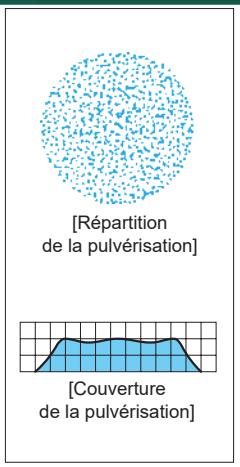
Type standard
Buse à cône plein

JJXP いけうち



[Caractéristiques]
- Répartition de la pulvérisation à cône plein, avec zone d'impact circulaire et couverture uniforme.
- Le débit de pulvérisation varie de faible à moyen.
- L'agitateur en forme de X offre un grand diamètre de passage libre de l'orifice, minimisant le risque d'obstruction.

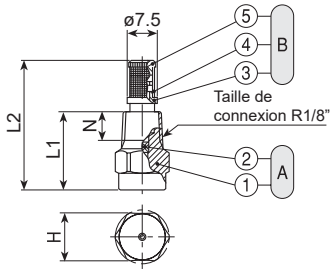
[Pression standard]
0.2 MPa

[Applications]
Nettoyage: Gaz, fumées d'incinérateur, machines, éliminateurs, tamis, réservoirs, pièces détachées, pierres concassées, terre et sable.
Refroidissement: Gaz, machines, réservoirs, aciers.
Pulvérisation: Traitement des eaux usées, aération, rupture de la mousse, extinction d'incendies, dépoussiérage, dessalement d'eau de mer.

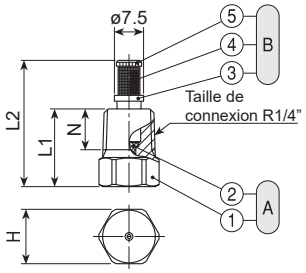
Série JJXP

	Série JJXP
Structure	• Structure monobloc, munie d'un agitateur en forme de X inséré sous pression.
Matériau	• Tailles R1/8"–R3/8" (Rc3/8): S303 • Tailles Rc1/2"–Rc1": S303 • Tailles Rc1*1/2" ou supérieur: S316 • Le matériau de l'agitateur est fabriqué principalement en équivalent de S316L, mais en fonction des codes de la buse, des agitateurs équivalents à S316 ou SCS16 seront utilisés. • Matériau optionnel*1: S316, S316L, PP, ou PTFE (PP et PTFE disponibles uniquement pour les tailles Rc3/8" et supérieures) *1) La taille de connexion du matériau en option peut varier en fonction des matériaux.

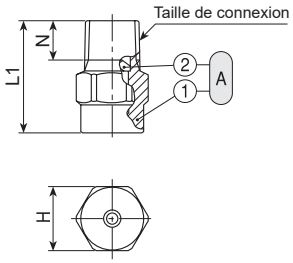
R1/8" (005)



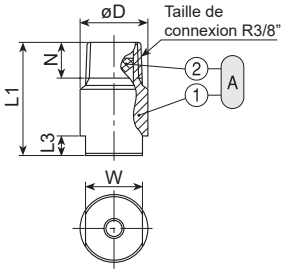
R1/4" (005)



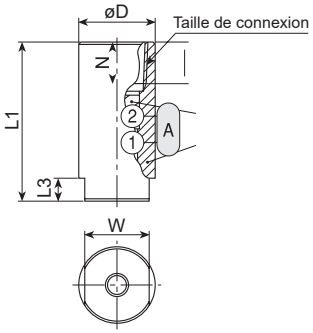
R1/8", R1/4"



R3/8"



Rc3/8" et supérieur



Taille de connexion*2	Dimensions (mm)							Masse (g)
	L1	L2	L3	H	W	øD	N	S303 S316
R1/8 (005)	20	32.5	—	12	—	—	7	9.5*3
R1/8 (010–030)	20	—	—	12	—	—	7	11
R1/4 (005)	20	32.5	—	14	—	—	10.5	18
R1/4 (010–030)	20	—	—	14	—	—	10.5	18
R1/4 (040–060)	28	—	—	14	—	—	10.5	21
R3/8	34	—	6	—	17	20	11	50
Rc3/8	43	—	6	—	17	20	11	61
Rc1/2	54	—	8	—	22	25	14	140
Rc3/4	69	—	10	—	27	32	15	270
Rc1	89	—	14	—	34	40	17	515
Rc1*1/2	124	—	20	—	50	58	19	1,520
Rc2 (250–350)	160	—	24	—	60	70	23	2,600
Rc2 (400–500)	118.5	—	24	—	60	70	23	2,050
Rc2*1/2	147.5	—	27	—	80	90	27	4,360
Rc3 (920)	163.5	—	30	—	90	105	30	6,700
Rc3 (1200)	170.5	—	30	—	90	105	30	6,500

