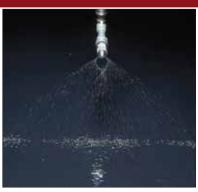
Jet à grand angle à très basse pression













[Caractéristiques]

- Répartition à jet plat à grand angle avec couverture uniforme.
- Bon fonctionnement à basse pression (0,015 MPa).
- Faible impact et volume de pulvérisation évitant les bulles à la surface du liquide.
- Produit sans huile.

[Pression standard]]

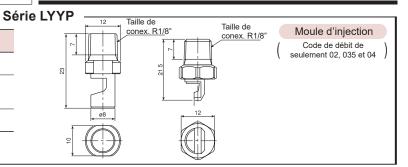
0.015 MPa

[Applications]

Solution de pulvérisation pour les procédés de fabrication de semi-conducteurs, pulvérisation à très faible volume pour les procédés de fabrication dans l'industrie pharmaceutique, pulvérisation de produits chimiques pour les traitements de surface dans les aciers.

Série LYYP Structure • En plastique, structure en une seule pièce. Matériau • PVC • Matériau optionnel: S316 ou PCTFE Masse • 1.5 g

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



| Code débit de pulvéri sation | LYYP | LYYP (Moulé par injection) | Angle de pulvérisation (°) | | | Débit de pulvérisation (L/min) | | | | | | | Diamètre moyen | passage |
|--|------|----------------------------------|----------------------------|--------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|--------------------------|
| | | | 0.01 MPa | 0.015 MPa | 0.02 MPa | 0.008 MPa | 0.01 MPa | 0.012 MPa | 0.015 MPa | 0.02 MPa | 0.03 MPa | 0.04 MPa | des gouttes (µm) | libre orifice (mm) |
| 02 | | 0 | _ | 70 | 77 | _ | _ | 0.18 | 0.20 | 0.23 | 0.28 | 0.33 | 850 | 0.9 |
| 025 | | | 67 | 80 | 87 | _ | 0.20 | 0.22 | 0.25 | 0.29 | 0.35 | 0.41 | | 1.0 |
| 03 | 0 | | 77 | 90 | 97 | 0.22 | 0.24 | 0.27 | 0.30 | 0.35 | 0.42 | 0.49 | | 1.0 |
| 035 | | | 87 | 100 | 107 | 0.26 | 0.29 | 0.31 | 0.35 | 0.40 | 0.49 | 0.57 | | 1.1 |
| 04 | | | 88 | 100 | 108 | 0.29 | 0.33 | 0.36 | 0.40 | 0.46 | 0.57 | 0.65 | | 1.3 |
| 05 | | | 97 | 110 | 117 | 0.37 | 0.41 | 0.45 | 0.50 | 0.58 | 0.71 | 0.82 | , | 1.3 |
| 06 | | | 107 | 120 | 127 | 0.44 | 0.49 | 0.54 | 0.60 | 0.69 | 0.85 | 0.98 | | 1.4 |
| 07 | | | 107 | 120 | 127 | 0.51 | 0.57 | 0.63 | 0.70 | 0.81 | 0.99 | 1.14 | | 1.6 |
| 08 | | | 108 | 120 | 128 | 0.58 | 0.65 | 0.72 | 0.80 | 0.92 | 1.13 | 1.31 | | 1.7 |
| 10 | 0 | | 108 | 120 | 128 | 0.73 | 0.82 | 0.89 | 1.00 | 1.15 | 1.41 | 1.63 | 1,350 | 1.9 |

Remarque] Les buses de la série LYYP sont garanties pour des angles de pulvérisation compris entre - 5° et + 10° par rapport à l'angle nominal et pour des débits de pulvérisation de +/- 10% par rapport au débit nominal sous pression standard

Code produit

Utilisez ce code pour passer des commandes.

1Série LYYP

⟨Exemple⟩ 1/8M LYYP 025 PVC

1/8M LYYP 025

Code débit pulvérisation

025 ~ 10

2 Série LYYP (Moulé par injection)

⟨Exemple⟩ 1/8M LYYP 02 PVC-IN

1/8M LYYP 02 PVC-IN

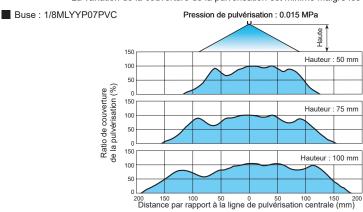
pulvérisation

02 035* 04

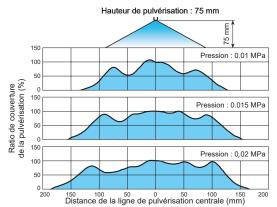
*Lorsque le code du débit de pulvérisation est de 035, la description de la buse est 1/8MLYYP035PVC (Moulé par injection).

Répartition de pulvérisation des buses ultra basse pression à jet plat à grand angle de la série LYYP

La variation de la couverture de la pulvérisation est minime malgré les changements de hauteur et de pression de la pulvérisation.



Rapport entre la hauteur et la couverture de la pulvérisation.



Rapport entre la pression et la couverture de la pulvérisation.

