

### [Caractéristiques]

- Répartition de la pulvérisation plate en forme de montagne avec des bords en pente graduelle.
- Facilité de montage/démontage avec languette moletée.
- La conception facile à déconnecter permet de réduire considérablement le temps de maintenance.

### [Pression standard]

0.3 MPa

### [Applications]

Nettoyage: Voiture, conteneurs, films, feutres, filtres, écrans, bouteilles, pierres concassées, terre et sable, pièces métalliques, machines, plaques d'acier et pièces.

Pulvérisation: Huiles, lubrifiants, colles, insecticides, herbicides.

Refroidissement: Réservoirs, toits.

Rideau d'eau: Dépoussiérage, désodorisation.

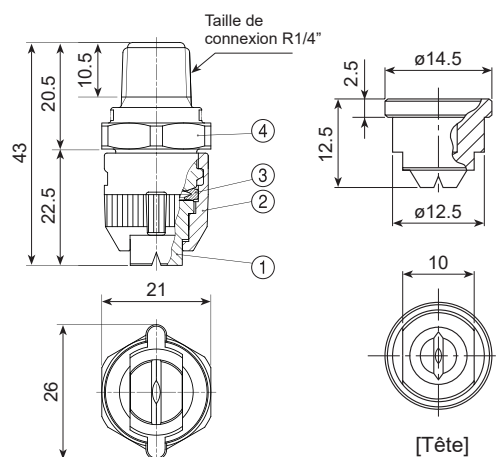
## Série INVV-SS

|           | Série INVV-SS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Structure | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprend une pièce de buse (tête + capuchon + joint) et un adaptateur.</li> <li>• Les têtes et autres pièces usées peuvent être remplacées individuellement.</li> <li>• La tête peut être retirée et installée simplement, en la tournant de 90° à la main.</li> <li>• Le reste des composants reste en place lorsque l'on retire la tête.</li> </ul> |
| Matériau  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tête: S303</li> <li>• Capuchon et adaptateur: Équivalent S316L</li> <li>• Joints: FEPM</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Masse     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corps entier: 57 g</li> <li>• Tête: 13 g</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Résistance thermique jusqu'à: 150 °C

Pression jusqu'à: 2.0 MPa

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



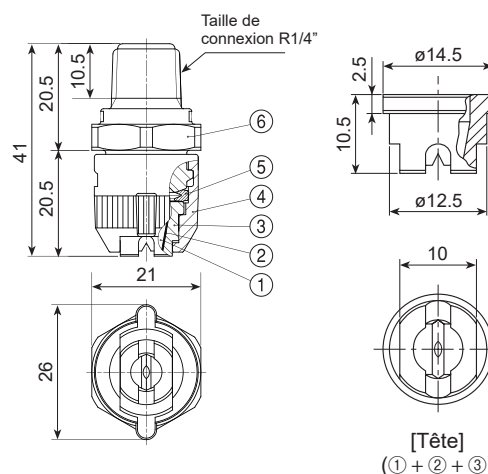
## Série INV

|           | Série INV (avec orifice en céramique inséré)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Structure | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprend un orifice en céramique dans la tête de la buse.</li> <li>• Comprend une pièce de buse (tête + capuchon + joint) et un adaptateur.</li> <li>• La tête usée et d'autres pièces peuvent être remplacées individuellement.</li> <li>• La buse peut être retirée et installée simplement en la tournant de 90° à la main.</li> <li>• Le reste des composants reste en place lorsque l'on retire la tête.</li> </ul> |
| Matériau  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orifice de la buse: céramique</li> <li>• Retenue de la tête: S303</li> <li>• Capuchon et adaptateur: Équivalent S316L</li> <li>• Joint: FEPM</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Masse     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corps entier: 51 g</li> <li>• Tête: 6.5 g</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Résistance thermique jusqu'à: 60 °C

