1/4 - F - B4 - 190 (1)			15.5	5.6	83.0	100	112	135	152	168	190	200	110	110	68
*1 1/2 - F - B4 - 290 (1)			18.2	8.0	124	149	168	201	229	250	280	300	110	115	75
*2 - F - B4 - 560 (1)			25.0	11.2	245	291	330	394	446	495	554	590	110	115	68
*2 1/2 - F - B4 - 830 (1)			31.8	14.4	360	429	490	590	671	741	830	887	110	115	68

*Articles sur demande

BB5-BB6 - Cône plein normal et grand angle - Tecsi



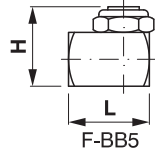
F-BB5



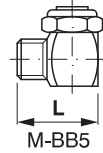
M-BB5

CARACTÉRISTIQUES

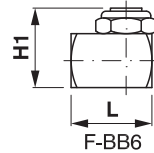
- Tête interchangeable.
- Pulvérisation à 90° par rapport à l'axe d'alimentation.



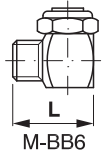
F-BB5



M-BB5



F-BB6



M-BB6

Dimensions mm

Ø	H max	H1 max	L
1/8	21	23	23
1/4	28	30	30
3/8	30	34	33
1/2	43	45	40



F-BB6



M-BB6

APPLICATIONS

- Identique au type BB5 mais avec grand angle de dispersion.

TYPE DE BUSE		Ø1 mm	Ø2 mm	Pression (bar)							bar			
				1	1.5	2	3	4	5	6	7	0.5	1.5	5
				Débit (l/min)							°	°	°	
*1/8 - F - BB5 - 2	1/8 - M - BB5 - 2	1.3	1.0	0.89	1.10	1.25	1.50	1.75	1.90	2.10	2.30	45	50	45
*1/8 - F - BB5 - 3	1/8 - M - BB5 - 3	1.6	1.0	1.30	1.64	1.82	2.20	2.55	2.81	3.05	3.30	50	65	60
*1/8 - F - BB5 - 3.5	1/8 - M - BB5 - 3.5	1.6	1.0	1.60	1.90	2.15	2.50	3.05	3.30	3.60	3.85	45	50	45
*1/8 - F - BB5 - 5	1/8 - M - BB5 - 5	2.0	1.3	2.20	2.60	3.10	3.75	4.24	4.71	5.15	5.50	50	65	60
*1/4 - F - BB5 - 6.5	1/4 - M - BB5 - 6.5	2.3	1.6	2.90	3.50	4.10	4.85	5.50	6.10	6.50	7.10	45	50	45
*1/4 - F - BB5 - 10	1/4 - M - BB5 - 10	2.9	1.6	4.50	5.40	6.15	7.50	8.50	9.40	10.30	11.00	58	65	60
*3/8 - F - BB5 - 9.5	3/8 - M - BB5 - 9.5	2.6	2.4	4.2	5.2	5.7	7.1	8.2	9.0	9.7	10.5	45	50	45
*3/8 - F - BB5 - 15	3/8 - M - BB5 - 15	3.6	2.4	6.7	8.1	9.2	11.2	12.6	14.1	15.1	16.5	65	65	60
*3/8 - F - BB5 - 20	3/8 - M - BB5 - 20	4.0	2.8	8.9	10.7	12.5	14.8	17.1	18.5	19.9	22.0	75	80	75
*3/8 - F - BB5 - 22	3/8 - M - BB5 - 22	4.7	2.8	9.8	11.8	13.5	16.2	18.5	21.1	22.0	24.5	85	90	80
*1/2 - F - BB5 - 16	1/2 - M - BB5 - 16	3.5	3.2	7.10	8.60	9.81	11.9	13.5	15.1	16.2	17.4	48	50	45
*1/2 - F - BB5 - 25	1/2 - M - BB5 - 25	4.6	3.2	11.1	13.5	15.2	18.4	21.0	23.1	25.0	26.8	65	65	60
*1/2 - F - BB5 - 32	1/2 - M - BB5 - 32	5.2	3.6	14.2	17.3	19.7	23.9	27.0	30.0	33.0	35.1	70	75	68
*1/2 - F - BB5 - 40	1/2 - M - BB5 - 40	6.4	3.6	17.8	20.8	24.2	29.6	33.8	37.0	40.8	44.0	90	90	85
*1/2 - F - BB5 - 50	1/2 - M - BB5 - 50	6.7	4.0	22.0	26.0	31.0	37.5	42.4	47.1	51.5	55.0	90	95	85
*1/8 - F - BB6 - 4.3	1/8 - M - BB6 - 4.3	2.0	1.0	1.9	2.3	2.5	3.1	3.4	3.8	4.3	4.5	120	120	100
*1/8 - F - BB6 - 8	1/8 - M - BB6 - 8	2.5	1.3	3.5	4.1	4.7	5.6	6.5	7.3	7.8	8.5	120	120	100
*1/4 - F - BB6 - 14	1/4 - M - BB6 - 14	3.6	1.6	6.2	7.5	8.50	10.2	11.5	12.5	13.5	14.5	120	120	100
*3/8 - F - BB6 - 20	3/8 - M - BB6 - 20	4.4	2.4	8.8	10.5	12.1	14.5	16.5	18.1	19.4	21.0	120	120	105
*1/2 - F - BB6 - 35	1/2 - M - BB6 - 35	5.9	3.2	15.5	18.5	21.0	24.8	29.0	30.9	34.0	36.0	120	120	110
*1/2 - F - BB6 - 50	1/2 - M - BB6 - 50	6.7	4.0	22.0	25.8	30.0	36.3	41.0	45.1	48.9	52.0	120	120	110

*Articles sur demande

BB7-B7 - Cône plein petit angle - Tecsi



M-B7



M-BB7



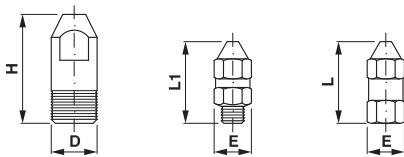
F-BB7

CARACTÉRISTIQUES

- Cône plein à fort impact avec angle de dispersion de 30°.

APPLICATIONS

- Lavage à fort impact.
- Pulvérisation à l'intérieur de canalisations.



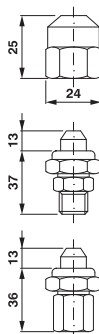
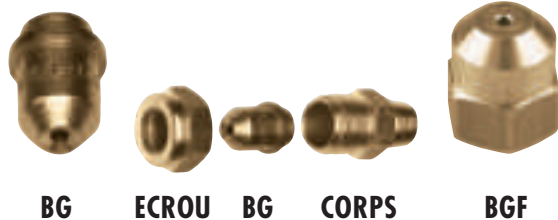
Dimensions mm

Ø	E	L max	L1 max	D	H max
1/8	16	38	38	-	-
1/4	20	46	48	-	-
3/8	25	57	58	-	-
1/2	31	75	78	-	-
3/4	42	96	100	-	-
1	-	-	-	35	92
1 1/4	-	-	-	42	128
1 1/2	-	-	-	48	155
2	-	-	-	60	200
2 1/2	-	-	-	75	232

