

[Caractéristiques]

- Buse de pulvérisation à cône creux en céramique d'alumine offrant une excellente résistance à l'usure. Pulvérisation relativement fine.
- La répartition de la pulvérisation est stable à basse et haute pression.
- La conception sans agitateur minimise le risque d'obstruction.
- Axe de pulvérisation à 90° de l'axe de l'entrée de la buse.

[Pression standard]

0.2 MPa

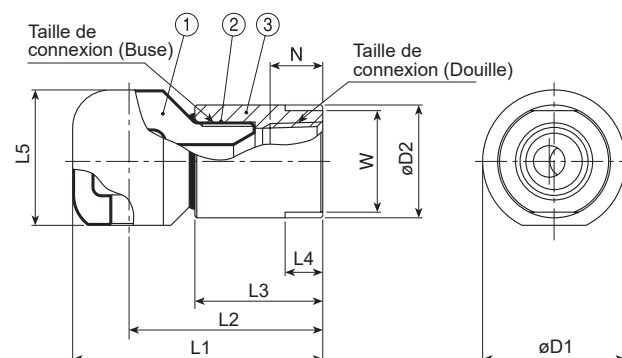
[Applications]

Nettoyage: Gaz, air, machines, traitement de pré-peinture.
Refroidissement: Gaz, centrale de traitement d'air, toits, machines, nourriture, eau chaude.
Pulvérisation: Aération, humidification.

Série AP-AL92

Série AP-AL92	
Structure	• Structure monobloc en céramique d'alumine. • Aucune obstruction à l'intérieur de la buse.
Matériau	• Corps de la buse: 92 % d'alumine • Douille: S316

Nous proposons la série AP-AL92 avec une douille en S316 afin d'éviter d'endommager les filets, car la connexion de la buse en alumine est fragile. La prise en S316 a une connexion femelle.



① Corps de la buse ② Colle : Araldite®H ③ Douille (S316)

Taille de connexion		Dimensions (mm)									Masse (g)
Buse	Douille	L1	L2	L3	L4	L5	W	øD1	øD2	N	
R1/2	Rc1/2	67	52	34	10	36	27	38	30	14	240
R3/4	Rc3/4	80	60	39	14	44	35	46	40	15	430
R1	Rc3/4	95	71	41	18	52.5	41	56	50	15	590
R1	Rc1	97	73	43	18	52.5	41	56	50	17	790
R1*1/2	Rc1	129	94	47	24	81.5	60	85	70	17	1,960
R1*1/2	Rc1*1/2	132	97	50	24	81.5	60	85	70	19	2,240
R2	Rc1*1/2	154	109	54	27	99	70	104	80	19	2,780
R2	Rc2	158	113	58	27	99	70	104	80	23	3,200
R2*1/2	Rc2	193	133	62	30	123.5	90	128	100	23	5,900
R2*1/2	Rc2*1/2	197	137	66	30	123.5	90	128	100	27	6,500
R3	Rc2*1/2	241	171	71	35	150	100	160	110	27	10,400
R3	Rc3	245	175	75	35	150	100	160	110	30	11,100

[Remarque]

L'aspect et les dimensions peuvent varier légèrement en fonction des matériaux et des codes des buses.

La position de la surface plane usinée (L4 sur le dessin) de la douille n'est pas toujours la même que celle indiquée sur la photo et le dessin.

