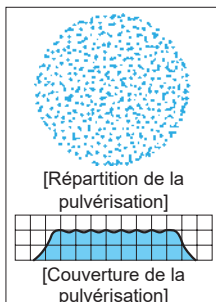
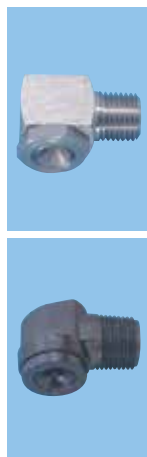


Buses à cône plein, sans agitateur, résistants aux obstructions



[Applications]

Nettoyage: Prétraitements pour la peinture, les cabines de lavage, les pièces de machine, les gaz, les fumées d'incinérateur.
Refroidissement: Plaques en acier, pièces en cuivre, gaz.
Pulvérisation: Aération, rupture de la mousse.
Autres: Dans les applications où de l'eau recirculée est utilisée ou lorsqu'il y a un problème d'obstruction.

[Caractéristiques]

- Répartition de la pulvérisation à cône plein, avec zone d'impact circulaire et couverture uniforme.
- Conception unique pour produire une atomisation fine par impact de liquide dans la chambre sans agitateur.
- La conception sans agitateur avec un grand diamètre de passage libre de l'orifice minimise le risque d'obstruction.
- Axe de pulvérisation à 90° par rapport à l'axe d'entrée de la buse.
- La série AJP-PPS à haute résistance contre les produits chimiques et l'usure est en mesure de pulvériser de l'acide chlorhydrique et d'autres substances chimiques.

[Pression standard]

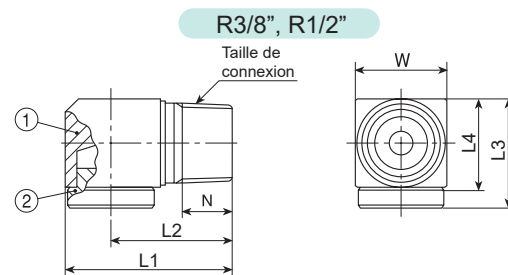
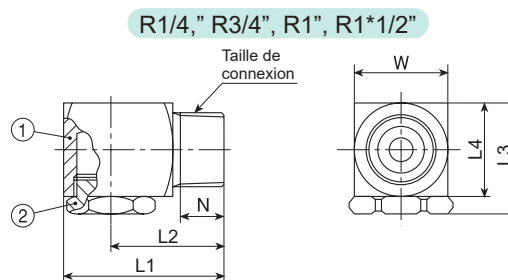
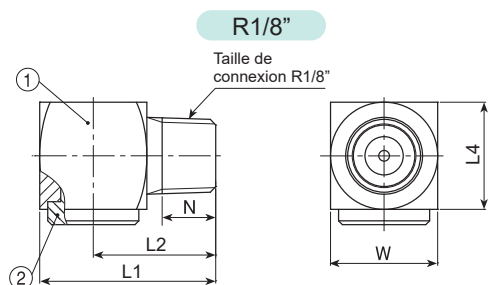
0.2 MPa

Série AJP

Série AJP	
Structure	• Comprend un corps de buse et un capuchon à orifice. • Pour les tailles R1/8", R3/8" et R1/2", le capuchon à orifice est vissé dans le corps de la buse. Le capuchon à orifice pour les autres tailles est fileté. • Aucune obstruction à l'intérieur de la buse.
Matériau	• Corps de la buse: S304, S303, ou SCS13 (varie en fonction du code de débit de pulvérisation) • Capuchon à orifice: S303 • Matériau optionnel: S316

Taille de connexion	Dimensions (mm)						Masse (g)
	L1	L2	L3	L4	W	N	
R1/8	23	16	14	—	14	7	25
R1/4	32	23	20.5	16	16	10.5	55
R3/8	36	26	23.5	19	20	11	70
R1/2	46	33.5	31	25	25	14	180
R3/4	55	39	38	32	32	15	340
R1	70	50	48	40	40	18	670
R1*1/2	100	70	72	58.5	58.5	20	2,400