TYPE DE BUSE		Ø1 mm	Pression (bar)							bar						
				2	3	4	5	6	7	10	15	20	30	0.5	1.5	5
				Débit (l/min)							°	°	°			
*1/8 - F - BB7 - 1.4	1/8 - M - BB7 - 1.4	0.71	0.44	0.55	0.63	0.70	0.77	0.85	1.02	1.20	1.38	1.70	1.5	30	30	
*1/8 - F - BB7 - 2.5	1/8 - M - BB7 - 2.5	0.97	0.81	0.98	1.20	1.30	1.40	1.50	1.80	2.20	2.50	3.05	15	30	30	
*1/8 - F - BB7 - 4	1/8 - M - BB7 - 4	1.2	1.31	1.50	1.80	2.10	2.20	2.45	2.90	3.50	4.10	4.92	25	30	30	
*1/8 - F - BB7 - 7	1/8 - M - BB7 - 7	1.6	2.30	2.70	3.22	3.50	3.90	4.20	5.10	6.10	7.00	8.70	25	30	30	
*1/4 - F - BB7 - 9	1/4 - M - BB7 - 9	1.8	2.9	3.4	4.0	4.5	5.1	5.3	6.5	8.0	9.1	11.0	25	30	30	
*3/8 - F - BB7 - 14	*3/8 - M - BB7 - 14	2.3	4.5	5.5	6.3	7.1	7.8	8.5	10.2	12.3	14.2	17.0	25	30	30	
*1/2 - F - BB7 - 30	*1/2 - M - BB7 - 30	3.2	9.5	11.6	13.5	15.1	16.5	18.0	21.0	25.9	30.0	35.8	25	30	30	
*3/4 - F - BB7 - 50	*3/4 - M - BB7 - 50	4.2	16.1	19.5	23.0	25.0	28.0	29.8	36.0	44.1	51.1	61.0	25	30	30	
*1 M - B7 - 70	*1 M - B7 - 70	5.1	22	27	32	35	39	42	50	61	70	85	28	30	30	
*1 M - B7 - 100	*1 M - B7 - 100	6.1	32	39	45	50	55	60	71	88	100	122	28	30	30	
*1 1/4 M - B7 - 150	*1 1/4 M - B7 - 150	7.4	48	59	68	76	83	89	107	131	152	180	28	30	30	
*1 1/4 M - B7 - 200	*1 1/4 M - B7 - 200	8.6	65	78	90	100	111	120	143	175	200	242	28	30	30	
*1 1/2 M - B7 - 250	*1 1/2 M - B7 - 250	9.6	80	98	112	125	138	150	179	220	249	320	28	30	30	
*1 1/2 M - B7 - 300	*1 1/2 M - B7 - 300	10.5	95	117	135	150	165	180	215	260	306	365	28	30	30	
*2 M - B7 - 350	*2 M - B7 - 350	11.1	112	136	157	176	193	211	251	305	356	430	28	30	30	
*2 M - B7 - 400	*2 M - B7 - 400	11.9	127	155	180	200	220	241	284	350	406	480	28	30	30	
*2 M - B7 - 500	*2 M - B7 - 500	13.5	160	195	224	250	275	300	355	437	512	600	28	30	30	
*2 1/2 M - B7 - 600	*2 1/2 M - B7 - 600	14.7	191	235	269	300	333	360	430	532	608	730	28	30	30	
*2 1/2 M - B7 - 700	*2 1/2 M - B7 - 700	15.9	225	275	315	357	384	412	500	610	710	850	28	30	30	
*2 1/2 M - B7 - 1000	*2 1/2 M - B7 - 1000	19.1	320	391	453	500	550	600	713	881	1008	1220	28	30	30	
*2 1/2 M - B7 - 1100	*2 1/2 M - B7 - 1100	19.8	350	429	498	560	610	658	787	963	1110	1350	28	30	30	
*2 1/2 M - B7 - 1200	*2 1/2 M - B7 - 1200	20.6	386	469	540	612	665	720	858	1050	1213	1450	28	30	30	

*Articles sur demande

BG-BGF - Orifice de pulvérisation cône plein - Tecsi



CARACTÉRISTIQUES

- Les orifices peuvent être assemblés avec les accessoires indiqués page 40. Le type BGF est en une seule pièce.

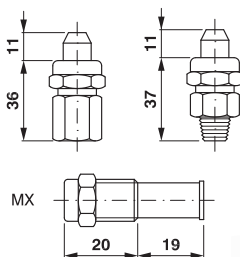
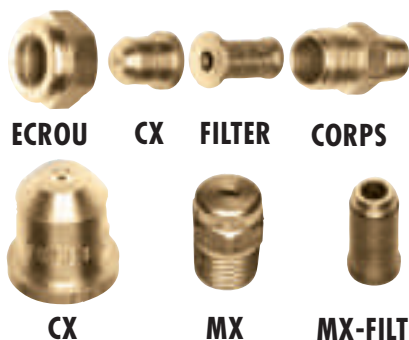
APPLICATIONS

- Lavages de tous types.
- Refroidissements en acierie.
- Traitements chimiques.

TYPE DE BUSE	Ø1 mm	Pression (bar)										bar		
		1	2	3	4	5	6	8	12	16	20	1.5	3	7
BG - 1	0.89	0.45	0.61	0.74	0.85	0.93	1.0	1.2	1.5	1.7	1.9	60	60	55
BG - 2	1.2	0.89	1.25	1.50	1.70	1.95	2.0	2.5	3.0	3.4	3.7	50	50	45
BG - 3	1.5	1.30	1.83	2.20	2.50	2.80	3.0	3.6	4.4	5.0	5.6	65	65	60
BG - 3.5	1.6	1.60	2.10	2.65	3.00	3.30	3.5	4.2	5.3	6.0	6.6	50	50	45
BG - 5	2.0	2.20	3.10	3.76	4.20	4.70	5.1	6.2	7.5	8.4	9.4	65	65	60
BG - 6.5	2.3	2.90	4.10	4.80	5.50	6.10	6.6	8.2	9.6	11.0	12.2	65	65	60
BG - 8	2.6	3.50	5.10	6.30	7.00	8.00	9.0	10.2	12.6	14.0	16.0	65	65	60
BG - 10	2.9	4.50	6.10	7.40	8.50	9.30	10.5	12.2	14.8	17.0	18.6	65	65	60

TYPE DE BUSE	Ø1 mm	Pression (bar)									
		1	2	3	4	5	6	8	12	16	20
3/8 - BGF - 1	0.89	0.45	0.61	0.74	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	1.7	1.9
3/8 - BGF - 2	1.2	0.89	1.25	1.50	1.7	1.9	2.0	2.5	3.0	3.4	3.7
3/8 - BGF - 3	1.5	1.30	1.83	2.20	2.5	2.8	3.0	3.6	4.4	5.0	5.6
3/8 - BGF - 3.5	1.6	1.60	2.10	2.65	3.0	3.3	3.5	4.2	5.3	6.0	6.6
3/8 - BGF - 5	2.0	2.20	3.10	3.75	4.2	4.7	5.1	6.2	7.5	8.4	9.4
3/8 - BGF - 6.5	2.3	2.90	4.10	4.80	5.5	6.1	6.6	8.2	9.6	11.0	12.2
3/8 - BGF - 8	2.6	3.50	5.10	6.30	7.0	8.0	9.0	10.2	12.6	14.0	16.0
3/8 - BGF - 10	2.9	4.50	6.10	7.40	8.5	9.3	10.5	12.2	14.8	17.0	18.6
3/8 - BGF - 15	3.6	6.70	9.20	12.0	12.7	14.3	16.2	18.4	22.4	25.4	28.6
3/8 - BGF - 22	4.5	9.80	13.40	16.30	18.5	21.0	22.0	26.8	32.6	37.0	42.0

CX-MX - Atomiseurs hydrauliques - Tecsi



CARACTÉRISTIQUES

- Les atomiseurs hydrauliques permettent une nébulisation très fine grâce à la seule pression hydraulique. La pulvérisation est en forme de cône semi-plein. Assemblage de l'orifice CX avec les accessoires page 40. La buse 1/4 MX est en une seule pièce avec la possibilité d'adapter un filtre postérieur.

