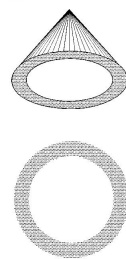


# Buses Cône Creux Large - CCL



## CARACTERISTIQUES DU JET :

Les Buses de Pulvérisation CCL créent un Large Jet Uniforme en forme de Cône Creux avec une bonne Atomisation quelque soit la pression. Projection en Angle Droit (entrée perpendiculaire à la sortie)

Angles de Pulvérisation : de 92° à 138°, en fonction de la pression et du modèle.

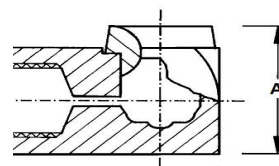


## CONSTRUCTION, MATERIAUX :

Busés en deux pièces, sans pièce interne afin de réduire les risques de bouchage, et l'Embout démontable facilite le nettoyage.

Raccordement : de 1/8" à 3/4", BSPT Mâle, NPT ou autre sur demande.

Les Matériaux Standard sont le Laiton, l'Inox 303, l'Inox 316 et le PVC, mais bien d'autres sont disponibles sur simple demande.



## EXEMPLES D'APPLICATION :

Humidification, Lavage d'Air ou de Gaz, Refroidissement d'Air ou de Gaz, Lavage Industriel, Contrôle de la Poussière, Contrôle de la Mousse dans une Réaction Chimique, Pasteurisation de Nourriture ou de Boisson, Refroidissement d'eau, Pulvérisation d'Eau Salée, etc.

## Dimensions

Raccordement	CCL Mâle		CCL Femelle	
	A mm	B mm	A mm	B mm
1/8"	17	29	17	23
1/4"	20	33	20	29
3/8"	25	38	25	34
1/2"	32	48	32	46
3/4"	39	57	39	51

## Caractéristiques

Code	Buse CCL					Ø Entrée mm	Ø Orifice mm	Pression (Bar)										Angle de Pulvérisation				
	Raccordement							0,3	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	10	0,7 Bar	1,5 Bar	6 Bar
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"																	
1	X					0,79	1,19	0,12	0,16	0,23	0,28	0,32	0,36	0,39	0,46	0,51	0,56	0,6	0,72	112°	116°	98°
2	X	X				1,59	1,59	0,25	0,32	0,46	0,56	0,64	0,72	0,79	0,91	1,02	1,12	1,21	1,44	114°	126°	110°
3		X				1,59	3,18	0,42	0,55	0,77	0,95	1,1	1,23	1,34	1,55	1,73	1,9	2,05	2,45	100°	124°	124°
4		X				1,59	4,37	0,52	0,68	0,96	1,17	1,35	1,51	1,66	1,91	2,14	2,34	2,53	3,03	112°	145°	139°
5		X				1,59	5,56	0,6	0,77	1,09	1,34	1,55	1,73	1,89	2,19	2,45	2,68	2,89	3,46	105°	126°	132°
5	X					1,98	2,78	0,62	0,81	1,14	1,4	1,61	1,8	1,97	2,28	2,55	2,79	3,02	3,6	114°	114°	96°
6	X					2,4	2,8	0,8	1,0	1,4	1,7	1,9	2,2	2,4	2,7	3,1	3,4	3,6	4,3	114°	114°	96°
7	X					2,4	3,2	0,9	1,1	1,6	1,9	2,2	2,5	2,7	3,1	3,5	3,8	4,1	4,9	116°	110°	95°
7		X				2,0	3,2	0,9	1,1	1,6	1,9	2,2	2,5	2,7	3,1	3,5	3,8	4,1	4,9	118°	120°	114°
8	X	X				2,0	4,4	1,0	1,3	1,9	2,3	2,6	3,0	3,2	3,7	4,2	4,6	4,9	5,9	138°	135°	125°
10	X					3,2	3,2	1,3	1,6	2,3	2,8	3,2	3,6	4,0	4,6	5,1	5,6	6,0	7,2	116°	110°	92°
10		X				3,6	3,2	1,3	1,6	2,3	2,8	3,2	3,6	4,0	4,6	5,1	5,6	6,0	7,2	114°	112°	105°
13	X		X			3,2	4,4	1,6	2,1	3,0	3,6	4,2	4,7	5,1	5,9	6,6	7,3	7,8	9,4	126°	120°	95°
13		X				3,6	4,4	1,6	2,1	3,0	3,6	4,2	4,7	5,1	5,9	6,6	7,3	7,8	9,4	130°	130°	120°
16		X	X			3,6	5,6	1,9	2,5	3,5	4,3	5,0	5,6	6,1	7,0	7,9	8,6	9,3	11,1	138°	130°	112°
18	X		X			4,0	4,4	2,3	2,9	4,1	5,0	5,8	6,5	7,1	8,2	9,2	10,1	10,9	13,0	124°	112°	90°
18		X				4,0	4,4	2,3	2,9	4,1	5,0	5,8	6,5	7,1	8,2	9,2	10,1	10,9	13,0	129°	122°	130°
20		X	X			4,8	4,4	2,5	3,2	4,6	5,6	6,5	7,2	7,9	9,1	10,2	11,2	12,1	14,4	120°	108°	95°
22		X	X			4,0	5,6	2,8	3,6	5,0	6,1	7,1	7,9	8,7	10,0	11,2	12,3	13,3	15,9	129°	122°	106°
24		X	X			4,8	5,6	3,0	3,9	5,5	6,7	7,7	8,7	9,5	10,9	12,2	13,4	14,5	17,3	120°	108°	98°
26			X			4,4	7,5	3,3	4,2	5,9	7,3	8,4	9,4	10,3	11,9	13,3	14,5	15,7	18,7	122°	118°	110°
29			X			5,2	6,0	3,5	4,5	6,4	7,8	9,0	10,1	11,1	12,8	14,3	15,6	16,9	20,2	118°	102°	102°
31		X				6,0	5,6	3,7	4,8	6,8	8,4	9,7	10,8	11,8	13,7	15,3	16,8	18,1	21,6	101°	95°	88°
31			X			6,0	5,6	3,7	4,8	6,8	8,4	9,7	10,8	11,8	13,7	15,3	16,8	18,1	21,6	115°	106°	95°
35			X			6,0	6,0	4,2	5,5	7,8	9,5	11,0	12,3	13,4	15,5	17,3	19,0	20,5	24,5	115°	108°	98°
41			X			7,1	6,0	5,0	6,5	9,1	11,2	12,9	14,4	15,8	18,2	20,4	22,3	24,1	28,8	105°	102°	95°
45			X			6,0	7,9	5,5	7,1	10,0	12,3	14,2	15,9	17,4	20,1	22,4	24,6	26,5	31,7	115°	110°	102°
51			X			7,5	7,5	6,2	8,1	11,4	14,0	16,1	18,0	19,7	22,8	25,5	27,9	30,2	36,0	105°	100°	93°
57			X			7,5	7,9	7,0	9,0	12,8	15,6	18,1	20,2	22,1	25,5	28,5	31,3	33,8	40,4	105°	102°	94°
102				X		9,5	11,1	12,5	16,1	22,8	27,9	32,2	36,0	39,5	45,6	51,0	55,8	60,3	72,1	110°	103°	93°
163				X		12,7	14,3	20,0	25,8	36,5	44,7	51,6	57,7	63,2	72,9	81,5	89,3	96,5	115,3	115°	108°	98°