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



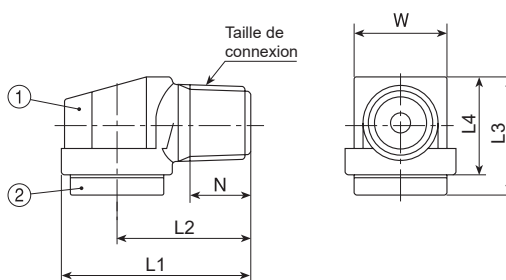
① Corps de la buse ② Capuchon à orifice

Série AJP-PPS

	Série AJP-PPS
Structure	● Comprend un corps de buse et un capuchon à orifice moulés par injection. ● Le capuchon à orifice est soudé par ultrasons au corps de la buse. ● Aucune obstruction à l'intérieur de la buse.
Matériau	● PPS

Taille de connexion	Dimensions (mm)						Masse (g)
	L1	L2	L3	L4	W	N	
R1/4	32.5	23	20.5	17	16	10.5	6.8
R3/8	37	26	23	20	19	11	10.3

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



① Corps de la buse ② Capuchon à orifice

Code débit de pulvérisat ion	Taille de connexion									Angle de pulvérisation (°)			Débit de pulvérisation (L/min)							Dia. moyen des gouttes (µm)	Diamètre passage libre orifice (mm)	
	AJP (métal)						AJP-PPS															
	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	R3/4	R1	R 1*1/2	R1/4	R3/8	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			
02 03	○ ○									64 65	75 75	69 69	— —	1.02 1.53	1.43 2.14	1.74 2.61	2.00 3.00	2.35 3.53	2.89 4.33	640	1.6 1.9	
04 05		○ ○						○ ○		65 65	75 75	68 68	1.59 1.99	2.04 2.55	2.86 3.57	3.48 4.35	4.00 5.00	4.70 5.88	5.77 7.21	}	2.2 2.5	
06 07		○ ○						○ ○		70 70	80 80	73 73	2.39 2.79	3.06 3.57	4.29 5.00	5.22 6.09	6.00 7.00	7.06 8.23	8.66 10.1		2.8 3.1	
08 10 12 14 16			○ ○ ○ ○ ○						○ ○ ○ ○ ○	70 70 75 75 75	80 80 85 85 85	73 73 78 78 78	3.19 3.98 4.78 5.57 6.37	4.08 5.10 6.12 7.14 8.16	5.71 7.14 8.57 10.0 11.4	6.96 8.70 10.4 12.2 13.9	8.00 10.0 12.0 14.0 16.0	9.54 11.9 14.3 16.7 19.1	11.9 14.9 17.9 20.9 23.8		740 }	3.2 3.7 4.1 4.5 5.0
18 20 23 26 30 35 40 45 50				○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○						76 76 76 76 76 83 83 83 83	85 85 85 85 85 90 90 90 90	79 79 79 79 79 85 85 85 85	7.17 7.96 9.16 10.4 11.9 13.9 15.9 17.9 19.9	9.18 10.2 11.7 13.3 15.3 17.9 20.4 23.0 25.5	12.9 14.3 16.4 18.6 21.4 25.0 28.6 32.1 35.7	15.7 17.4 20.0 22.6 26.1 30.4 34.8 39.1 43.5	18.0 20.0 23.0 26.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0	21.6 23.9 27.5 31.1 35.9 41.9 47.9 53.9 59.9	27.1 30.1 34.6 39.1 45.1 52.6 60.1 67.6 75.1	}	5.1 5.4 6.0 6.5 7.1 7.8 8.5 9.2 9.8	
55 60 70 80 90					○ ○ ○ ○ ○					83 83 83 83 83	90 90 90 90 90	85 85 85 85 85	21.9 23.9 27.9 31.9 35.8	28.1 30.6 35.7 40.8 45.9	39.3 42.9 50.0 57.1 64.3	47.8 52.2 60.9 69.6 78.3	55.0 60.0 70.0 80.0 90.0	65.9 71.8 83.8 95.8 108	82.6 90.2 105 120 135		1,000 }	9.6 10.1 11.2 12.2 13.0
100 120 150						○ ○ ○				83 83 83	90 90 90	85 85 85	39.8 47.8 59.7	51.0 61.2 76.5	71.4 85.7 107	87.0 104 130	100 120 150	120 144 180	150 180 225		1,120 }	13.0 14.8 17.4
180 200 250							○ ○ ○			83 83 83	90 90 90	85 85 85	71.7 79.6 99.5	91.8 102 128	129 143 179	157 174 217	180 200 250	216 239 299	270 301 376	1,280 }	17.8 18.8 22.3	

