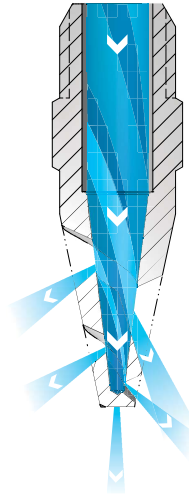


VUE D'ENSEMBLE : SPIRALJET

- Cône de pulvérisation plein
- Passages ouverts, particulièrement adaptés à un usage avec des liquides chargés en particules
- Débit liquide maximum pour un tuyau de dimension donnée
- Angles de pulvérisation de 60° à 170°
- Distribution uniforme de la pulvérisation de 2,7 à 11967 l/min
- Pression de service jusqu'à 25 bar (400 psi)
- La taille compacte permet une installation ou un remplacement facile sur la majorité des canalisations
- Pour les applications de protection incendie, certaines buses bénéficient du label UL

Contactez votre représentant pour d'autres certifications.



Buses SpiralJet HHSJ et HHSJX

Le liquide pénètre dans la buse, puis en traverse l'orifice. Il sort de la buse via les espaces vides de la spirale. La déflexion produit une pulvérisation en jet conique plein.

OPTIONS SPIRALJET



HHSJ

Raccord mâle 1/4" à 2"
Corps Hexa/Acier inoxydable 316

Autres styles de corps, tailles de raccords et matériaux disponibles.
Voir Guide de référence rapide.



HHSJX

Raccord mâle 3/8" à 2"
Modèle à passage libre extra large
Corps Hexa/Laiton

Autres styles de corps, tailles de raccords et matériaux disponibles.
Voir Guide de référence rapide.

POUR COMMANDER

SPIRALJET

| | | | | | | |
|------------------|--------------|---|---------------|------------------------|-----------------|----------------------|
| Raccord d'entrée | Type de buse | — | Code matériau | Angle de pulvérisation | Indice de débit | Exemple |
| | | | | | | 1/4 HHSJ — SS 120 07 |

Les raccords BSPT nécessitent l'indication d'un "B" devant le raccord d'entrée.

TAILLE RELATIVE DES GOUTTELETTES EN MICRONS



Taille de gouttelettes variable en fonction du débit et de la pression.



GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE

| Modèle | Raccord/Type | Taille de raccord (in.) | Matériaux | Numéro de page | |
|--------|----------------|-------------------------|--|----------------|---------------------|
| | | | | Performances | Dimensions et poids |
| HHSJ | M, Hexa | 1/4 à 2 | Laiton, Acier inoxydable 316 (316SS) | B25 | B26 |
| | M, Plat, Coulé | 1/4 à 4 | Acier inoxydable 316 (SS) | | |
| | M, Rond | 1/4 à 4 | Polychlorure de vinyle (PVC), PTFE (TEF) | | |
| HHSJX | M, Hexa | 3/8 à 2 | Laiton | B26 | |
| | M, Plat, Coulé | 3/8 à 2 | Acier inoxydable 316 (SS) | | |
| | M, Rond | 3/8 à 2 | Polypropylène (PP), Polychlorure de vinyle (PVC) | | |

M = filetage mâle. Pas de code matériau pour le laiton. Laissez le champ Code matériau vide lors de vos commandes. Autres matériaux disponibles sur demande. Contactez votre représentant pour d'autres dimensions et formats.

S PERFORMANCES :
PULVÉRISATION STANDARD



| Raccord d'entrée (in.) | Type de buse | Angle de pulvérisation à 0,7 bar | | | | | Indice de débit | Dia. nom. orifice (mm) | Dia. max. passage libre (mm) | Débit (litres par minute) | | | | |
|------------------------|--------------|----------------------------------|-----|-----|------|------|-----------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|---------|---------|-------|-------|
| | | HHSJ | 60° | 90° | 120° | 150° | | | | 170° | 0,7 bar | 1,5 bar | 3 bar | 7 bar |
| 1/4 | ● | ● | ● | ● | | | 07 | 2,4 | 2,4 | 2,7 | 3,9 | 5,5 | 8,4 | 16,0 |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 13 | 3,2 | 3,2 | 5,0 | 7,3 | 10,3 | 15,7 | 30 |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 20 | 4,0 | 3,2 | 7,6 | 11,2 | 15,8 | 24 | 46 |
| 3/8 | ● | ● | | | | | 07 | 2,4 | 2,4 | 2,7 | 3,9 | 5,5 | 8,4 | 16,0 |
| | ● | ● | | | | | 13 | 3,2 | 3,2 | 5,0 | 7,3 | 10,3 | 15,7 | 30 |
| | ● | ● | | | | | 20 | 4,0 | 3,2 | 7,6 | 11,2 | 15,8 | 24 | 46 |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 30 | 4,8 | 3,2 | 11,4 | 16,8 | 24 | 36 | 68 |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 40 | 5,6 | 3,2 | 15,3 | 22 | 32 | 48 | 91 |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 53 | 6,4 | 3,2 | 20 | 30 | 42 | 64 | 121 |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 82 | 7,9 | 3,2 | 31 | 46 | 65 | 99 | 187 |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 120 | 9,5 | 4,8 | 46 | 67 | 95 | 145 | 274 |
| 1/2 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 164 | 11,1 | 4,8 | 63 | 92 | 129 | 198 | 374 |
| | ● | | | | | ● | 210 | 12,7 | 4,8 | 80 | 117 | 166 | 253 | 479 |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 210 | 12,7 | 4,8 | 80 | 117 | 166 | 253 | 479 |
| 3/4 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 340 | 15,9 | 6,4 | 130 | 190 | 268 | 410 | 775 |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 470 | 19,1 | 6,4 | 179 | 262 | 371 | 567 | 1071 |
| 1-1/2 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 640 | 22,2 | 7,9 | 244 | 357 | 505 | 772 | 1459 |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 820 | 25,4 | 7,9 | 313 | 458 | 647 | 989 | 1869 |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 960 | 28,6 | 7,9 | 366 | 536 | 758 | 1158 | 2188 |
| 2 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 1400 | 34,9 | 11,1 | 534 | 782 | 1105 | 1689 | 3191 |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 1780 | 38,1 | 11,1 | 679 | 994 | 1406 | 2147 | 4057 |
| 3 | ● | ● | ● | ● | | | 2560 | 44,5 | 14,3 | 976 | 1429 | 2021 | 3088 | 5835 |
| | ● | ● | ● | ● | | | 3360 | 50,8 | 14,3 | 1282 | 1876 | 2653 | 4053 | 7659 |
| 4 | ● | ● | ● | ● | | | 5250 | 63,5 | 15,9 | 2002 | 2931 | 4145 | 6332 | 11967 |