*2) Les chiffres entre ( ) après les tailles de connexion indiquent les codes de débit de pulvérisation.
*3) Pour JJXP005 avec filtre, ajoutez 2 g à la masse précédente.

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

Ⓐ **Buse** (①Corps de la buse ②Agitateur)
Ⓑ **Filtre** (③Porte-filtre ④Maillage du filtre [S316] ⑤Tête de filtre)

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)
	R1/8	R1/4	R3/8	Rc3/8	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	0.7 MPa	1 MPa	
005	●	●			—	55	65	—	—	0.36	0.44	0.50	0.59	0.73	0.83	0.96	270	0.4
010	○	○			50	55	45	—	0.53	0.73	0.88	1.00	1.18	1.45	1.67	1.93	290	0.7
015	○	○			60	65	55	—	0.79	1.09	1.31	1.50	1.77	2.18	2.50	2.89	≀	0.8
020	○	○			60	65	55	—	1.06	1.46	1.75	2.00	2.36	2.91	3.34	3.86		1.4
030	○	○			65	70	60	—	1.59	2.18	2.63	3.00	3.54	4.36	5.00	5.79	410	1.4
040		○			60	65	55	—	2.12	2.91	3.51	4.00	4.72	5.81	6.67	7.72	380	1.7
050		○			65	70	60	—	2.65	3.64	4.38	5.00	5.90	7.27	8.34	9.64	≀	1.7
060		○			70	75	65	2.51	3.18	4.37	5.26	6.00	7.08	8.72	10.0	11.6	520	1.7
070			○	○	60	65	60	2.93	3.71	5.09	6.13	7.00	8.26	10.2	11.7	13.5	480	1.9
080			○	○	65	70	65	3.35	4.24	5.82	7.01	8.00	9.44	11.6	13.3	15.4	≀	1.9
10			○	○	75	80	75	4.19	5.29	7.28	8.76	10.0	11.8	14.5	16.7	19.3		2.6
12			○	○	80	85	80	5.03	6.35	8.73	10.5	12.0	14.2	17.4	20.0	23.1	660	2.6

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)
	Rc 1/2	Rc 3/4	Rc 1	Rc 1*1/2	Rc 2	R 2*1/2	Rc 3	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	0.7 MPa	1 MPa	
14	○							65	70	55	5.86	7.41	10.2	12.3	14.0	16.5	20.3	23.3	27.0	590	3.5
16	○							70	75	60	6.70	8.47	11.6	14.0	16.0	18.9	23.3	26.7	30.9	≀	3.5
18	○							75	80	65	7.54	9.53	13.1	15.8	18.0	21.2	26.2	30.0	34.7		3.5
20	○							80	85	70	8.38	10.6	14.6	17.5	20.0	23.6	29.1	33.4	38.6	740	3.5
23		○						70	75	60	9.63	12.2	16.7	20.2	23.0	27.1	33.4	38.4	44.4	630	4.7
26		○						75	80	65	10.9	13.8	18.9	22.8	26.0	30.7	37.8	43.4	50.1		4.7
30		○						80	85	70	12.6	15.9	21.8	26.3	30.0	35.4	43.6	50.0	57.9	≀	4.7
35		○						85	90	75	14.7	18.5	25.5	30.7	35.0	41.3	50.9	58.4	67.5		4.7
40		○						90	95	80	16.8	21.2	29.1	35.1	40.0	47.2	58.1	66.7	77.2		4.7
45		○						90	95	80	18.8	23.8	32.7	39.4	45.0	53.1	65.4	75.0	86.8	950	4.7
50			○					70	75	60	20.9	26.5	36.4	43.8	50.0	59.0	72.7	83.4	96.4	800	6.0
60			○					80	85	70	25.1	31.8	43.7	52.6	60.0	70.8	87.2	100	116		6.0
80			○					90	95	80	33.5	42.4	58.2	70.1	80.0	94.4	116	133	154	≀	6.0
90			○					90	95	80	37.7	47.7	65.5	78.9	90.0	106	131	150	174	1,150	6.6
100				○				80	85	70	41.9	52.9	72.8	87.6	100	118	145	167	193	1,000	8.4
150				○				85	90	75	62.8	79.4	109	131	150	177	218	250	289	≀	10.3
200				○				90	95	80	83.8	106	146	175	200	236	291	334	386	1,350	10.3
250					○			85	90	75	105	132	182	219	250	295	363	417	482	1,200	12.7
300					○			90	95	80	126	159	218	263	300	354	436	500	579		12.7
350					○			90	95	80	147	185	255	307	350	413	509	584	675	≀	12.7
400					○			75	80	65	168	212	291	351	400	472	581	667	772		13.2
500					○			95	95	80	209	265	364	438	500	590	727	834	964	1,500	14.1
600						○		75	80	65	251	318	437	526	600	708	872	1,001	1,157	1,500	16.9
700						○		85	90	75	293	371	509	613	700	826	1,017	1,167	1,350	1,800	16.9
920							○	100	100	85	385	487	669	806	920	1,086	1,337	1,534	1,775	1,660	18.1
1200							○	105	105	90	503	635	873	1,052	1,200	1,416	1,744	2,001	2,315	1,950	20.0

