Buses Cône Creux - CC

CARACTERISTIQUES DU JET :

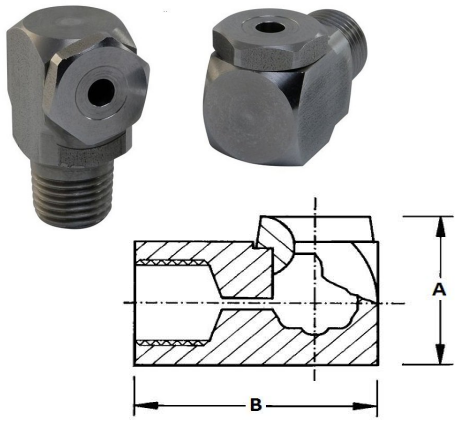
Les Buses de Pulvérisation CC produisent un Jet Uniforme en forme de Cône Creux, dans une projection en Angle Droit (entrée perpendiculaire à la sortie), avec une bonne Atomisation quelque soit la pression.
Possibilité d'avoir une double sortie : un jet de chaque coté.
Angles de Pulvérisation : de 34° à 90°, en fonction de la pression et du modèle.

CONSTRUCTION, MATERIAUX :

Buses 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 ou Femelle, 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, Pasteurisation de Nourriture ou de Boisson, Pulvérisation d'Eau Salée, Contrôle de la mousse dans une Réaction Chimique, etc.



Dimensions

Raccordement	CC Mâle		CC 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

Buse CC						Ø Entrée mm	Ø Orifice mm	Pression (Bar)										Angle de Pulvérisation		
Code	Raccordement							0,2	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5	5	7		
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"			Débit (L/min)											0,5 Bar	1,5 Bar	6 Bar
1	X					0,79	1,19	0,1	0,16	0,23	0,28	0,32	0,36	0,39	0,46	0,51	0,56	0,6	34°	58°	69°
2	X					1,59	1,59	0,2	0,32	0,46	0,56	0,64	0,72	0,79	0,91	1,02	1,12	1,21	36°	64°	76°
2		X				1,59	1,59	0,2	0,32	0,46	0,56	0,64	0,72	0,79	0,91	1,02	1,12	1,21	45°	53°	67°
4	X	X				1,98	1,98	0,41	0,64	0,91	1,12	1,29	1,44	1,58	1,82	2,04	2,23	2,41	52°	61°	69°
6	X	X				2,38	2,38	0,61	0,97	1,37	1,67	1,93	2,16	2,37	2,73	3,06	3,35	3,62	52°	64°	77°
10	X					3,18	3,18	1,02	1,61	2,28	2,79	3,22	3,6	3,95	4,56	5,1	5,58	6,03	56°	67°	76°
10		X	X			3,57	3,18	1,02	1,61	2,28	2,79	3,22	3,6	3,95	4,56	5,1	5,58	6,03	64°	73°	79°
16	X					4,0	4,0	1,6	2,6	3,7	4,5	5,2	5,8	6,3	7,3	8,2	8,9	9,7	56°	65°	70°
16		X	X			4,0	4,0	1,6	2,6	3,7	4,5	5,2	5,8	6,3	7,3	8,2	8,9	9,7	61°	69°	73°
20	X					4,4	4,4	2,0	3,2	4,6	5,6	6,5	7,2	7,9	9,1	10,2	11,2	12,1	55°	65°	72°
20		X	X			4,8	4,4	2,0	3,2	4,6	5,6	6,5	7,2	7,9	9,1	10,2	11,2	12,1	63°	70°	74°
31		X	X			6,0	5,2	3,1	4,8	6,8	8,4	9,7	10,8	11,8	13,7	15,3	16,8	18,1	63°	71°	72°
41			X			7,1	6,4	4,1	6,5	9,1	11,2	12,9	14,4	15,8	18,2	20,4	22,3	24,1	63°	70°	74°
47-50			X			6,0	7,9	4,7	7,4	10,5	12,8	14,8	16,6	18,2	21,0	23,4	25,7	27,7	40°	50°	54°
51			X	X		9,5	6,4	5,1	8,1	11,4	14,0	16,1	18,0	19,7	22,8	25,5	27,9	30,2	63°	66°	71°
57-50			X			7,5	7,9	5,7	9,0	12,8	15,6	18,1	20,2	22,1	25,5	28,5	31,3	33,8	40°	47°	51°
61			X	X		9,5	7,5	6,1	9,7	13,7	16,8	19,3	21,6	23,7	27,4	30,6	33,5	36,2	67°	71°	75°
82				X	X	12,7	7,9	8,2	12,9	18,2	22,3	25,8	28,8	31,6	36,5	40,8	44,7	48,2	70°	73°	74°
102				X	X	9,5	11,1	10,2	16,1	22,8	27,9	32,2	36,0	39,5	45,6	51,0	55,8	60,3	74°	79°	82°
102-50			X			8,7	9,5	10,2	16,1	22,8	27,9	32,2	36,0	39,5	45,6	51,0	55,8	60,3	40°	47°	50°
122				X		9,5	13,1	12,2	19,3	27,4	33,5	38,7	43,2	47,4	54,7	61,2	67,0	72,4	77°	82°	86°
122					X	12,7	11,1	12,2	19,3	27,4	33,5	38,7	43,2	47,4	54,7	61,2	67,0	72,4	74°	76°	79°
143					X	12,7	12,7	14,3	22,6	31,9	39,1	45,1	50,5	55,3	63,8	71,4	78,2	84,4	76°	79°	83°
163					X	12,7	14,3	16,3	25,8	36,5	44,7	51,6	57,7	63,2	72,9	81,5	89,3	96,5	78°	82°	84°
183					X	12,7	14,7	18,4	29,0	41,0	50,2	58,0	64,9	71,1	82,1	91,7	100	109	81°	84°	84°
204					X	12,7	15,9	20,4	32,2	45,6	55,8	64,5	72,1	79,0	91,2	102	112	121	83°	86°	86°
224					X	12,7	17,1	22,4	35,5	50,1	61,4	70,9	79,3	86,9	100	112	123	133	85°	88°	88°
245					X	12,7	18,3	24,5	38,7	54,7	67,0	77,4	86,5	94,7	109	122	134	145	87°	90°	90°

P.I. Bretagne Sud - C.P. 29 - 56038 VANNES - France
Tél. +33 (0)2.97.68.14.07
www.apsis.fr - contact@apsis.fr