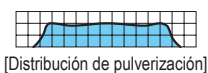


[Patrón de pulverización]



[Distribución de pulverización]

[Applications]

Nettoyage: Gaz, fumées d'incinérateur, machines, éliminateurs, tamis, réservoirs, pièces, pierres concassées, erre et sable.
Refroidissement: Gaz, machines, réservoirs, tôles d'acier.
Pulvérisation: Traitement de l'eau, aération, rupture de la mousse, extinction d'incendie, dépolluérage, dessalement de l'eau de mer.

[Caractéristiques]

- Répartition de la pulvérisation à cône plein et à grand angle, à impact circulaire et couverture uniforme.
- L'angle de pulvérisation de 120° offre une couverture de pulvérisation supérieure à celle des autres buses.
- Le débit de pulvérisation varie de faible à moyen.
- L'agitateur en forme de X fournit un grand diamètre de passage libre de l'orifice, minimisant le risque d'obstruction.

[Pression standard]

0,2 MPa pour les codes de débit de pulvérisation entre 008 et 060.
0,35 MPa pour les codes de débit de pulvérisation de 10 et plus.

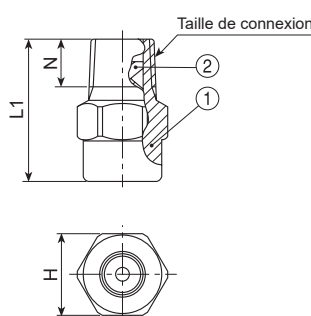
Série BBXP

Série BBXP	
Structure	• Structure monobloc avec agitateur en forme de X, sous pression
Matériau	• Tailles R1/8" - R3/8" (Rc3/8"): S303 • Tailles Rc1/2" - Rc1": S303 • Tailles Rc1*1/2" ou supérieures: S316 • Matériau optionnel: S316L ou autres

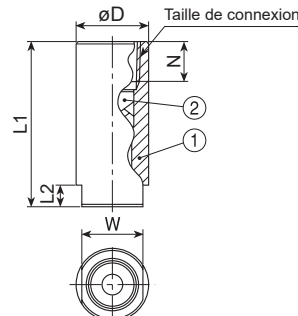
Taille de connexion ¹	Dimensions (mm)						Masse (g)
	L1	L2	H	W	øD	N	
R1/8	21	—	12	—	—	7	11
R1/4 (015, 020)	21	—	14	—	—	10,5	20
R1/4 (030)	21,5	—	14	—	—	10,5	20
R1/4 (040-060)	29	—	14	—	—	10,5	21
R3/8	36,5	6	—	17	20	11	55
Rc3/8	45,5	6	—	17	20	11	75
Rc1/2	56	8	—	22	25	14	140
Rc3/4	73	10	—	27	32	15	300
Rc1	94	14	—	34	40	17	585
Rc1*1/2	131	20	—	50	58	19	1,760
Rc2	168	24	—	60	70	23	2,980
Rc2*1/2	199	27	—	80	90	27	5,890
Rc3	220	30	—	90	105	30	9,400
Rc4	278	40	—	115	130	36	16,100

*1) Les chiffres entre () après les tailles de connexion de la buse indiquent les codes de débit de pulvérisation.

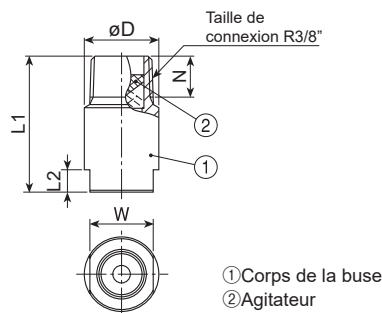
R1/8", R1/4"



Rc3/8" y más



R3/8"



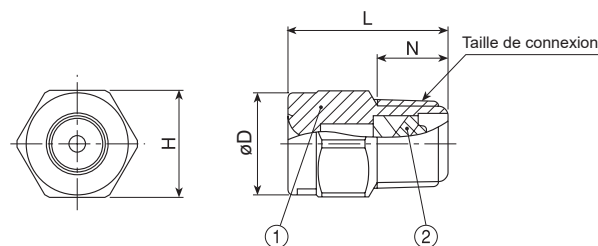
[Remarque] L'aspect et les dimensions peuvent varier légèrement en fonction des matériaux et des codes des buses.

Série BBXP-PVDF

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

Tamaño de rosca	Dimensions (mm)				Masse (g)
	L	H	øD	N	
R1/8	18	12	11	8	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.

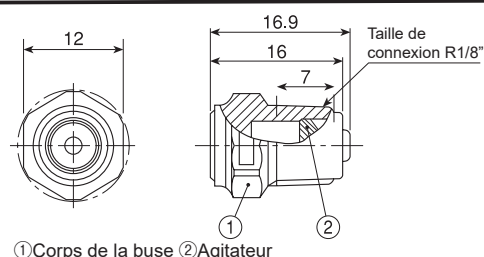


① Corps de la buse ② Agitateur

Série BBXP-PVC

Serie BBXP-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.