Code débit de pulvéri- sation	Taille de connexion							Angle de pulvérisation (°)			Débit de pulvérisation (L/min)							Dia. moyen des gouttes (µm)	Dia. pass. libre orifice (mm)		
	R1/2	R3/4	R1	R 1*1/2	R2	R 2*1/2	R3	0.05 MPa	0.2 MPa	0.5 MPa	0.03 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.5 MPa				
14	○							76	80	83	5.62	7.19	10.0	12.2	14.0	17.0	21.7	}	580	5.6	
16	○							76	80	83	6.43	8.22	11.5	13.9	16.0	19.4	24.9				7.0
18	○							76	80	83	7.23	9.24	12.9	15.7	18.0	21.9	28.0				7.5
20	○							76	80	83	8.03	10.3	14.0	17.4	20.0	24.3	31.1				7.5
23	○							76	80	83	9.24	11.8	16.5	20.0	23.0	28.0	35.7	800	8.0		
26		○						76	80	83	10.4	13.4	18.6	22.6	26.0	31.6	40.4	670	9.2		
30		○						76	80	83	12.1	15.4	21.5	26.1	30.0	36.5	46.6	}	10.3	9.9	
35		○						76	80	83	14.1	18.0	25.1	30.5	35.0	42.5	54.4				
40		○						76	80	83	16.1	20.5	28.7	34.8	40.0	48.6	62.1	850	10.5		
45			○					81	85	89	18.1	23.1	32.2	39.2	45.0	54.7	69.9	750	12.1		
50			○					81	85	89	20.1	25.7	35.8	43.5	50.0	60.8	77.7		12.3		
55			○					81	85	89	22.1	28.2	39.4	47.9	55.0	66.8	85.4	}	13.1	13.7	
60			○					81	85	89	24.1	30.8	43.0	52.2	60.0	72.9	93.2				
70			○					81	85	89	28.1	35.9	50.2	61.0	70.0	85.1	109	1,000	15.0		

Code débit de pulvérisation	Taille de connexion							Angle de pulvérisation (°)			Débit de pulvérisation (L/min)							Dia. moyen des gouttes (μm)	Dia. pass. libre orifice (mm)
	R1/2	R3/4	R1	R 1*1/2	R2	R 2*1/2	R3	0.05 MPa	0.2 MPa	0.5 MPa	0.03 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.5 MPa		
80				○				81	85	89	32.1	41.1	57.3	69.7	80.0	97.2	124	1,000	15.3
100				○				81	85	89	40.2	51.4	71.7	87.1	100	122	155		16.2
120				○				81	85	89	48.2	61.6	86.0	104	120	146	186		16.6
150				○				81	85	89	60.3	77.0	107	131	150	182	233	§	18.0
200					○			81	85	89	80.3	103	143	174	200	243	311		22.5
250					○			81	85	89	100	128	179	218	250	304	388	1,400	24.3
300						○		81	85	89	121	154	215	261	300	365	466	1,500	28.8
400						○		81	85	89	161	205	287	348	400	486	621		30.6
500							○	81	85	89	201	257	358	435	500	608	777	§	36.9
600							○	81	85	89	241	308	430	522	600	729	932	1,800	39.6

Code produit

Utilisez ce code pour passer des commandes.

〈Exemple〉 1/2M AP 14 AL92 + 1/2Fx1/2F SOC S316

1/2M AP 14 AL92 + 1/2F x 1/2 F SOC S316

Taille de connexion buse*

1/2M
§
3M

Code débit pulvérisation

14
§
600

Taille de connexion douille*

1/2F
§
3F

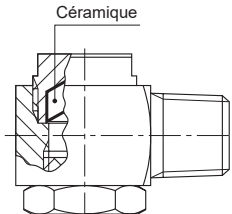
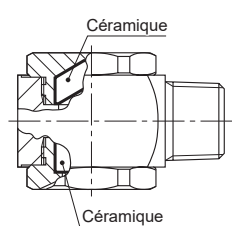
Taille de connexion buse (sans « R »)

1/2
§
3

* « M » indique une connexion mâle (« R » est la norme ISO) et « F » indique une connexion femelle (norme ISO « Rc »). Exemple 1/2M = R1/2", 1/2F = Rc1/2".

Produits similaires

Les buses de pulvérisation à cône creux présentent des rendements de pulvérisation plus élevés. D'autre part, l'usure au bas de la buse est augmentée par un noyau d'air généré à l'intérieur de la buse. Pour les applications utilisant des liquides avec des particules, où des buses avec une résistance à l'usure élevée sont nécessaires, la **série AP** en céramique constitue une bonne solution. Contactez-nous pour plus de détails.

Série	Photo	Structure	Caractéristiques	Applications
AP			Buse de pulvérisation à cône creux avec fond en céramique.	Pulvérisation de lisier
AP avec orifice en céramique inséréo			Buse de pulvérisation à cône creux avec fond et orifice en céramique.	Pulvérisation de lisier