● : Disponible avec/sans filtre (Taille de maillage # 100)　　○ : Disponible sans filtre

Pour pulvériser du lisier, le matériau de la buse doit être résistant à l'usure. À cette fin, des buses de la série JUXP-AL92 en alumine de haute pureté sont disponibles (voir page 87).

Code produit

Utilisez ce code pour passer des commandes.

〈Exemple〉 1/8M JJXP 005 S303 W

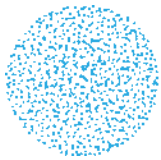
1/8M	JJXP	005	S303	W
Taille de connexion*4		Code débit pulvérisation	Materiau*5	Filtre
1/8M		005	S303	W (avec filtre : JJXP005 uniquement)
≀		≀	S316	(Sans « W » signifie « sans filtre »)
3F		1200		

*4) « M » indique une connexion mâle (« R » est la norme ISO) et « F » indique une connexion femelle (« Rc » ISO standard). Exemple : 1/8M = R1/8".
Lorsque le code de débit de pulvérisation est compris entre 005 et 030, la taille du raccord de tuyau pour R1/4" est indiquée par « 1/4x1/8M ».
*5) Voir les informations concernant les « Matériaux » à la page 78 pour connaître les matériaux standard pour chaque taille.

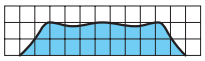
Type standard
Buse à cône plein

JJXP-PP
JJXP-PVDF

いけうち



[Répartition de la pulvérisation]



[Couverture de la pulvérisation]

[Caractéristiques]
- Répartition de la pulvérisation à cône plein, avec zone d'impact circulaire et couverture uniforme.
- L'agitateur en forme de X offre un grand diamètre de passage libre de l'orifice, minimisant le risque d'obstruction.

[Pression standard]
0.2 MPa

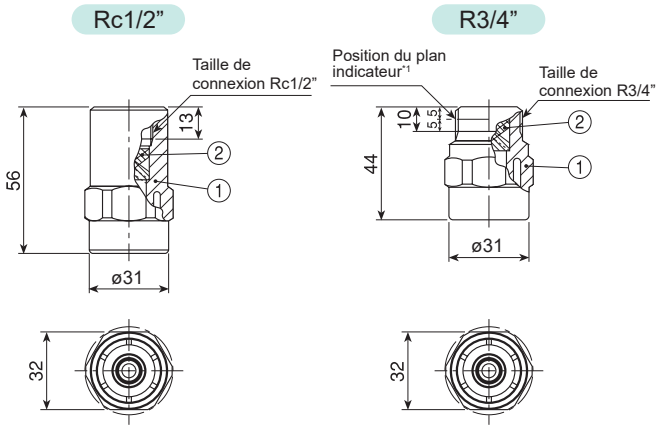
[Applications]
Nettoyage: Machines, écrans, réservoirs, pierres concassées, terre et sable.
Refroidissement: Machines, réservoirs.
Pulvérisation: Traitement des eaux usées, aération, rupture de la mousse, dépoussiérage, gravure