① Corps de la buse ② Agitateur

■ Série BBXP

Code débit de pulvérisa tion	Taille de connexion		Angle de pulvérisation (°)			Débit de pulvérisation (L/min)									Diamètre moyen des gouttes (µm)	Diamètre passage libre orifice (mm)
	R1/8	R1/4	0.05 MPa	0.2 MPa	0.5 MPa	0.03 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.35 MPa	0.5 MPa	0.7 MPa	1 MPa		
015	○	○	—	120	112	—	—	1.09	1.32	1.50	1.88	2.18	2.50	2.89	300	0.7
020	○	○	110	120	112	—	1.06	1.46	1.75	2.00	2.51	2.91	3.34	3.86	340	0.9
030	○	○	112	120	113	—	1.59	2.18	2.63	3.00	3.77	4.36	5.00	5.79	340	1.3
040		○	110	120	112	—	2.12	2.91	3.51	4.00	5.03	5.81	6.67	7.72	350	1.4
050		○	112	120	113	—	2.65	3.64	4.38	5.00	6.28	7.27	8.34	9.64	350	1.7
060		○	114	120	114	2.51	3.18	4.37	5.26	6.00	7.54	8.72	10.0	11.6	430	1.7

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)
	R 3/8	Rc 3/8	Rc 1/2	Rc 3/4	Rc 1	Rc 1 1/2	Rc 2	Rc 2 1/2	Rc 3	Rc 4	0.15 MPa	0.35 MPa	0.7 MPa	0.03 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.35 MPa	0.5 MPa	0.7 MPa	1 MPa			
10	○	○									123	120	111	3.34	4.21	5.79	6.98	7.96	10.0	11.6	13.3	15.3	340	2.0	
12	○	○									124	120	112	4.00	5.06	6.95	8.37	9.55	12.0	13.9	15.9	18.4		2.0	
14	○	○									124	120	112	4.67	5.90	8.10	9.77	11.1	14.0	16.2	18.6	21.5		340	2.3
16	○	○									125	120	113	5.33	6.74	9.25	11.2	12.7	16.0	18.5	21.2	24.6			2.6
18			○								123	120	111	6.00	7.58	10.4	12.6	14.3	18.0	20.8	23.9	27.6	420	2.8	
20			○								123	120	111	6.67	8.43	11.6	14.0	15.9	20.0	23.1	26.5	30.7		2.8	
23			○								124	120	112	7.67	9.69	13.3	16.0	18.3	23.0	26.6	30.5	35.3		420	2.8
26			○								124	120	112	8.67	11.0	15.1	18.1	20.7	26.0	30.1	34.5	39.9			480
30				○							123	120	111	10.0	12.6	17.4	20.9	23.9	30.0	34.7	39.8	46.0	580	3.8	
40				○							124	120	112	13.3	16.9	23.2	27.9	31.8	40.0	46.3	53.1	61.4		4.7	
50				○							125	120	113	16.7	21.0	29.0	34.9	39.8	50.0	57.8	66.3	76.7		580	4.7
60					○						124	120	112	20.0	25.3	34.7	41.9	47.7	60.0	69.4	79.6	92.1		630	5.4
80					○						125	120	113	26.7	33.7	46.3	55.8	63.7	80.0	92.5	106	123	630		6.0
100						○					123	120	111	33.3	42.1	57.9	69.8	79.6	100	115	135	155	710	7.2	
150						○					124	120	112	50.0	63.2	86.9	105	120	150	175	200	230		710	8.4
200							○				124	120	112	66.7	84.3	115	140	160	200	230	265	310		900	8.9
300							○				125	120	113	100	125	175	210	240	300	350	400	460		900	10.2
400								○			124	120	112	135	170	235	280	320	400	465	530	615	1,000	14.3	
500								○			125	120	113	170	210	290	350	400	500	580	665	770		1,000	14.3
600									○		124	120	112	200	255	350	420	480	600	695	795	920		1,100	19.0
700									○		125	120	113	235	295	405	490	550	700	810	930	1,070			1,100
900										○	124	120	112	300	380	520	630	720	900	1,041	1,195	1,380	1,200	19.8	
1200										○	125	120	113	400	505	695	840	955	1,200	1,390	1,590	1,840		1,200	21.7

■ Série BBXP-PVDF

Code débit de pulvérisa tion*2	Taille de connexion		Angle de pulvérisation (°)			Débit de pulvérisation (L/min)									Diamètre moyen des gouttes (µm)	Diamètre passage libre orifice (mm)	Couleur du corps de la buse
	R1/8	R1/4	0.05 MPa	0.2 MPa	0.5 MPa	0.03 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.35 MPa	0.5 MPa	0.7 MPa	1 MPa			
008			—	120	112	—	—	0.58	0.70	0.80	1.00	1.16	1.33	1.54	280	0.5	
015			—	120	112	—	—	1.09	1.32	1.50	1.88	2.18	2.50	2.89	340	0.8	
020			110	120	113	—	1.06	1.46	1.75	2.00	2.51	2.91	3.34	3.86	340	1.2	

*2) Les couleurs du corps de la buse diffèrent en fonction des codes de débit de pulvérisation : BBXP008 et BBXP020 sont en noir (BLA), BBXP015 en gris (GRA).

■ Série BBXP-PVC [1/8MBBXP030PVC-IN]

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		
115	120	110	—	1.59	2.18	2.63	3.00	3.54	4.36	5.00	5.79	350	1.5

Code produit

Utilisez ce code pour passer des commandes.

① Série BBXP (métal)

〈Exemple〉 1/8M BBXP 015 S303

1/8M BBXP 015 S303

Taille de connexion ^{*3}	Code débit pulvérisation	Matériau ^{*4}
1/8M	015	S303
3/8	3/8	S316
4F	1200	

② Série BBXP-PVDF

〈Exemple〉 1/8M BBXP 020 PVDF (BLA)

1/8M BBXP 020 PVDF (BLA)

Taille de connexion ^{*3}	Code débit pulvérisation	Couleur de la buse
1/8M	008	BLA (BBXP008, 020)
1/4x1/8M	015	GRA (BBXP015)
	020	

③ Série BBXP-PVC

1/8MBBXP030PVC-IN

*3) « 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 ».

*4) Voir les informations concernant les « Matériaux » à la page 93 pour connaître les matériaux standard pour chaque taille.