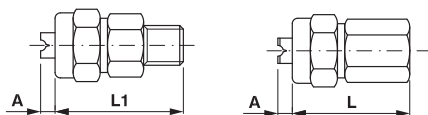
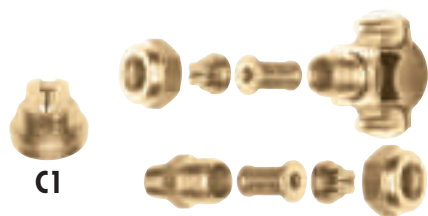
APPLICATIONS

- Humidification.
- Abattement de poussières.
- Désodorisation.
- Lavage d'air et de gaz.
- Lubrification.
- Refroidissement.

Pour commander : indiquer le code de la buse et le modèle choisi. Ex : 1/4 MX2 ou 1/4 MCX2 ou si vous désirez seulement l'orifice de pulvérisation - CX2 (Indiquer toujours avec ou sans filtre).

TYPE	Ø1 mm	Pression (bar)						∠°
		2	5	10	15	20	30	
0.7	0.35	-	3.6	5.2	6.3	7.3	8.9	35°
1	0.4	-	4.5	6.4	7.8	9.1	11.2	60°
1.5	0.5	4.8	7.6	10.5	13.1	15.1	18.5	70°
2	0.6	6.4	10.2	14.3	17.7	20.1	25.2	75°
3	0.7	9.6	15.2	21.2	26.4	30.5	37.6	70°
4	1.1	12.8	20.1	29.1	35.2	40.4	50.5	80°
6	1.1	19.2	30.1	43	53	61	74	75°
8	1.5	26	40	57	70	81	99	90°
10	1.6	32	50	71	88	102	125	80°
12	1.9	38	61	86	105	120	150	80°
14	1.9	45	71	100	124	144	175	85°
18	1.9	57	91	129	158	182	220	85°
22	1.9	70	110	157	193	220	270	70°
26	2.2	83	131	186	225	260	320	85°

C1 - Orifice de pulvérisation à jet plat - Tecsi



Dimensions mm

Ø	L	L1	A max
1/4	36	38	10
3/8	36	38	10

CARACTÉRISTIQUES

- Les orifices C1 peuvent être assemblés avec les accessoires indiqués page 21.
- Sur le tableau ci-dessous vous pouvez choisir le débit. Les angles de pulvérisation disponibles sont : 0° - 15° - 25° - 40° - 50° - 65° - 80° - 95° - 110°.

Pour commander faire suivre l'indice de débit par l'angle de dispersion désiré ainsi que le matériau.
Exemple : C1- 04/80° laiton. Les indices précédés du single *sont uniquement disponibles avec un angle de 0° - 65°.

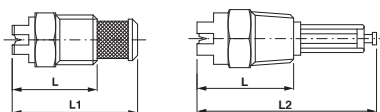
TYPE	Ø1 mm	Pression (bar)													
		0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	5	6	7	10	15	20	35
*0025	0.33	-	-	-	0.07	0.08	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.18	0.22	0.25	0.33
*0033	0.38	-	-	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.17	0.18	0.20	0.24	0.29	0.33	0.45
*0050	0.46	-	-	0.11	0.14	0.16	0.20	0.22	0.25	0.28	0.30	0.35	0.44	0.52	0.66
*0067	0.53	0.08	0.11	0.15	0.19	0.21	0.26	0.30	0.34	0.36	0.40	0.48	0.59	0.68	0.90
01 ⁽¹⁾	0.66	0.15	0.18	0.23	0.27	0.32	0.39	0.46	0.50	0.55	0.6	0.7	0.9	1.0	1.3
015 ⁽¹⁾	0.79	0.24	0.30	0.34	0.43	0.48	0.59	0.58	0.76	0.83	0.9	1.1	1.3	1.5	2.0
02 ⁽²⁾	0.91	0.31	0.38	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.0	1.1	1.2	1.5	1.8	2.0	2.7
03 ⁽²⁾	1.1	0.48	0.55	0.68	0.85	0.96	1.20	1.36	1.5	1.7	1.8	2.1	2.6	3.0	4.0
04 ⁽¹⁾	1.3	0.64	0.75	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.9	3.5	4.0	5.3
05 ⁽¹⁾	1.4	0.80	0.95	1.1	1.4	1.6	2.0	2.2	2.5	2.8	3.0	3.6	4.5	5.0	6.7
06 ⁽¹⁾	1.6	0.96	1.1	1.4	1.6	1.9	2.3	2.8	3.0	3.3	3.6	4.3	5.3	6.1	8.0
08 ⁽¹⁾	1.8	1.2	1.6	1.8	2.2	2.6	3.1	3.6	4.0	4.4	4.8	5.7	7.0	8.1	10.7
10	2.0	1.5	2.0	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.0	5.5	6.0	7.1	8.8	10.1	13.5
15	2.4	2.4	2.8	3.4	4.2	4.8	5.9	6.8	7.6	8.3	9.0	10.7	13.0	15.2	20.0
20	2.8	3.2	3.8	4.5	5.5	6.4	7.8	9.0	10.1	11.1	11.9	14.2	17.5	20.0	27.0
30	3.6	4.8	5.5	6.8	8.0	9.6	11.7	13.6	15.1	16.5	17.8	21.0	26.0	30.2	40.0
40	4.0	6.4	7.5	9.0	10.8	12.8	15.6	18.0	20.0	22.0	24.0	29.0	35.0	40.0	53.0
50	4.4	8.0	9.5	11.3	13.5	16.0	19.5	22.6	25.2	28.0	30.0	36.0	44.0	50.5	67.0
60	4.8	9.6	11.3	13.5	16.5	19.2	23.1	27.0	30.0	33.0	36.1	43.0	53.0	61.0	80.0
70	5.2	11.2	13.3	15.8	19.3	22.0	27.0	31.6	35.0	39.0	42.0	50.0	61.0	71.0	94.1

⁽¹⁾ Buses disponibles en matière plastique avec angle de pulvérisation 110°. ⁽²⁾ Buses disponibles en matière plastique avec angle de pulvérisation 80° et 110°.
*Articles sur demande.

APPLICATIONS

- Lavages de tous types.
- Traitement de surface.
- Refroidissement.
- Humidification.
- Lubrification.

C2 - Jet plat - Tecsi



Dimensions mm

Ø	L	L1	A max
1/8	22	36	42,5
1/4	24	41	-

CARACTÉRISTIQUES

- Buse pour faible débit. Buse en un seule pièce Raccord mâle avec ou sans filtre. Angles de dispersion disponibles : 0° - 15° - 25° - 40° - 50° - 65° - 80° - 95° - 110°.

