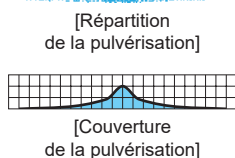
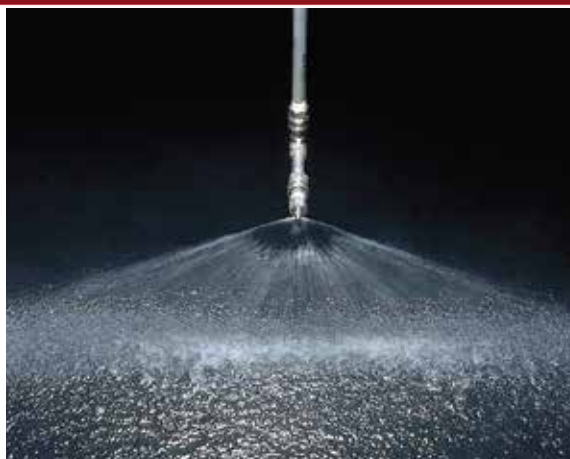


Jet plat à grand angle



[Caractéristiques]

- Capable de générer un jet plat à angle élevé même à faible pression de liquide.
- YYP s'obstrue très peu par rapport aux autres buses à jet plat, bien que l'impact de la pulvérisation soit plus faible.
- Le sens de pulvérisation est de 75° par rapport à l'axe de la buse.

[Presión estándar]

0.15 MPa

[Aplicaciones]

Nettoyage: Bandes de transport, films, plaques éliminatrices, plaque en verre, planches.

Diminution du niveau de mousse: Traitement des eaux usées, fabrication de papier.

Refroidissement: Bandes de transport, toits, réservoirs.

Rideau d'eau: Protection incendie, protection thermique, désodorisation.

Série YYP

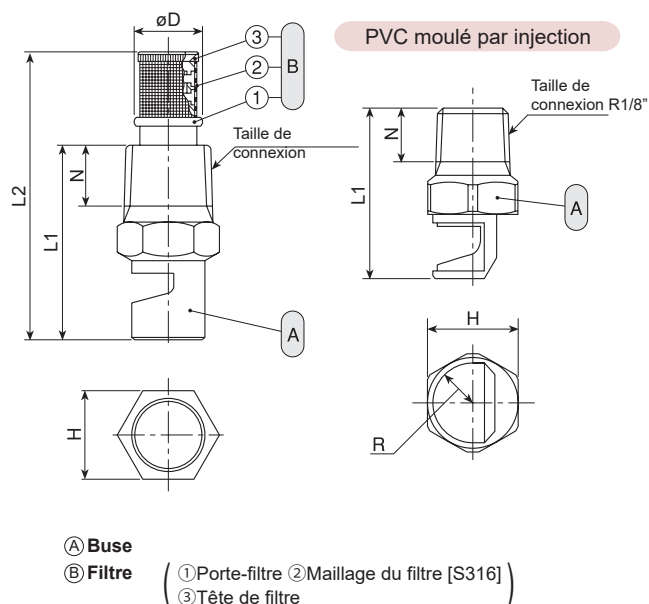
Série YYP	
Structure	• En métal ou en plastique, structure en une seule pièce. • Les modèles avec un faible débit de pulvérisation livrés avec ou sans filtre. (Pas de filtres pour YYP-PVC)
Matériau	• S303 • PVC moulé par injection • Matériau optionnel: S316 ou autres

Série	Taille de connexion ^{*1}	Dimensions (mm)						Masse (g) ^{*2}	
		L1	L2	H	øD	N	R	S303	PVC
YYP	R1/8 (03-13)	23	35.5	10	7.5	7	—	7.5	—
	R1/8 (16-60)	25	—	10	—	7	—	9.3	—
	R1/4	34	—	14	—	10.5	—	28	—
	R3/8	44	—	19	—	11	—	65	—
	R1/2	50	—	22	—	14	—	105	—
	R3/4 (620)	55	—	27	—	15	—	175	—
	R3/4 (1000)	65	—	36	—	15	—	345	—
	R1	75	—	41	—	18	—	510	—
YYP-PVC (Moule d'injection)	R1/8 (03-13)	21.5	—	12	—	7	4.5	—	1.8
	R1/8 (16-30)	22.5	—	12	—	7	5.25	—	1.8

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

*2) Avec filtre, ajouter 2 à 5 g à la masse précédente.