Code produit

Utilisez ce code pour passer des commandes.

① Série AJP (Métal)

〈Exemple〉 1/4M AJP 04 S303

1/4M AJP 04 S303

Taille de connexion*	Code débit pulvérisation
1/8M	02
↵	↵
1*1/2M	250

② Série AJP-PPS (Plastique)

〈Exemple〉 3/8M AJP 08 PPS

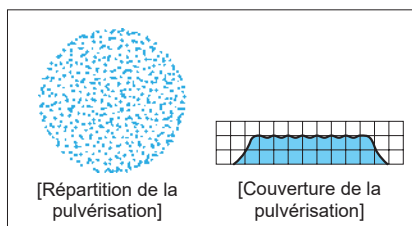
3/8M AJP 08 PPS

Taille de connexion*	Code débit pulvérisation
1/4M	04
3/8M	↵
	16

* « M » indique une connexion mâle (« R » est la norme ISO) et « F » indique une connexion femelle (« Rc » ISO standard). Exemple : 1/8M = R1/8".

Buse à cône plein, sans agitateur, résistante aux obstructions, en céramique d'alumine

Buse à cône plein, résistante aux obstructions, en céramique d'alumine, présentant une résistance élevée à l'usure et aux produits chimiques.



[Caractéristiques]

- Répartition de la pulvérisation à cône plein avec zone d'impact circulaire et couverture uniforme.
- Conception unique pour produire une pulvérisation fine, sans agitateur.
- La conception sans agitateur offre un plus grand diamètre de passage libre de l'orifice, minimisant ainsi le risque d'obstruction.
- Axe de pulvérisation à 90° par rapport à l'axe d'entrée de la buse.
- Buse à angle droit pour installation dans des espaces étroits.

[Pression standard]

0.2 MPa

[Applications]

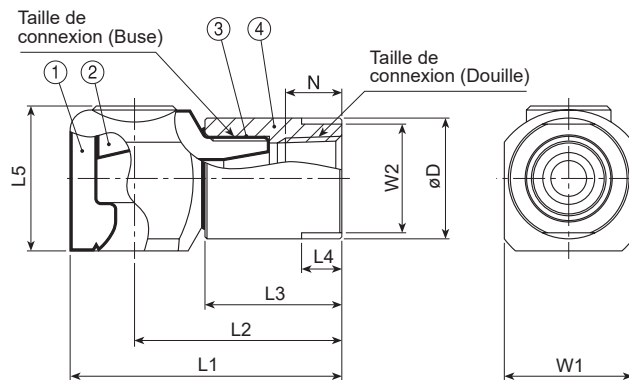
- Pulvérisation de lisier.
- Tour d'absorption dans les applications de désulfuration des gaz de combustion.
- Pulvérisation d'eau dans les tours de refroidissement.