Pour commander faire suivre le diamètre du raccord par l'indice de débit, l'angle du dispersion et le matériau.
Exemple : 1/8 MC2 - 01/65° laiton.

APPLICATIONS

- Lavage.
- Refroidissement.
- Lubrification.
- Traitement de surface.

TYPE DE BUSE		Ø1 mm	Pression (bar)										
			1	2	3	4	5	6	7	10	20	35	
*1/8 M - C2 - 0050	*1/4 M - C2 - 0050	0.46	0.11	0.16	0.20	0.22	0.25	0.28	0.30	0.35	0.52	0.66	
*1/8 M - C2 - 0067	*1/4 M - C2 - 0067	0.53	0.15	0.21	0.26	0.30	0.34	0.36	0.40	0.48	0.68	0.90	
1/8 M - C2 - 01	1/4 M - C2 - 01	0.66	0.23	0.32	0.39	0.46	0.50	0.55	0.60	0.70	1.00	1.30	
1/8 M - C2 - 015	1/4 M - C2 - 015	0.79	0.34	0.48	0.59	0.68	0.76	0.83	0.90	1.10	1.50	2.00	
1/8 M - C2 - 02	1/4 M - C2 - 02	0.91	0.45	0.64	0.78	0.90	1.00	1.10	1.20	1.50	2.00	2.70	
1/8 M - C2 - 03	1/4 M - C2 - 03	1.1	0.68	0.96	1.20	1.36	1.50	1.70	1.80	2.10	3.00	4.00	
1/8 M - C2 - 04	1/4 M - C2 - 04	1.3	0.90	1.30	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.90	4.00	5.30	
1/8 M - C2 - 05	1/4 M - C2 - 05	1.4	1.10	1.60	2.00	2.20	2.50	2.80	3.00	3.60	5.00	6.70	
1/8 M - C2 - 06	1/4 M - C2 - 06	1.6	1.40	1.90	2.30	2.80	3.00	3.30	3.60	4.30	6.10	8.00	
1/8 M - C2 - 08	1/4 M - C2 - 08	1.8	1.80	2.60	3.18	3.60	4.08	4.40	4.80	5.70	8.10	10.70	
1/8 M - C2 - 10	1/4 M - C2 - 10	2.0	2.30	3.20	3.90	4.60	5.00	5.50	6.00	7.10	10.10	13.50	
1/8 M - C2 - 15	1/4 M - C2 - 15	2.4	3.40	4.80	5.90	6.80	7.60	8.30	9.00	10.70	15.20	20.00	

*Articles sur demande avec angle de pulvérisation 65°/80°.

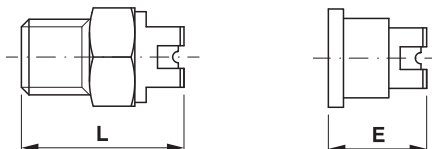
C4 - Jet plat pour haute pression - Tecsì



1/4 MC4

CARACTÉRISTIQUES

- Les buses à jet plat ou rectiligne de type MC4 sous la forme d'orifice ou buse en une seule pièce garantissent une précision optimum ainsi qu'un fort impact grâce à un usinage soigneux et un traitement de surface anti usure particulier. Orifice protégé des chocs accidentels.



Dimensions mm

Ø	L	E
1/4	24	-
-	-	16

APPLICATIONS

- Machine de lavage haute pression.
- Lavages industriels.

Pour commander: indiquer le filetage, l'indice de débit, l'angle de dispersion. Exemple : 1/4 MC4 - 05/25°



C4

TYPE	1/4 MC4 15° - 25° 40° - 50° 65°	C4 0°	C4 15° - 25° 40° - 50°	Ø1 mm	Pression (bar)							
					20	40	60	80	100	120	150	200
015	-	•	-	0.80	1.5	2.1	2.6	3.0	3.4	3.7	4.1	4.8
02	-	•	•	0.90	2.0	2.8	3.5	4.0	4.5	4.9	5.5	6.3
03	-	•	•	1.10	3.1	4.3	5.3	6.2	6.8	7.4	8.3	9.6
035	-	•	•	1.15	3.6	5.1	6.2	7.3	8.1	8.8	9.9	11.4
04	-	•	•	1.20	4.2	5.9	7.1	8.2	9.2	10.0	11.2	13.0
045	-	•	•	1.30	4.5	6.4	7.8	9.0	10.2	11.1	12.5	14.4
05	-	•	•	1.35	5.1	7.2	8.7	10.2	11.4	12.5	14.0	16.0
055	-	•	•	1.40	5.5	7.8	9.5	11.0	12.4	13.5	15.0	17.5
06	-	•	•	1.50	6.0	8.5	10.5	12.2	13.8	15.0	17.0	19.5
065	-	•	•	1.55	6.6	9.3	11.4	13.2	14.7	16.0	18.0	20.7
07	-	•	•	1.60	7.0	10.0	12.4	14.3	16.0	17.6	20.0	22.6
075	-	•	•	1.65	7.6	10.7	13.0	15.2	17.0	18.6	20.8	24.0
08	-	•	•	1.70	8.1	11.6	14.2	16.6	18.5	20.2	23.0	26.0
085	-	•	•	1.75	8.5	12.2	14.9	17.3	19.2	21.0	23.5	27.0
09	-	•	•	1.80	9.1	12.8	15.7	18.0	20.0	22.0	24.5	28.2
10	-	•	•	1.90	10.0	14.2	17.4	20.0	22.5	25.0	28.0	32.0
13	-	-	-	2.20	13.1	18.8	22.6	26.1	29.1	31.8	35.6	41.0
15	-	-	-	2.40	15.0	21.5	26.5	30.2	34.0	37.2	41.5	48.0
20	-	-	-	2.70	20.0	28.5	35.5	40.5	45.0	49.0	54.0	63.5
25	•	-	-	3.00	25.0	35.7	44.0	50.5	56.5	61.8	69.0	80.0
30	•	-	-	3.30	30.0	43.0	52.5	60.5	67.8	74.2	83.0	95.5
40	•	-	-	3.80	40.0	57.0	70.0	81.0	90.0	98.5	110	127
50	•	-	-	4.20	50.5	72.0	87.5	100	112	122	137	158
60	•	-	-	4.70	60.0	86.0	105	121	136	149	166	192

- Modèles disponibles

HP - Jet pour haute pression - Tesci



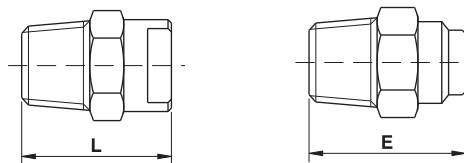
1/8 HP 0°
1/4 HP 0°



1/8 HP
1/4 HP

CARACTÉRISTIQUES

- Les buses pour haute pression à jet plat ou rectiligne de type HP en une seule pièce garantissent une précision optimum ainsi qu'un fort impact grâce à un usinage soigneux et un traitement de surface anti usure particulier. Orifice de précision protégé des chocs accidentels.



Dimensions mm

Ø	L	E
1/8	22	23
1/4	22	23

APPLICATIONS

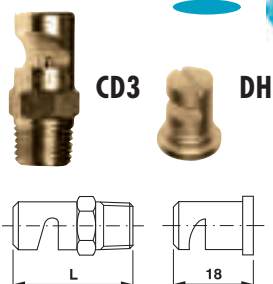
- Machine de lavage haute pression.
- Lavages industriels.

