

Buses Cône Plein Large - CPL



CARACTERISTIQUES DU JET :

Les Buses de Pulvérisation CPL produisent un Large Jet en forme de Cône Plein avec une couverture Uniforme sur l'ensemble de la surface d'impact ainsi qu'une bonne Atomisation.

Angles de Pulvérisation : de 90° à 125°, en fonction de la pression et du modèle.

CONSTRUCTION, MATERIAUX :

Busés en deux pièces avec une Hélice Interne montée serrée.

Version 3 pièces ECPL avec embout démontable également disponible (Code 6 à 27).

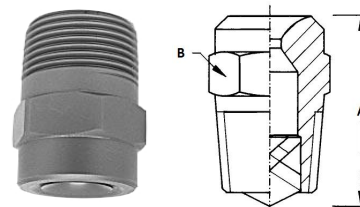
Raccordement : de 1/8" à 3", BSPT Mâle ou Femelle, NPT, autre sur demande.

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

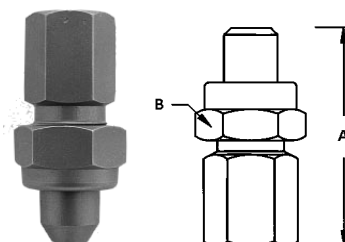
EXEMPLES D'APPLICATION :

Protection Incendie, Refroidissement, Contrôle de la Poussière, Contrôle de la mousse, Lavage multi-type, Réactions Chimiques, etc.

CPL



ECPL



Dimensions

Raccordement	CPL Mâle		CPL Femelle		ECPL Mâle		ECPL Femelle	
	A mm	B mm	A mm	B mm	A mm	B mm	A mm	B mm
1/8"	18	11 hex			49	21 hex	49	21 hex
1/4"	25	14 hex			49	21 hex	49	21 hex
3/8"	26	18 hex			49	21 hex	49	21 hex
1/2"	32	21 hex			49	21 hex	49	25 hex
3/4"	36	27 hex	68	33 dia				
1"	50	38 hex	68	38 dia				
1 1/4"			88	53 dia				
1 1/2"			103	59 dia				
2"			137	78 dia				
2 1/2"			162	87 dia				
3"			196	105 dia				

Caractéristiques

Code	Buse CPL												Ø Entrée mm	Ø Onfice mm	Pression (Bar)											Angle de Pulvérisation				
	Raccordement											Type			Débit (L/min)															
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	Mâle			Femelle	0,3	0,5	0,7	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	0,3 Bar	0,7 Bar	3 Bar	5 Bar
6	X	X									X	X	1,6	1,0	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,0	2,3	2,5	2,8	90°	120°	120°	102°	
9	X	X									X	X	2,0	1,0	1,1	1,4	1,6	1,9	2,3	2,6	2,9	3,1	3,5	3,9	4,2	98°	120°	120°	102°	
11	X	X									X	X	2,4	1,0	1,5	1,8	2,1	2,5	3,0	3,4	3,8	4,1	4,6	5,1	5,5	98°	120°	120°	102°	
15	X	X									X	X	2,4	1,3	2,1	2,6	3,1	3,6	4,3	4,9	5,4	5,8	6,6	7,3	7,9	98°	120°	120°	103°	
19		X									X	X	2,8	1,3	2,6	3,3	3,8	4,5	5,3	6,1	6,7	7,3	8,2	9,1	9,9	112°	120°	120°	103°	
23		X									X	X	3,2	1,3	3,1	3,9	4,6	5,4	6,4	7,3	8,0	8,7	9,9	10,9	11,8	114°	120°	120°	103°	
27		X									X	X	3,6	1,6	3,7	4,6	5,3	6,3	7,5	8,5	9,4	10,2	11,5	12,7	13,8	114°	120°	120°	103°	
32			X								X	X	4,0	1,6	4,5	5,6	6,5	7,6	9,1	10,3	11,4	12,3	14,0	15,5	16,7	114°	120°	120°	103°	
38			X								X	X	4,4	2,4	5,2	6,6	7,6	8,9	10,7	12,1	13,4	14,5	16,5	18,2	19,7	114°	120°	121°	104°	
45			X								X	X	4,8	2,4	6,3	7,9	9,2	10,7	12,8	14,6	16,1	17,4	19,8	21,8	23,6	114°	120°	121°	104°	
51			X								X	X	5,2	2,8	7,1	8,9	10,3	12,1	14,4	16,4	18,1	19,6	22,2	24,5	26,6	114°	120°	121°	106°	
57				X							X	X	5,6	2,8	7,9	9,9	11,4	13,4	16,0	18,2	20,1	21,8	24,7	27,3	29,6	114°	120°	121°	108°	
66				X							X	X	6,0	3,2	9,2	11,5	13,3	15,6	18,7	21,2	23,4	25,4	28,8	31,8	34,5	114°	120°	121°	108°	
75				X							X	X	6,4	3,2	10,5	13,1	15,2	17,9	21,4	24,2	26,8	29,0	32,9	36,4	39,4	114°	120°	121°	108°	
85				X							X	X	6,4	3,6	11,8	14,8	17,2	20,1	24,0	27,3	30,1	32,6	37,1	40,9	44,3	114°	120°	121°	110°	
94				X							X	X	6,8	4,0	13,1	16,4	19,1	22,3	26,7	30,3	33,5	36,3	41,2	45,4	49,3	114°	120°	121°	112°	
132					X						X	X	9,9	4,4	18,4	23,1	26,8	31,3	37,5	42,6	47,0	50,9	57,8	63,8	69,2	115°	120°	121°	112°	
242						X					X	X	13,1	5,6	33,8	42,3	49,1	57,5	68,7	78,1	86,1	93,4	106	117	127	117°	120°	124°	117°	
351							X				X	X	15,5	6,4	49,1	61,5	71,4	83,6	100	114	125	136	154	170	185	118°	121°	124°	119°	
439							X				X	X	15,9	6,4	61,4	76,9	89,2	104	125	142	157	170	193	213	231	118°	124°	130°	122°	
483							X				X	X	16,7	10,3	67,5	84,6	98	115	137	156	172	187	214	234	254	119°	125°	130°	122°	
527								X			X	X	18,3	10,3	73,6	92,3	107	125	150	170	188	204	231	255	277	119°	124°	125°	119°	
1031									X		X	X	25,0	11,1	144	181	210	246	294	334	368	399	453	500	542	120°	124°	125°	119°	
1535										X	X	X	31,8	14,3	215	269	312	366	437	497	548	594	675	745	807	120°	125°	125°	119°	
2083										X	X	X	34,9	17,5	291	365	424	496	594	674	744	806	916	1011	1096	120°	125°	125°	119°	