Pression jusqu'à: 2.0 MPa

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



| Code angle de pulvérisation | Code débit de pulvérisation | INVV-SS<br>(Tout métal) | INV<br>(avec orifice en céramique) | Angle de pulvérisation (°) |         |         | Débit de pulvérisation (L/min) |         |          |         |         |         |         |       |       |       | Diamètre moyen des gouttes (µm) | Diamètre de passage libre orifice (mm) |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|---------------------------------|----------------------------------------|
|                             |                             |                         |                                    | 0.15 MPa                   | 0.3 MPa | 0.7 MPa | 0.05 MPa                       | 0.1 MPa | 0.15 MPa | 0.2 MPa | 0.3 MPa | 0.5 MPa | 0.7 MPa | 1 MPa | 2 MPa |       |                                 |                                        |
| 115                         | 60                          | ○                       |                                    | 107                        | 115     | 121     | 2.45                           | 3.46    | 4.24     | 4.90    | 6.00    | 7.75    | 9.17    | 11.0  | 15.5  | 340   | 1.0                             |                                        |
|                             | 80                          | ○                       |                                    | 107                        | 115     | 121     | 3.27                           | 4.62    | 5.66     | 6.53    | 8.00    | 10.3    | 12.2    | 14.6  | 20.6  | 5     | 1.2                             |                                        |
|                             | 100                         | ○                       |                                    | 107                        | 115     | 120     | 4.08                           | 5.77    | 7.07     | 8.17    | 10.0    | 12.9    | 15.3    | 18.3  | 25.8  | 5     | 1.4                             |                                        |
|                             | 200                         | ○                       |                                    | 109                        | 115     | 120     | 8.16                           | 11.5    | 14.1     | 16.3    | 20.0    | 25.8    | 30.6    | 36.5  | 51.6  | 510   | 2.4                             |                                        |
| 90                          | 40                          | ○                       | ○                                  | 81                         | 90      | 97      | 1.63                           | 2.31    | 2.83     | 3.27    | 4.00    | 5.16    | 6.11    | 7.30  | 10.3  | 300   | 1.1                             |                                        |
|                             | 50                          | ○                       | ○                                  | 81                         | 90      | 97      | 2.04                           | 2.89    | 3.54     | 4.08    | 5.00    | 6.46    | 7.64    | 9.13  | 12.9  | 300   | 1.2                             |                                        |
|                             | 60                          | ○                       |                                    | 82                         | 90      | 96      | 2.45                           | 3.46    | 4.24     | 4.90    | 6.00    | 7.75    | 9.17    | 11.0  | 15.5  |       | 1.3                             |                                        |
|                             | 80                          | ○                       |                                    | 82                         | 90      | 96      | 3.27                           | 4.62    | 5.66     | 6.53    | 8.00    | 10.3    | 12.2    | 14.6  | 20.6  |       | 1.5                             |                                        |
|                             | 100                         | ○                       |                                    | 82                         | 90      | 96      | 4.08                           | 5.77    | 7.07     | 8.17    | 10.0    | 12.9    | 15.3    | 18.3  | 25.8  | 5     | 1.8                             |                                        |
|                             | 120                         | ○                       |                                    | 83                         | 90      | 95      | 4.90                           | 6.93    | 8.49     | 9.80    | 12.0    | 15.5    | 18.3    | 21.9  | 31.0  |       | 1.9                             |                                        |
|                             | 140                         | ○                       |                                    | 83                         | 90      | 95      | 5.72                           | 8.08    | 9.90     | 11.4    | 14.0    | 18.1    | 21.4    | 25.6  | 36.1  |       | 2.1                             |                                        |
|                             | 170                         | ○                       |                                    | 83                         | 90      | 95      | 6.94                           | 9.82    | 12.0     | 13.9    | 17.0    | 22.0    | 26.0    | 31.1  | 43.9  |       | 2.3                             |                                        |
| 200                         | ○                           |                         | 84                                 | 90                         | 95      | 8.16    | 11.5                           | 14.1    | 16.3     | 20.0    | 25.8    | 30.6    | 36.5    | 51.6  | 540   | 2.4   |                                 |                                        |
| 80                          | 30                          | ○                       | ○                                  | 70                         | 80      | 87      | 1.23                           | 1.73    | 2.12     | 2.45    | 3.00    | 3.88    | 4.58    | 5.48  | 7.75  | 290   | 1.0                             |                                        |
|                             | 40                          | ○                       | ○                                  | 71                         | 80      | 87      | 1.63                           | 2.31    | 2.83     | 3.27    | 4.00    | 5.16    | 6.11    | 7.30  | 10.3  |       | 1.2                             |                                        |