Pour commander : indiquer le filetage, l'indice de débit, l'angle de dispersion. Exemple : 1/4 HP - 05/25°.

TYPE	HP 0°		HP 15° - 25° 40° - 50° - 65°		Ø1 mm	Pression (bar)									
	1/8	1/4	1/8	1/4		Débit (l/min)									
						20	40	60	80	100	120	150	200	250	
015	•	•	-	-	0.80	1.5	2.1	2.6	3.0	3.4	3.7	4.1	4.8	5.3	
02	•	•	•	•	0.90	2.0	2.8	3.5	4.0	4.5	4.9	5.5	6.3	7.0	
025	•	•	•	•	1.00	2.58	3.65	4.47	5.16	5.77	6.32	7.07	8.16	9.12	
03	•	•	•	•	1.10	3.1	4.3	5.3	6.2	6.8	7.4	8.3	9.6	10.7	
035	•	•	•	•	1.15	3.6	5.1	6.2	7.3	8.1	8.8	9.9	11.4	12.7	
04	•	•	•	•	1.20	4.2	5.9	7.1	8.2	9.2	10.0	11.2	13.0	14.5	
045	•	•	•	•	1.30	4.5	6.4	7.8	9.0	10.2	11.1	12.5	14.4	16	
05	•	•	•	•	1.35	5.1	7.2	8.7	10.2	11.4	12.5	14.0	16.0	17.8	
055	•	•	•	•	1.40	5.5	7.8	9.5	11.0	12.4	13.5	15.0	17.5	19.5	
06	•	•	•	•	1.50	6.0	8.5	10.5	12.2	13.8	15.0	17.0	19.5	21.8	
065	•	•	•	•	1.55	6.6	9.3	11.4	13.2	14.7	16.0	18.0	20.7	23.14	
07	•	•	•	•	1.60	7.0	10.0	12.4	14.3	16.0	17.6	20.0	22.6	25.27	
075	•	•	•	•	1.65	7.6	10.7	13.0	15.2	17.0	18.6	20.8	24.0	26.8	
08	•	•	•	•	1.70	8.1	11.6	14.2	16.6	18.5	20.2	23.0	26.0	29.0	
085	•	•	•	•	1.75	8.5	12.2	14.9	17.3	19.2	21.0	23.5	27.0	30.2	
09	•	•	•	•	1.80	9.1	12.8	15.7	18.0	20.0	22.0	24.5	28.2	31.5	
10	•	•	•	•	1.90	10.0	14.2	17.4	20.0	22.5	25.0	28.0	32.0	35.7	
13	-	•	-	•	2.20	13.1	18.8	22.6	26.1	29.1	31.8	35.6	41.0	45.8	
15	-	•	-	•	2.40	15.0	21.5	26.5	30.2	34.0	37.2	41.5	48.0	53.6	
20	-	•	-	•	2.70	20.0	28.5	35.5	40.5	45.0	49.0	54.0	63.5	70.4	
25	-	•	-	-	3.00	25.0	35.7	44.0	50.5	56.5	61.8	69.0	80.0	89.4	
30	-	•	-	-	3.30	30.0	43.0	52.5	60.5	67.8	74.2	83.0	95.5	106.2	
40	-	•	-	-	3.80	40.0	57.0	70.0	81.0	90.0	98.5	110	127	141.9	
50	-	•	-	-	4.20	50.5	72.0	87.5	100	112	122	137	158	176.6	
60	-	•	-	-	4.70	60.0	86.0	105	121	136	149	166	192	214.6	

• Modèles disponibles

CD3-DH - Jet plat pour déflexion - Tecsi



CARACTÉRISTIQUES

- Angle de dispersion très ouvert à faible impact CD3 : Buse en un seule pièce raccord male DH : Orifice de pulvérisation pour assemblage avec les accessoires page 40 disponibles uniquement pour les indices de débit précédés d'un⁽¹⁾.

APPLICATIONS

- Refroidissements.
- Lavage de films, rubans.
- Protection incendie.
- Lubrifications.
- Humidification de feutres.

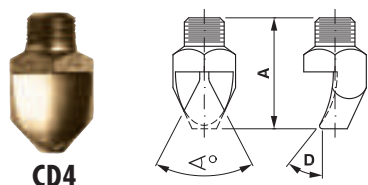
Dimensions mm

Ø	L
1/8	30
1/4	34
3/8	45
1/2	50
3/4	65
1	90

TYPE	Ø1 mm	Pression (bar)										bar		
		0.2	0.35	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	0.5	1.5	4	
		Débit (l/min)										∠°	∠°	∠°
*1/8 - CD3 - 0.50 ⁽¹⁾	0.6	-	-	-	-	0.23	0.28	0.33	0.40	0.46	-	-	89	122
*1/8 - CD3 - 0.75 ⁽¹⁾	0.71	-	-	-	0.28	0.34	0.43	0.48	0.59	0.68	-	-	106	125
*1/8 - CD3 - 1 ⁽¹⁾	0.84	-	-	-	0.38	0.45	0.55	0.65	0.78	0.90	-	-	109	128
1/8 - CD3 - 1.5 ⁽¹⁾	1.0	-	-	0.50	0.57	0.68	0.85	0.95	1.20	1.36	84	114	134	135
1/8 - CD3 - 2 ⁽¹⁾	1.2	-	-	0.65	0.76	0.90	1.10	1.30	1.60	1.80	87	115	134	134
1/8 - CD3 - 2.5 ⁽¹⁾	1.3	-	0.67	0.80	0.96	1.10	1.50	1.60	2.05	2.20	106	128	142	142
1/8 - CD3 - 3 ⁽¹⁾	1.4	-	0.87	0.95	1.20	1.40	1.70	1.90	2.40	2.80	94	119	135	135
1/8 - CD3 - 5 ⁽¹⁾	1.9	1.10	1.30	1.60	1.90	2.30	2.80	3.30	3.90	4.60	113	131	147	147
1/8 - CD3 - 7.5 ⁽¹⁾	2.3	1.50	2.10	2.50	2.80	3.40	4.20	4.80	6.00	6.80	101	119	134	134
1/8 - CD3 - 10 ⁽¹⁾	2.6	2.00	2.70	3.30	3.80	4.50	5.50	6.40	7.80	9.00	135	145	170	170
1/8 - CD3 - 15 ⁽¹⁾	3.3	3.00	4.00	4.70	5.60	6.80	8.30	9.50	11.80	13.60	112	124	142	142
1/8 - CD3 - 18 ⁽¹⁾	3.6	3.60	4.80	5.80	6.80	8.10	10.00	11.50	13.90	16.20	128	141	160	160
1/4 - CD3 - 2	1.2	-	-	0.65	0.76	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	87	115	134	134
1/4 - CD3 - 2.5	1.3	-	0.67	0.80	0.95	1.1	1.4	1.5	2.1	2.2	106	128	142	142
1/4 - CD3 - 3	1.4	-	0.80	0.95	1.10	1.4	1.7	1.9	2.5	2.8	94	119	135	135
1/4 - CD3 - 5	1.9	1.00	1.30	1.50	1.90	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	113	131	147	147
1/4 - CD3 - 10	2.6	2.00	2.70	3.30	3.80	4.5	5.5	6.4	7.8	9.0	135	145	170	170
1/4 - CD3 - 15	3.3	3.00	4.00	4.70	5.60	6.8	8.3	9.5	11.8	13.6	112	125	142	142
1/4 - CD3 - 20 ⁽¹⁾	3.7	4.10	5.50	6.50	7.60	9.0	11.2	12.9	15.6	18.0	130	140	160	160
3/8 - CD3 - 30 ⁽¹⁾	4.6	6.1	8.0	9.5	11.5	13.6	16.5	19.2	23.6	27.2	120	132	145	145
3/8 - CD3 - 40	5.3	8.2	10.7	12.7	15.1	18.1	22.2	25.6	31.4	36.2	130	141	162	162
1/2 - CD3 - 40	5.3	8.2	10.7	12.7	15.1	18.1	22.2	25.6	31.4	36.2	130	141	162	162
1/2 - CD3 - 60	6.5	2.3	16.1	19.1	22.6	27.1	33.2	38.5	47.1	54.2	127	138	155	155
1/2 - CD3 - 80	7.5	16.1	21.4	25.5	30.3	36.2	44.2	51.2	62.7	72.4	130	140	151	151
3/4 - CD3 - 120	9.3	24.3	32.1	38.5	45.5	54.3	66.5	77.0	94.1	109	120	130	145	145
3/4 - CD3 - 210	12.3	42.6	56.2	67.2	79.5	95.0	116	134	65	190	126	138	160	160
1 - CD3 - 300	14.7	60.9	80.3	95.9	114	136	166	192	235	272	137	154	163	163
1 - CD3 - 450	17.9	91.3	120	144	170	205	250	290	355	410	140	156	165	165