Série JJXP-PP

	Série JJXP-PP
Structure	• Structure monobloc avec agitateur en forme de X inséré sous pression..
Matériau	• PP
Masse	• Rc1/2": 25.3 g • R3/4": 17.9 g

*1) Notez que la position du diamètre standard change pour la connexion mâle

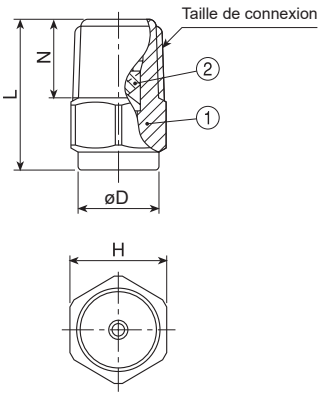
[Remarque] L'aspect et les dimensions peuvent varier légèrement en fonction des matériaux et des codes des buses.



①Corps de la buse ②Agitateur

Série JJXP-PVDF

	Série JJXP-PVDF
Structure	• Structure monobloc avec agitateur en forme de X inséré sous pression.
Matériau	• PVDF



①Corps de la buse ②Agitateur

Taille de connexion	Dimensions (mm)				Masse (g)
	L	H	øD	N	
R1/8	18	12	11	8	2.2
R1/4	22	14	12	11.5	4.1

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

■ Série JJXP-PP

Code débit de pulvérisation 2*100/	Taille de connexion Rc1/2	Taille de connexion R3/4	Angle de pulvérisation (°) 0.05 MPa	0.2 MPa	0.5 MPa	Débit de pulvérisation (L/min) 0.03 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.5 MPa	0.7 MPa	1 MPa	Dia. moyen des gouttes (µm)	Dia. passage libre orifice (mm)
12	○	○	96	100	92	5.03	6.35	8.73	10.5	12.0	14.2	17.4	20.0	23.1	570	3.1
13		○	96	100	92	5.44	6.88	9.46	11.4	13.0	15.3	18.9	21.7	25.1		3.1
14	○	○	96	100	92	5.86	7.41	10.2	12.3	14.0	16.5	20.3	23.3	27.0		3.5
15	○	○	96	100	92	6.28	7.94	10.9	13.1	15.0	17.7	21.8	25.0	28.9	≀	3.5
16	○	○	96	100	92	6.70	8.47	11.6	14.0	16.0	18.9	23.3	26.7	30.9		3.5
18	○	○	96	100	92	7.54	9.53	13.1	15.8	18.0	21.2	26.2	30.0	34.7		3.5
20	○	○	96	100	92	8.38	10.6	14.6	17.5	20.0	23.6	29.1	33.4	38.6	740	3.5

[Remarque] Les buses de la série JJXP-PP, avec des codes de débit de pulvérisation de 12 à 16, sont garanties entre 0° et + 10 % à un débit de pulvérisation nominal sous pression standard

■ Série JJXP-PVDF

Code débit de pulvérisation	Taille de connexion R1/8	Taille de connexion R1/4	Angle de pulvérisation (°) 0.05 MPa	0.2 MPa	0.5 MPa	Débit de pulvérisation (L/min) 0.03 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.5 MPa	0.7 MPa	1 MPa	Dia. moyen des gouttes (µm)	Dia. passage libre orifice (mm)
010	○	○	60	65	55	—	0.53	0.73	0.88	1.00	1.18	1.45	1.67	1.93	290	0.8
015	○	○	60	65	55	—	0.79	1.09	1.32	1.50	1.77	2.18	2.50	2.89		1.0
020	○	○	60	65	55	—	1.06	1.46	1.75	2.00	2.36	2.91	3.34	3.86	≀	1.5
025	○	○	60	65	55	—	1.32	1.82	2.20	2.50	2.95	3.62	4.17	4.82		1.5
030	○	○	60	65	55	—	1.59	2.18	2.63	3.00	3.54	4.36	5.00	5.79	410	1.5

Code produit

Utilisez ce code pour passer des commandes.