Le diamètre de passage libre maximum correspond au diamètre maximum de matières étrangères pouvant traverser la buse sans l'obstruer. La colonne surlignée correspond à la pression nominale.



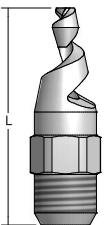
S PERFORMANCES :
PULVÉRISATION STANDARD

| Raccord d'entrée (in.) | Type de buse | Angle de pulvérisation à 0,7 bar | | Indice de débit | Dia. nom. orifice (mm) | Dia. max. passage libre (mm) | Débit (litres par minute) | | | | |
|------------------------|--------------|----------------------------------|------|-----------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|---------|-------|-------|--------|
| | HHSJX | 90° | 120° | | | | 0,7 bar | 1,5 bar | 3 bar | 7 bar | 25 bar |
| 3/8 | ● | ● | ● | 30 | 4,8 | 4,8 | 11,4 | 16,8 | 24 | 36 | 68 |
| | ● | ● | ● | 40 | 5,6 | 5,6 | 15,3 | 22 | 32 | 48 | 91 |
| | ● | ● | ● | 53 | 6,4 | 6,4 | 20 | 30 | 42 | 64 | 121 |
| | ● | ● | ● | 82 | 7,9 | 7,9 | 31 | 46 | 65 | 99 | 187 |
| 1/2 | ● | ● | ● | 120 | 9,5 | 9,5 | 46 | 67 | 95 | 145 | 274 |
| | ● | ● | ● | 164 | 11,1 | 11,1 | 63 | 92 | 129 | 198 | 374 |
| 3/4 | ● | ● | ● | 210 | 12,7 | 12,7 | 80 | 117 | 166 | 253 | 479 |
| 1 | ● | ● | ● | 340 | 15,9 | 15,9 | 130 | 190 | 268 | 410 | 775 |
| | ● | ● | ● | 470 | 19,1 | 19,1 | 179 | 262 | 371 | 567 | 1071 |
| 1-1/2 | ● | ● | ● | 640 | 22,2 | 22,2 | 244 | 357 | 505 | 772 | 1459 |
| | ● | ● | ● | 820 | 25,4 | 25,4 | 313 | 458 | 647 | 989 | 1869 |
| | ● | ● | ● | 960 | 28,6 | 28,6 | 366 | 536 | 758 | 1158 | 2188 |
| 2 | ● | ● | ● | 1400 | 34,9 | 34,9 | 534 | 782 | 1105 | 1689 | 3191 |
| | ● | ● | ● | 1780 | 38,1 | 38,1 | 679 | 994 | 1406 | 2147 | 4057 |

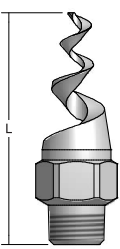
Le diamètre de passage libre maximum correspond au diamètre maximum de matières étrangères pouvant traverser la buse sans l'obstruer.

La colonne surlignée correspond à la pression nominale.

DIMENSIONS ET POIDS

| Buse | Type de buse | Raccord d'entrée (in.) | L (mm) | Hexa (mm) | Poids net (kg) |
|---|--------------|------------------------|--------|-----------|----------------|
|  | HHSJ (M) | 1/4 | 54,0 | 14,2 | 0,03 |
| | | 3/8 | 60,3 | 17,4 | 0,05 |
| | | 1/2 | 79,4 | 22,2 | 0,10 |
| | | 3/4 | 87,3 | 26,9 | 0,15 |
| | | 1 | 115,9 | 34,9 | 0,28 |
| | | 1-1/2 | 171,5 | 50,8 | 0,77 |
| | | 2 | 174,6 | 63,50 | 0,99 |
| | | 3 | 301,6 | 95,2 | 2,61 |
| | | 4 | 228,6 | 114,3 | 4,65 |

Sur la base de la version la plus grande/lourde de chaque type.

| Buse | Type de buse | Raccord d'entrée (in.) | L (mm) | Hexa (mm) | Poids net (kg) |
|---|--------------|------------------------|--------|-----------|----------------|
|  | HHSJX (M) | 3/8 | 69,9 | 22,2 | 0,09 |
| | | 1/2 | 85,7 | 26,9 | 0,13 |
| | | 3/4 | 117,5 | 34,9 | 0,23 |
| | | 1 | 130,2 | 44,4 | 0,51 |
| | | 1-1/2 | 171,5 | 50,8 | 0,85 |
| | | 2 | 279,4 | 76,20 | 2,49 |

Sur la base de la version la plus grande/lourde de chaque type.