*Articles sur demande.

CD4 - Jet plat pour déflexion - Tecsi



CARACTÉRISTIQUES

- Jet plat à fort impact avec bords bien définis.

Pour commander : faire suivre l'indice de débit par l'angle ∠° a désiré. Exemple : 1/4 CD4 -10/50°.

APPLICATIONS

- Lavage avec fort impact.
- Dégrossage.
- Lavage inerte.
- Abattement de feuilles pour papeterie.

TYPE	Angle de dispersion ∠°			D			A max mm	Ø1 mm	Pression (bar)						
	a	b	c	a	b	c			2	3	4	5	6	7	10
									Débit (l/min)						
1/8 - CD4 - 04	35	-	-	40	-	-	22	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.9
1/4 - CD4 - 10	50	35	15	60	36	22	30	1.9	3.2	4.0	4.6	5.0	5.5	6.1	7.1
1/4 - CD4 - 20	35	15	-	30	20	-	42	2.6	6.5	7.8	9.0	10.0	11.0	12.0	14.4
1/4 - CD4 - 40	25	-	-	25	-	-	46	3.7	12.8	15.6	18.0	20.0	22.2	24.0	29.0
3/8 - CD4 - 20	35	-	-	30	-	-	42	2.6	6.5	7.8	9.0	10.0	11.0	12.0	14.4
3/8 - CD4 - 25	50	35	-	50	28	-	48	2.9	8.1	9.9	11.2	12.5	13.8	15.0	18.0
3/8 - CD4 - 30	35	15	-	28	25	-	52	3.3	9.6	11.6	13.6	15.0	16.5	18.0	21.2
3/8 - CD4 - 40	50	40	35	45	35	26	58	3.7	12.8	15.6	18.0	20.0	22.2	24.0	29.0
3/8 - CD4 - 50	40	35	15	33	23	15	64	4.1	16.0	19.5	22.4	25.0	28.0	29.9	36.0
3/8 - CD4 - 60	50	40	-	37	33	-	72	4.5	19.1	23.0	27.0	30.0	33.0	36.2	42.8
3/8 - CD4 - 70	40	-	-	29	-	-	75	5.0	22.0	27.0	31.6	35.0	39.0	42.0	50.0
3/8 - CD4 - 80	40	-	-	26	-	-	78	5.2	26.0	31.0	36.0	40.3	44.0	48.0	57.0
3/8 - CD4 - 90	40	-	-	28	-	-	78	5.7	29.0	35.0	40.2	45.0	50.0	54.0	63.5
*3/8 - CD4 - 100	50	40	-	40	28	-	86	6.0	32.0	40.0	46.0	50.0	55.0	61.0	71.0
*3/8 - CD4 - 125	50	-	-	38	-	-	74	6.7	40.0	50.0	56.0	63.0	69.1	74.5	89.0
*3/8 - CD4 - 160	50	-	-	37	-	-	74	7.5	51.0	63.0	72.0	80.0	88.2	96.0	114
*3/8 - CD4 - 200	50	-	-	32	-	-	74	8.4	65.0	78.0	90.0	100	110	120	144
*1/2 - CD4 - 60	35	15	-	27	14	-	125	4.5	19.1	23.0	27.0	30.0	33.0	36.2	42.8
*1/2 - CD4 - 80	35	15	-	24	14	-	130	5.2	26.0	31.0	36.0	40.3	44.0	48.0	57.0
*1/2 - CD4 - 100	35	15	-	19	14	-	136	6.0	32.0	40.0	46.0	50.0	55.0	61.0	71.0
*3/4 - CD4 - 160	35	-	-	23	-	-	115	7.5	51.0	63.0	72.0	80.0	88.2	96.0	114
*3/4 - CD4 - 200	35	15	-	22	14	-	190	8.4	65.0	78.0	90.0	100	110	120	144

*Articles sur demande.

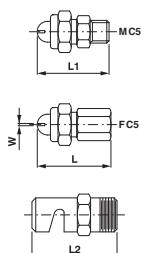
C5-CD3 - Buses pour air et vapeur - Tecsi



CD3



C5



CARACTÉRISTIQUES

- Buses à orifice interchangeable C5 ou en une seule pièce CD3 pour pulvérisation d'eau ou de vapeur.
- Type C5 à assembler avec les accessoires page 40.

Dimensions mm

Ø	L	L1	L2 max
1/8	-	-	30
1/4	46	48	34
3/8	46	48	45

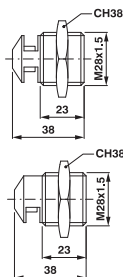
TYPE		W mm	Pression (bar)							bar			
			1	2	3	4	5	6	7	10	1	4	
		Air (l/min)			Vapeur (kg/h)							°	°
1/4 F - C5 - 1	1/4 M - C5 - 1	0.20	21	38	65	101	0.7	1.4	2.2	3.6	65	85	
1/4 F - C5 - 2	1/4 M - C5 - 2	0.33	40	60	100	152	1.5	2.0	3.5	5.50	70	80	
1/4 F - C5 - 3	1/4 M - C5 - 3	0.58	77	110	190	305	2.8	4.1	6.7	11.5	80	80	
1/4 F - C5 - 4	1/4 M - C5 - 4	1.1	131	199	345	540	4.5	7.2	12.3	19.4	70	70	
1/4 F - C5 - 5	1/4 M - C5 - 5	1.1	210	335	570	881	7.50	12.0	20.3	32.1	60	70	
1/4 F - C5 - 6	1/4 M - C5 - 6	2.3	430	700	1150	1724	15.5	25.0	42.0	63.0	60	70	
3/8 F - C5 - 1	3/8 M - C5 - 1	0.20	21	38	65	101	0.7	1.4	2.2	3.60	65	85	
3/8 F - C5 - 2	3/8 M - C5 - 2	0.33	40	60	100	152	1.5	2.0	3.5	5.50	70	80	
3/8 F - C5 - 3	3/8 M - C5 - 3	0.58	77	110	190	305	2.8	4.1	6.7	11.5	80	80	
3/8 F - C5 - 4	3/8 M - C5 - 4	1.1	131	199	345	540	4.5	7.2	12.3	19.4	70	70	
3/8 F - C5 - 5	3/8 M - C5 - 5	1.1	210	335	570	881	7.5	12.0	20.3	32.1	60	70	
3/8 F - C5 - 6	3/8 M - C5 - 6	2.3	430	700	1150	1724	15.5	25.0	42.0	63.0	60	70	