|                             | 80                          | ○                       | ○                                  | 72                         | 80      | 86      | 3.27                           | 4.62    | 5.66     | 6.53    | 8.00    | 10.3    | 12.2    | 14.6  | 20.6  | 5     | 1.7                             |                                        |
|                             | 100                         | ○                       |                                    | 72                         | 80      | 85      | 4.08                           | 5.77    | 7.07     | 8.17    | 10.0    | 12.9    | 15.3    | 18.3  | 25.8  |       | 2.0                             |                                        |
|                             | 120                         | ○                       |                                    | 73                         | 80      | 85      | 4.90                           | 6.93    | 8.49     | 9.80    | 12.0    | 15.5    | 18.3    | 21.9  | 31.0  |       | 2.3                             |                                        |
|                             | 200                         | ○                       |                                    | 74                         | 80      | 85      | 8.16                           | 11.5    | 14.1     | 16.3    | 20.0    | 25.8    | 30.6    | 36.5  | 51.6  | 550   | 2.8                             |                                        |
| 65                          | 30                          | ○                       | ○                                  | 56                         | 65      | 72      | 1.23                           | 1.73    | 2.12     | 2.45    | 3.00    | 3.88    | 4.58    | 5.48  | 7.75  | 310   | 1.1                             |                                        |
|                             | 40                          | ○                       | ○                                  | 56                         | 65      | 71      | 1.63                           | 2.31    | 2.83     | 3.27    | 4.00    | 5.16    | 6.11    | 7.30  | 10.3  |       | 1.3                             |                                        |
|                             | 50                          | ○                       | ○                                  | 57                         | 65      | 71      | 2.04                           | 2.89    | 3.54     | 4.08    | 5.00    | 6.46    | 7.64    | 9.13  | 12.9  |       | 1.5                             |                                        |
|                             | 60                          | ○                       | ○                                  | 57                         | 65      | 71      | 2.45                           | 3.46    | 4.24     | 4.90    | 6.00    | 7.75    | 9.17    | 11.0  | 15.5  |       | 1.6                             |                                        |
|                             | 80                          | ○                       | ○                                  | 58                         | 65      | 71      | 3.27                           | 4.62    | 5.66     | 6.53    | 8.00    | 10.3    | 12.2    | 14.6  | 20.6  | 5     | 1.9                             |                                        |
|                             | 100                         | ○                       |                                    | 58                         | 65      | 70      | 4.08                           | 5.77    | 7.07     | 8.17    | 10.0    | 12.9    | 15.3    | 18.3  | 25.8  |       | 2.1                             |                                        |
|                             | 120                         | ○                       |                                    | 58                         | 65      | 70      | 4.90                           | 6.93    | 8.49     | 9.80    | 12.0    | 15.5    | 18.3    | 21.9  | 31.0  |       | 2.3                             |                                        |
|                             | 140                         | ○                       |                                    | 59                         | 65      | 69      | 5.72                           | 8.08    | 9.90     | 11.4    | 14.0    | 18.1    | 21.4    | 25.6  | 36.1  |       | 2.5                             |                                        |
|                             | 170                         | ○                       |                                    | 59                         | 65      | 69      | 6.94                           | 9.82    | 12.0     | 13.9    | 17.0    | 22.0    | 26.0    | 31.1  | 43.9  |       | 2.8                             |                                        |
| 200                         | ○                           |                         | 59                                 | 65                         | 69      | 8.16    | 11.5                           | 14.1    | 16.3     | 20.0    | 25.8    | 30.6    | 36.5    | 51.6  | 580   | 3.0   |                                 |                                        |
| 50                          | 20                          | ○                       | ○                                  | 41                         | 50      | 57      | 0.82                           | 1.15    | 1.41     | 1.63    | 2.00    | 2.58    | 3.06    | 3.65  | 5.16  | 320   | 1.0                             |                                        |
|                             | 30                          | ○                       | ○                                  | 42                         | 50      | 56      | 1.23                           | 1.73    | 2.12     | 2.45    | 3.00    | 3.88    | 4.58    | 5.48  | 7.75  |       | 1.2                             |                                        |
|                             | 40                          | ○                       | ○                                  | 42                         | 50      | 56      | 1.63                           | 2.31    | 2.83     | 3.27    | 4.00    | 5.16    | 6.11    | 7.30  | 10.3  | 5     | 1.4                             |                                        |
|                             | 80                          | ○                       | ○                                  | 43                         | 50      | 55      | 3.27                           | 4.62    | 5.66     | 6.53    | 8.00    | 10.3    | 12.2    | 14.6  | 20.6  |       | 2.0                             |                                        |