Cône plein

Série AJP-AL92

	Série AJP-AL92
Structure	• Buse monobloc entièrement cuite en une seule pièce. • Aucune obstruction à l'intérieur de la buse.
Matériau	• Corps de la buse: 92 % d'alumine • Douille: S316

Nous proposons la série AJP-AL92 avec une prise S316 pour éviter que les connexions soient endommagées, car elles sont sensibles au vissage. La douille S316 possède une connexion femelle.



Taille de connexion		Dimensions (mm)									Masse (g)
Buse	Douille	L1	L2	L3	L4	L5	W1	W2	øD	N	
R1/2	Rc1/2	68	52	34	10	36	32	27	30	14	240
R3/4	Rc3/4	80	60	39	14	44	41	35	40	15	450
R1	Rc3/4	97	71	41	18	54	50	41	50	15	650
R1	Rc1	99	73	43	18	54	50	41	50	17	850
R1*1/2	Rc1	130	94	47	24	80.5	75	60	70	17	2,160
R1*1/2	Rc1*1/2	133	97	50	24	80.5	75	60	70	19	2,440

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

La position des surfaces planes usinées (L4 sur le dessin) de la douille ne correspond pas toujours à celle indiquée sur la photo et le dessin précédents.

Code débit de pulvérisation	Taille de connexion de la buse				Angle de pulvérisation (°)			Débit de pulvérisation (L/min)							Diamètre moyen des gouttes (µm)	Diamètre passage libre orifice (mm)
	R1/2	R3/4	R1	R 1*1/2	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		
18	○				76	85	79	7.16	9.18	12.9	15.7	18.0	21.5	27.1	800	5.1
20	○				76	85	79	7.96	10.2	14.3	17.4	20.0	23.9	30.1		5.4
23	○				76	85	79	9.15	11.7	16.4	20.0	23.0	27.5	34.6		6.0
26	○				76	85	79	10.3	13.3	18.6	22.6	26.0	31.1	39.1		6.5
30	○				76	85	79	11.9	15.3	21.4	26.1	30.0	35.9	45.1		7.1
35	○				83	90	85	13.9	17.9	25.0	30.5	35.0	41.9	52.6		7.8
40	○				83	90	85	15.9	20.4	28.6	34.8	40.0	47.9	60.1		8.5
45	○				83	90	85	17.9	23.0	32.1	39.2	45.0	53.9	67.6	§	9.2
50	○				83	90	85	19.9	25.5	35.7	43.5	50.0	59.9	75.2		9.8
55		○			83	90	85	21.9	28.1	39.3	47.9	55.0	65.8	82.7		9.6
60		○			83	90	85	23.9	30.6	42.8	52.2	60.0	71.8	90.2		10.1
70		○			83	90	85	27.9	35.7	50.0	60.9	70.0	83.8	105		11.2
80		○			83	90	85	31.4	40.8	57.1	69.6	80.0	95.8	120		12.2
90		○			83	90	85	35.8	45.9	64.3	78.3	90.0	108	135	1,250	13.0
100			○		83	90	85	39.8	51.0	71.4	87.0	100	120	150		13.0
120			○		83	90	85	47.8	61.2	85.7	104	120	144	180		14.8
150			○		83	90	85	59.7	76.5	107	131	150	180	226	§	17.4
180				○	83	90	85	71.6	91.8	129	157	180	216	271		17.8
200				○	83	90	85	79.6	102	143	174	200	240	300		18.8
250				○	83	90	85	99.5	128	179	217	250	299	376	1,400	22.3

Code produit

Utilisez ce code pour passer des commandes.

〈Exemple〉 1/2M AJP 18 AL92 + 1/2Fx1/2F SOC S316

1/2M AJP 18 AL92 + 1/2F x 1/2 F SOC S316

Taille de connexion buse*	Code débit pulvérisation	Taille de connexion Douille*	Taille de connexion buse (sans « R »)
1/2M	18	1/2F	1/2
§	§	§	§
1*1/2M	250	1*1/2F	1*1/2

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