TYPE	Ø1 mm	Pression (bar)							bar					
		0.7	1.5	2	3	3.5	0.7	1.5	2	3	3.5	0.7	3.5	
		Air (l/min)				Vapeur (kg/h)							°	°
*1/8 - CD3 - 0.50	0.6	4.5	6.5	7.6	10.5	11.5	0.15	0.23	0.26	0.37	0.40	17	39	
*1/8 - CD3 - 0.75	0.75	6.1	9.0	10.8	14.7	16.6	0.23	0.33	0.39	0.52	0.60	20	44	
*1/8 - CD3 - 1	0.8	9.50	13.7	16.5	22.0	25.0	0.35	0.50	0.59	0.80	0.91	23	48	
1/8 - CD3 - 1.5	1.0	15.3	22.0	26.0	36.0	40.0	0.55	0.78	0.95	1.30	1.50	25	51	
1/8 - CD3 - 2	1.2	19.3	28.0	33.0	45.0	51.0	0.68	1.10	1.25	1.60	1.80	32	55	
1/8 - CD3 - 3	1.4	31.0	46.0	55.0	77.0	85.0	1.10	1.70	2.00	2.70	3.10	33	60	
1/8 - CD3 - 5	1.9	54.0	76.0	91.0	125	139	1.90	2.70	3.30	4.50	5.00	39	64	
1/8 - CD3 - 7.5	2.3	80.0	117	140	190	210	3.00	4.10	5.00	6.80	7.50	39	68	
1/8 - CD3 - 10	2.6	110	160	190	255	290	3.90	5.70	6.80	9.20	10.5	39	70	
1/8 - CD3 - 15	3.3	180	261	310	420	475	6.50	9.30	11.2	15.0	17.1	41	72	
1/8 - CD3 - 18	3.6	205	300	355	485	540	7.50	10.6	12.7	17.5	19.6	44	74	
1/4 - CD3 - 20	3.8	225	325	386	520	590	8.10	11.5	13.7	18.7	20.9	46	78	
3/8 - CD3 - 30	4.6	320	465	560	760	850	11.5	16.8	20.0	27.0	30.0	53	81	
3/8 - CD3 - 40	5.3	440	640	760	1050	1160	15.7	22.8	27.0	36.8	42.0	58	85	

CD6 - Buses auto-nettoyantes - Tecsi



CD6



CARACTÉRISTIQUES

- Jet plat ou rectiligne bien défini, bonne force d'impact En réduisant la pression de ligne, un ressort éloigne le piston interne donnant ainsi la possibilité de purger les particules obstruant l'orifice. Matériau : acier inox 316. Angles de dispersion disponibles : 0° - 45° - 60° - 80°.

* Disponible uniquement avec le jet rectiligne.

APPLICATIONS

- Lavage industriel avec de l'eau impure ou calcaire.
- Lavage de tapis et feutres pour papeterie.

TYPE	Pression (bar)							
	3	5	10	15	20	30	40	60
Débit (l/min)								
*CD6 - 1	1.0	1.3	1.8	2.2	2.6	3.1	3.6	4.4
*CD6 - 2	3.3	4.2	6.1	7.5	8.6	10.5	12.2	15.0
*CD6 - 3	4.5	5.8	8.4	10.3	11.9	14.5	16.8	20.6
*CD6 - 4	7.5	9.7	14.0	17.1	19.8	24.2	28.0	34.3
*CD6 - 5	9.7	12.5	17.9	21.9	25.3	31.0	35.8	44.0
*CD6 - 6	11.5	14.6	21.0	25.7	29.7	36.4	42.0	51.5
*CD6 - 7	12.1	15.5	22.1	27.0	31.2	38.2	44.2	54.2
*CD6 - 8	13.9	18.2	25.4	31.0	36.0	44.0	51.0	62.3

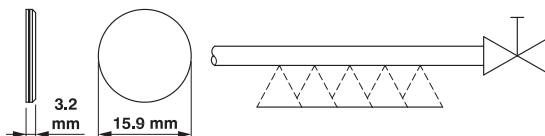
Ces modèles sont également disponibles en version à double pulvérisation; dans ce cas le débit sera multiplié par deux.

S

C8 - Disques filetés - Tecsi



5/8 - 18
Filets pour 1 pouce



CARACTÉRISTIQUES

- Disques filetés pour le montage sur rampes de pulvérisation avec brosse interne de nettoyage ou montages nécessitant aucun encombrement externe.

APPLICATIONS

- Papeterie.
- Filtre à ruban.

TYPE	Pression (bar)						∠° bar
	1.5	2	3	4	5	7	
*C8 - 1	1.3	1.7	2	2.5	2.7	3	50
*C8 - 2	3.5	4.3	5.3	6.3	6.7	8	45
*C8 - 3	3.5	4.3	5.3	6.3	6.7	8	65
*C8 - 4	3.5	4.3	5.3	6.3	6.7	8	80
*C8 - 5	6.5	7.5	9.4	11	12.4	14.4	65

*Articles sur demande

S

C9 - Buses à jet rectiligne - Tecsi



C9

CARACTÉRISTIQUES

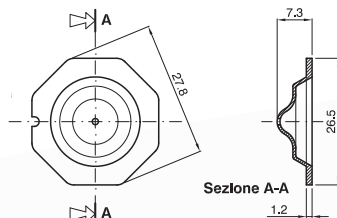
- Fabrication en acier inox AISI 303 avec filetage male 9/16 l'orifice est disponible en différents diamètres (fonctions des caractéristiques de pulvérisation).

APPLICATIONS

- Rampes de pulvérisation pour papeterie.

S

C7-E - Buses pour rampes de pulvérisation - Tecsi



CARACTÉRISTIQUES

- Le dessin octogonal permet l'insertion angulaire dans son siège. L'orifice peut être pour jet rectiligne et jet plat 60°. La buse possède une encoche pour faciliter son orientation lors du montage ou démontage pour entretien. Matériau : acier inox 316.