|                             | 120                         | ○                       |                                    | 44                         | 50      | 54      | 4.90                           | 6.93    | 8.49     | 9.80    | 12.0    | 15.5    | 18.3    | 21.9  | 31.0  |       | 2.4                             |                                        |
|                             | 200                         | ○                       |                                    | 45                         | 50      | 53      | 8.16                           | 11.5    | 14.1     | 16.3    | 20.0    | 25.8    | 30.6    | 36.5  | 51.6  | 640   | 3.3                             |                                        |
| 40                          | 20                          | ○                       |                                    | 32                         | 40      | 46      | 0.82                           | 1.15    | 1.41     | 1.63    | 2.00    | 2.58    | 3.06    | 3.65  | 5.16  | 380   | 1.0                             |                                        |
|                             | 30                          | ○                       |                                    | 33                         | 40      | 46      | 1.23                           | 1.73    | 2.12     | 2.45    | 3.00    | 3.88    | 4.58    | 5.48  | 7.75  |       | 1.3                             |                                        |
|                             | 40                          | ○                       |                                    | 33                         | 40      | 45      | 1.63                           | 2.31    | 2.83     | 3.27    | 4.00    | 5.16    | 6.11    | 7.30  | 10.3  |       | 1.5                             |                                        |
|                             | 80                          | ○                       |                                    | 34                         | 40      | 44      | 3.27                           | 4.62    | 5.66     | 6.53    | 8.00    | 10.3    | 12.2    | 14.6  | 20.6  | 5     | 2.1                             |                                        |
|                             | 120                         | ○                       |                                    | 35                         | 40      | 44      | 4.90                           | 6.93    | 8.49     | 9.80    | 12.0    | 15.5    | 18.3    | 21.9  | 31.0  |       | 2.8                             |                                        |
|                             | 200                         | ○                       |                                    | 35                         | 40      | 43      | 8.16                           | 11.5    | 14.1     | 16.3    | 20.0    | 25.8    | 30.6    | 36.5  | 51.6  | 710   | 3.5                             |                                        |
| 25                          | 15                          | ○                       |                                    | 19                         | 25      | 31      | 0.61                           | 0.87    | 1.06     | 1.23    | 1.50    | 1.94    | 2.29    | 2.74  | 3.87  | 440   | 1.0                             |                                        |
|                             | 30                          | ○                       |                                    | 19                         | 25      | 30      | 1.23                           | 1.73    | 2.12     | 2.45    | 3.00    | 3.88    | 4.58    | 5.48  | 7.75  |       | 1.4                             |                                        |
|                             | 40                          | ○                       |                                    | 19                         | 25      | 30      | 1.63                           | 2.31    | 2.83     | 3.27    | 4.00    | 5.16    | 6.11    | 7.30  | 10.3  | 5     | 1.7                             |                                        |
|                             | 80                          | ○                       |                                    | 20                         | 25      | 29      | 3.27                           | 4.62    | 5.66     | 6.53    | 8.00    | 10.3    | 12.2    | 14.6  | 20.6  |       | 2.3                             |                                        |
|                             | 200                         | ○                       |                                    | 21                         | 25      | 27      | 8.16                           | 11.5    | 14.1     | 16.3    | 20.0    | 25.8    | 30.6    | 36.5  | 51.6  | 850   | 3.9                             |                                        |
| 15                          | 15                          | ○                       |                                    | 10                         | 15      | 20      | 0.61                           | 0.87    | 1.06     | 1.23    | 1.50    | 1.94    | 2.29    | 2.74  | 3.87  | 500   | 1.0                             |                                        |
|                             | 30                          | ○                       |                                    | 10                         | 15      | 19      | 1.23                           | 1.73    | 2.12     | 2.45    | 3.00    | 3.88    | 4.58    | 5.48  | 7.75  |       | 1.5                             |                                        |
|                             | 40                          | ○                       |                                    | 10                         | 15      | 19      | 1.63                           | 2.31    | 2.83     | 3.27    | 4.00    | 5.16    | 6.11    | 7.30  | 10.3  |       | 1.7                             |                                        |
|                             | 80                          | ○                       |                                    | 11                         | 15      | 18      | 3.27                           | 4.62    | 5.66     | 6.53    | 8.00    | 10.3    | 12.2    | 14.6  | 20.6  | 5     | 2.4                             |                                        |
|                             | 200                         | ○                       |                                    | 11                         | 15      | 17      | 8.16                           | 11.5    | 14.1     | 16.3    | 20.0    | 25.8    | 30.6    | 36.5  | 51.6  | 1,000 | 4.0                             |                                        |