①Série JJXP-PP

〈Exemple〉 1/2F JJXP 2*100/14 PP

1/2F JJXP 2*100/ 14 PP

Taille de connexion*2
- 1/2F
- 3/4M

Code débit pulvérisation
- 12
- ≀
- 20

②Série JJXP-PVDF

〈Exemple〉 1/8M JJXP 010 PVDF

1/8M JJXP 010 PVDF

Taille de connexion*2
- 1/8M
- 1/4x1/8M

Code débit pulvérisation
- 010
- ≀
- 030

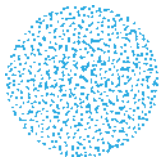
*2) « M » indique une connexion mâle (« R » est la norme ISO) et « F » indique une connexion femelle (« Rc » ISO standard). Exemple : 1/8M = R1/8".
La taille de connexion pour R1/4" est indiquée par « 1/4x1/8M » dans la série JJXP-PVDF.

Type standard
Buse à cône plein

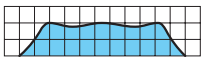
JJXP-HTPVC
JJXP-PVC

いけうち

Pour la pulvérisation de produits chimiques tels que l'acide chlorhydrique, des buses de la série JJXP-HTPVC moulées par injection en HTPVC traité thermiquement sont disponibles.



[Répartition de la pulvérisation]



[Couverture de la pulvérisation]

[Caractéristiques]
- Répartition de la pulvérisation à cône plein à impact circulaire et couverture uniforme.
- L'agitateur en forme de X offre un grand diamètre de passage libre, minimisant ainsi le colmatage.
- L'agitateur en forme de X est amovible pour faciliter la maintenance.

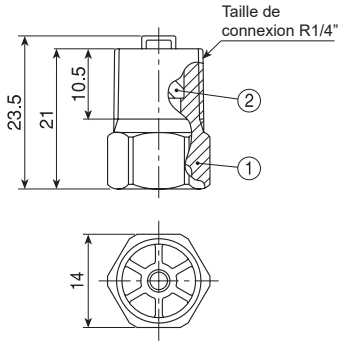
[Pression standard]
0.2 MPa

[Applications]
Pulvérisation: Graveurs, produits chimiques.
Nettoyage: Circuits imprimés.

Série JJXP-HTPVC

	Série JJXP-HTPVC
Structure	• Structure monobloc avec agitateur amovible en forme de X.
Matériau	• HTPVC
Masse	• 2.5 g

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

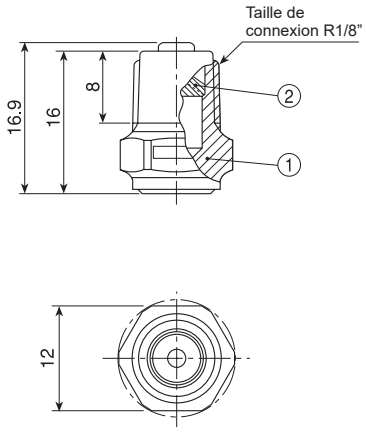


①Corps de la buse ②Agitateur

Série JJXP-PVC

	Série JJXP-PVC
Structure	• Structure monobloc avec agitateur amovible en forme de X.
Matériau	• PVC
Masse	• 1.4 g

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



①Corps de la buse ②Agitateur

■ Série JJXP-HTPVC

Code débit de pulvérisation	Angle de pulvérisation (°)			Débit de pulvérisation (L/min)									Diamètre moyen des gouttes (µm)	Diamètre passage libre orifice (mm)
	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	0.7 MPa	1 MPa		
040	60	65	55	—	2.12	2.91	3.51	4.00	4.72	5.81	6.67	7.72	380	2.2
050	65	70	60	—	2.65	3.64	4.38	5.00	5.90	7.27	8.34	9.64	〃	2.2
060	70	75	65	2.51	3.18	4.37	5.26	6.00	7.08	8.72	10.0	11.6	520	2.2

■ Série JJXP-PVC [1/8M JJXP 2*75/2 PVC]

Angle de pulvérisation (°)			Débit de pulvérisation (L/min)									Diamètre moyen des gouttes (µm)	Diamètre passage libre orifice (mm)
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	0.7 MPa	1 MPa		
70	75	66	—	1.06	1.46	1.75	2.00	2.36	2.91	3.34	3.86	350	1.5

Code produit

Utilisez ce code pour passer des commandes.

①Série JJXP-HTPVC

〈Exemple〉 1/4M JJXP 040 HTPVC

1/4M JJXP 040 HTPVC

Code débit pulvérisation
- 040
- 050
- 060

②Série JJXP-PVC

1/8M JJXP 2*75/2 PVC