Ø1 mm	Pression (bar)							à pointeau	et jet plat 60°
	3	6	10	15	20	30	40		
1	0.9	1.2	1.6	2.0	2.2	2.7	3.1	•	
1.2	1.3	1.6	2	2.5	2.9				•
1.5	1.7	2.4	3	3.8	4.3				•
2	3.1	4.4	5.6	6.9	7.9				•
2.5	4.9	6.9	8.9	10.8	12.6				•
3	7.8	11	14.1	17.5	20				•
4	12.4	17.5	22.7	27.6	32				•
5	19.4	27.4	35.4	42.7	50				•



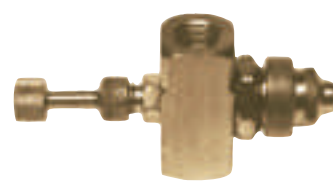
E - Atomiseurs pneumatique - Tecsi

Les atomiseurs pneumatiques mélangent l'air comprimé (ou tout autre gaz) avec le liquide à pulvériser, créant ainsi une nébulisation extrêmement fine. L'alimentation liquide peut être sous pression, par gravité ou par siphonnage comme indiqué sur les schémas. Les ensembles de projection sont composés d'une buse liquide et d'une buse d'air qui déterminent les différents débits et formes de jets comme indiqué sur les tableaux suivants. Chaque ensemble de projection peut être monté indifféremment sur les atomiseurs classiques ou automatiques représentés plus loin. Matériaux : laiton nickelé, acier inox 303. Sur demande : acier inox 316, lucite.



E1

- Modèle de base avec bouchon postérieur.
Raccord \varnothing 1/4 (F) BSPT. (Pour tous les modèles).



E2

- Pointeau arrière de régulation et coupure de la pulvérisation.



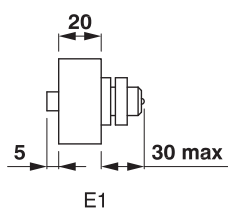
E3

- Pointeau avec aiguille de nettoyage muni d'un bouton poussoir à ressort.

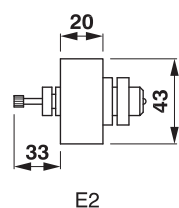


E3P

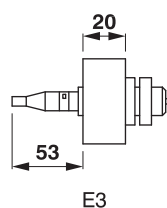
- Pointeau aiguille avec prolongateur antérieur de pulvérisation l 300 mm.



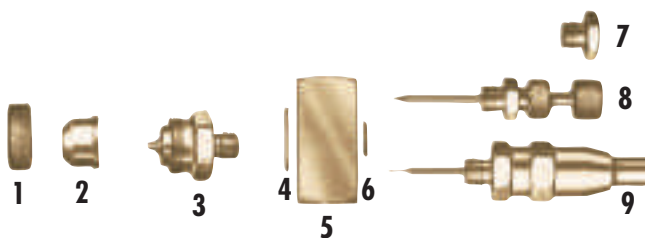
E1



E2



E3

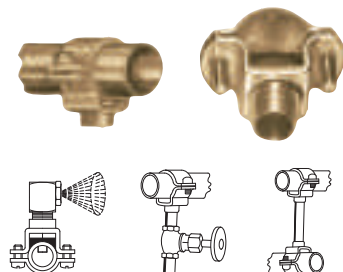


COMPOSANTS

- 1 Erou de retenu.
- 2 Buse d'air (série P : sous pression, série S par siphonnage ou par gravité).
- 3 Buse liquide B.
- 4 Joint antérieur C.
- 5 Corps de buse.
- 6 Joint postérieur F.
- 7 Bouchon.
- 8 Pointeau de fermeture.
- 9 Pointeau aiguille de nettoyage.



Joint d'étanchéité - Tecsi



Modèles TPP standard ou avec antigoutte à membrane. Construction en matériau plastique. Disponibles pour les diamètres de canalisation de \varnothing 1/2 - 3/4 - 1 raccord de sortie \varnothing 3/8 (pour pulvérisateur type C1 - CX - BG - DH - DV). Pression d'exercice max 20 bar.



Raccords à étrier en matériau plastique pour canalisations de \varnothing 1 1/4 avec rotule pour le positionnement de la pulvérisation. Raccord de sortie \varnothing 1/4.

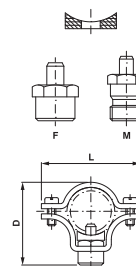
CARACTÉRISTIQUES

- Sont constitués de : deux demi étrier emboutis entourant la canalisation, deux vis de fixation, un joint d'étanchéité résistant a la plupart des produits chimiques et d'un raccord fileté mâle ou femelle de différents diamètres. Construction en acier cadmié avec corps en laiton ou tout inox.

TYPE	Raccord de sortie	Ø de canalisation	Ø de l'orifice à percer dans la can.	Dimensions	
				L	D
1/2 x 1/8	1/8F	\varnothing 1/2"	7	50	40
1/2 x 1/4	1/4F				
1/2 x 3/8	3/8M				
1/2 x 11/16	11/16M				
3/4 x 1/8	1/8F	\varnothing 3/4"	7	50	46
3/4 x 1/4	1/4F				
3/4 x 3/8	3/8M				
3/4 x 11/16	11/16M				
1 x 1/8	1/8F	\varnothing 1"	7	60	46
1 x 1/4	1/4F				
1 x 3/8	3/8M				
1 x 11/16	11/16M				
1-1/4 x 1/8	1/8F	\varnothing 1" 1/4	17.5	72	61
1-1/4 x 1/4	1/4F				
1-1/4 x 3/8	3/8F				
1-1/4 x 1/2	1/2F				
1-1/2 x 1/8	1/8F	\varnothing 1" 1/2	17.5	86	67
1-1/2 x 1/4	1/4F				
1-1/2 x 3/8	3/8F				
1-1/2 x 1/2	1/2F				

Modèles \varnothing 1/2 - 3/4 - 1.
Pression max : 15 bar.

Modèles \varnothing 1 1/4 - 1 1/2 - 2.
Pression max : 10 bar.

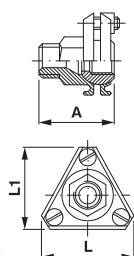
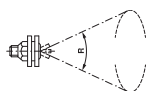


APPLICATIONS

- Ces raccords à étrier constituent un système économique et rapide de fixation pour les pulvérisateurs il suffit en effet de percer la canalisation, d'enfiler le raccord et de serrer les vis.



Joint orientables - Tecsi



CARACTÉRISTIQUES

- Constitués de deux brides embouties, trois vis de fixation et d'une rotule qui assure un parfait maintien de l'angle choisi jusqu'à une pression de 10 bar.

joint orientable	Raccord d'entrée	Raccord de sortie	R	Dimensions		
				A	L	L1
*1/8 x 1/8	1/8 - M	1/8 - F	40	32	38	35
*1/4 x 1/8	1/4 - M	1/8 - F	40	35	38	35
*1/4 x 1/4	1/4 - M	1/4 - F	50	44	50	44
*3/8 x 1/4	3/8 - M	1/4 - F	50	44	50	44
*3/4 x 3/8	3/8 - M	3/8 - F	40	44	50	44
*1/2 x 3/8	1/2 - M	3/8 - F	45	44	50	44
*1/2 x 1/2	1/2 - M	1/2 - F	50	64	74	64
*3/4 x 1/2	3/4 - M	1/2 - F	40	64	74	64
*3/4 x 3/4	3/4 - M	3/4 - F	40	64	74	64
*1- x 1/2	1- - M	1/2 - F	40	64	74	64
*1- x 3/4	1- - M	3/4 - F	40	64	74	64

*Articles sur demande

APPLICATIONS

- Recommandés pour modifier l'orientation d'une pulvérisation sans modification d'implantation.



Joint orientables AP - Tecsi



*AP

*Articles sur demande en laiton.

CARACTÉRISTIQUES

- Même fonction que les joints orientables indiqués ci-dessus mais adaptés pour fabrication inox. Raccords disponibles : \varnothing 1/4, \varnothing 1/8 et \varnothing 3/8.