



Lechler France
Immeuble CAP 2 B 51
66-72 rue Marceau
93558 Montreuil cedex, France
Tél.: (01) 49 88 26 00
Fax: (01) 49 88 26 09

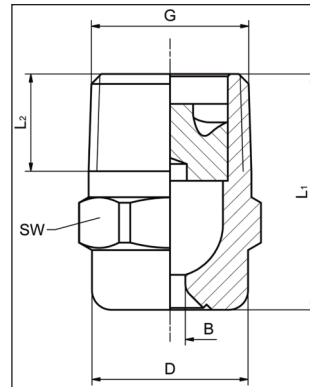
E-Mail: info@lechler.fr
Internet: www.lechler.fr

Nouveau!
Pas de bouchage

Buses à Cône Plein Série 490

Nouvelle génération de buses à cône plein développée grâce à la modélisation numérique (CFD)

- Section de passage élargie de 30 à 40 % par rapport aux buses axiales standard
- **Pas de bouchage, fonctionnement amélioré**



- Angles de pulvérisation réguliers sur toute la plage de débit et de pression
- **Sécurité du process renforcée**

Code	G	Dimensions [mm]				Poids
		L ₁	L ₂	D	SW	
CA	1/8 BSPT	18.0	6.5	10.0	11	13 g
CC	1/4 BSPT	22.0	10.0	13.0	14	16 g
CE	3/8 BSPT	24.5	10.0	16.0	17	28 g

- Répartition du liquide uniforme
- **Pulvérisation homogène du liquide sur le produit**

- Acier inoxydable 316L (1.4404)
- **Application pour des procédés ou environnements agressifs**

Applications

Procédés de nettoyage, refroidissement de gaz et de solides, pulvérisation sur des surfaces, sur des matelas dans les laveurs d'air, amélioration de réactions chimiques.

Exemple de commande:
Type + Code = Référence de buse complète
490.566.1Y + CA = 490.566.1Y.CA

Plus de buses et de matières sur demande.

Angle de pulvérisation	Référence de commande		B Ø [mm]	E Ø [mm]	Débit [l/min]								Diamètre de pulvérisation D à p=2 bar	
	Type	Code			p [bar]								Hauteur = 200 mm	Hauteur = 500 mm
					1/8 BSPT	1/4 BSPT	3/8 BSPT	0.5	1.0	2.0	3.0	5.0		
60°	490.524.1Y	CA - -	1.60	1.60	1.15	1.52	2.00	2.35	2.89	3.30	3.81	220	560	
	490.564.1Y	CA - -	1.80	1.80	1.44	1.89	2.50	2.94	3.61	4.13	4.76	220	560	
	490.604.1Y	CA CC CE	2.10	2.10	1.81	2.39	3.15	3.70	4.54	5.20	6.00	220	560	
	490.644.1Y	- CC CE	2.30	2.30	2.30	3.03	4.00	4.70	5.77	6.60	7.61	220	560	
	490.684.1Y	- CC CE	2.60	2.60	2.87	3.79	5.00	5.88	7.21	8.25	9.52	220	560	
	490.724.1Y	- CC CE	3.00	2.80	3.62	4.77	6.30	7.41	9.09	10.40	11.99	220	560	
	490.764.1Y	- - CE	3.30	3.30	4.59	6.06	8.00	9.41	11.54	13.20	15.22	220	560	
	490.804.1Y	- - CE	3.70	3.70	5.74	7.58	10.00	11.76	14.43	16.51	19.04	220	560	
90°	490.566.1Y	CA - -	1.90	1.90	1.44	1.89	2.50	2.94	3.61	4.13	4.76	380	860	
	490.606.1Y	CA - CE	2.10	2.10	1.81	2.39	3.15	3.70	4.54	5.20	6.00	380	860	
	490.646.1Y	- CC CE	2.40	2.40	2.30	3.03	4.00	4.70	5.77	6.60	7.61	390	960	
	490.686.1Y	- CC CE	2.70	2.70	2.87	3.79	5.00	5.88	7.21	8.25	9.52	390	960	
	490.726.1Y	- CC CE	3.20	2.80	3.62	4.77	6.30	7.41	9.09	10.40	11.99	390	960	
	490.746.1Y	- - CE	3.20	3.20	4.08	5.38	7.10	8.35	10.24	11.72	13.52	390	960	
	490.766.1Y	- - CE	3.40	3.40	4.59	6.06	8.00	9.41	11.54	13.20	15.22	390	960	
	490.806.1Y	- - CE	3.90	3.90	5.74	7.58	10.00	11.76	14.43	16.51	19.04	390	960	
490.846.1Y	- - CE	4.70	4.00	7.18	9.47	12.50	14.70	18.03	20.63	23.80	390	960		
120°	490.568.1Y	CA - -	1.90	1.90	1.44	1.89	2.50	2.94	3.61	4.13	4.76	680	1220	
	490.608.1Y	CA - -	2.10	2.10	1.81	2.39	3.15	3.70	4.54	5.20	6.00	680	1220	
	490.648.1Y	- CC CE	2.40	2.40	2.30	3.03	4.00	4.70	5.77	6.60	7.61	680	1330	
	490.688.1Y	- CC CE	2.80	2.80	2.87	3.79	5.00	5.88	7.21	8.25	9.52	680	1330	
	490.728.1Y	- CC CE	3.20	2.80	3.62	4.77	6.30	7.41	9.09	10.40	11.99	680	1330	
	490.748.1Y	- - CE	3.20	3.20	4.08	5.38	7.10	8.35	10.24	11.72	13.52	680	1330	
	490.768.1Y	- - CE	3.50	3.50	4.59	6.44	8.00	9.41	11.54	13.20	15.22	680	1330	
	490.808.1Y	- - CE	3.90	3.90	5.74	7.58	10.00	11.76	14.43	16.51	19.04	680	1330	
490.848.1Y	- - CE	4.70	4.00	7.18	9.47	12.50	14.70	18.03	20.63	23.80	680	1330		