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



■ Série YYP (Métal)

Code débit de pulvérisation	Taille de connexion						Angle de pulvérisation (°)			Débit de pulvérisation (L/min)					Diamètre moyen des gouttes (µm)	Dia. de passage libre orifice (mm)	Taille maillage du filtre
	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	R3/4	R1	0.05 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.03 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa			
03	●						—	100	107	—	—	0.25	0.30	0.35	190	0.6	100
04	●						—	120	126	—	—	0.33	0.40	0.46		0.7	50
05	●						—	130	136	—	—	0.41	0.50	0.58		0.8	50
07	○						—	130	136	—	—	0.57	0.70	0.81	§	1.0	—
10	○						103	130	135	—	0.58	0.82	1.00	1.15		1.1	—
13	○						108	130	135	—	0.75	1.06	1.30	1.50		1.3	—
16	○						110	130	134	—	0.92	1.31	1.60	1.85	280	1.5	—
20	○						116	135	139	0.89	1.15	1.63	2.00	2.31		1.7	—
25	○						117	135	139	1.12	1.44	2.04	2.50	2.89		1.8	—
30	○						118	135	139	1.34	1.73	2.45	3.00	3.46	§	2.0	—
40	○						119	135	139	1.79	2.31	3.27	4.00	4.62		2.4	—
50	○						120	135	138	2.24	2.89	4.08	5.00	5.77		2.6	—
60	○						121	135	138	2.68	3.46	4.90	6.00	6.93	470	2.8	—

● : Disponible avec/sans

○ : Disponible sans

■ Série YYP (Métal)

Code débit de pulvérisation	Taille de connexion						Angle de pulvérisation (°)			Débit de pulvérisation (L/min)					Diamètre moyen des gouttes (µm)	Dia. de passage libre orifice (mm)	Taille maillage du filtre
	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	R3/4	R1	0.05 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.03 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa			
70		○					125	140	144	3.13	4.04	5.72	7.00	8.08	480	3.1	—
100		○					128	140	143	4.47	5.77	8.16	10.0	11.5	5	3.6	—
140		○					130	140	143	6.26	8.08	11.4	14.0	16.2	610	4.3	—
180			○				131	140	142	8.05	10.4	14.7	18.0	20.8	5	4.8	—
230			○				133	140	142	10.3	13.3	18.8	23.0	26.6	650	5.3	—
320				○			134	140	142	14.3	18.5	26.1	32.0	37.0	5	6.4	—
450				○			135	140	142	20.1	26.0	36.7	45.0	52.0	850	7.6	—
620					○		135	140	142	27.7	35.8	50.6	62.0	71.6	5	9.0	—
1000					○		135	140	141	44.7	57.7	81.6	100	115	1,150	11.4	—
1500						○	136	140	140	67.1	86.6	122	150	173	1,100	14.5	—
2500						○	136	140	140	112	155	204	250	289	1,550	18.5	—

○ : Disponible sans filtre

■ Série YYP-PVC (Moulée par injection)

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	0.15 MPa	0.2 MPa	0.03 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa		
03	—	115	122	—	—	0.25	0.30	0.35	190	0.6
04	—	120	126	—	—	0.33	0.40	0.46		0.6
05	—	130	136	—	—	0.41	0.50	0.58		0.7
07	—	130	136	—	—	0.57	0.70	0.81	5	0.9
10	103	130	135	—	0.58	0.82	1.00	1.15		1.0
13	108	130	135	—	0.75	1.06	1.30	1.50		1.2
16	110	130	134	—	0.92	1.31	1.60	1.85	280	1.3
20	116	135	139	0.89	1.15	1.63	2.00	2.31	5	1.5
25	117	135	139	1.12	1.44	2.04	2.50	2.89		1.6
30	118	135	139	1.34	1.73	2.45	3.00	3.46	380	1.8

[Remarque] Aucun filtre n'est disponible pour la série YYP-PVC moulée par injection.

Code produit

Utilisez ce code pour passer des commandes

〈Exemple〉 1/8M YYP 03 S303 W

1/8M YYP 03 S303 W

Taille de connexion³⁾

1/8M
}
1M

Code débit pulvérisation

03
}
2500

Matériau

S303
}
PVC⁴⁾

Filtre

W (avec filtre)
}(Sans « W » signifie « sans filtre »)

*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..

*4) PVC moulé par injection.

Angles de pulvérisation et d'inclinaison pour les séries YYP et LYYP

L'angle de pulvérisation des buses à jet plat et grand angle est de 75° par rapport à l'axe de la buse.
Pour une installation correcte, il faut prendre en compte l'angle d'inclinaison de 75°.