## Code produit

Utilisez ce code pour passer des commandes.

### ① Corps produit

⟨Exemple⟩ 1/4M INVV 11560 S303 (FEPM) + S316L-IN

1/4M INVV 115 60 S303 (FEPM) + S316L-IN

| Série  | Code angle pulvérisation | Code débit pulvérisation |
|--------|--------------------------|--------------------------|
| ■ INVV | ■ 115                    | ■ 15                     |
| ■ INV  | ■ 5                      | ■ 5                      |
|        | ■ 15                     | ■ 200                    |

### ② Tête

⟨Exemple⟩ 1/4 VV 11560 S303

1/4 VV 115 60 S303

| Série | Code angle pulvérisation | Code débit pulvérisation |
|-------|--------------------------|--------------------------|
| ■ VV  | ■ 115                    | ■ 15                     |
| ■ V   | ■ 5                      | ■ 5                      |
|       | ■ 15                     | ■ 200                    |

Remarque:

Les têtes de la série INVV-SS sont les mêmes que celles utilisées dans la série VV.  
Les têtes de la série INV sont les mêmes que celles utilisées dans la série V.



## [Caractéristiques]

- Répartition de la pulvérisation plate en forme de montagne avec des bords en pente graduelle.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec une résistance élevée aux produits chimiques et à la chaleur.
- La conception facile à déconnecter permet de réduire considérablement le temps de maintenance.
- Pour faciliter l'identification, les têtes sont codées par couleur en fonction du débit de pulvérisation.

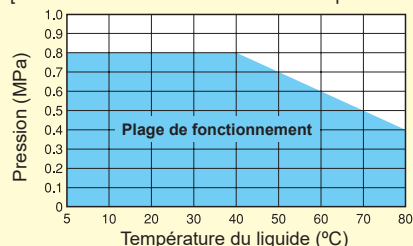
## [Pression standard]

0.3 MPa

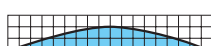
## [Applications]

- Nettoyage
- Gravure
- Décapage
- Traitement chimique
- Pour les applications nécessitant un entretien périodique ou pour les applications nécessitant une pulvérisation précise.

[Pressions maximales à différentes températures]



[Répartition de la pulvérisation]



[Couverture de la pulvérisation]

## Série INVV

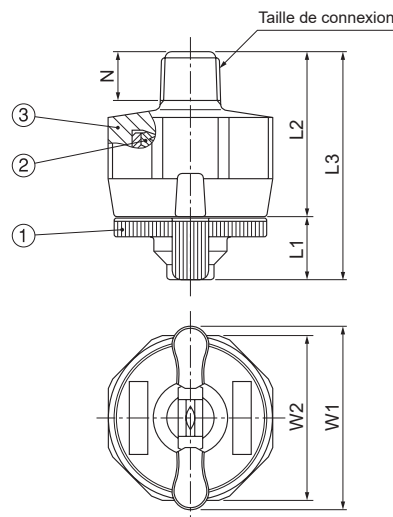
|           | Série INVV                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Structure | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure en deux parties, composée d'une tête (avec joint) et d'un adaptateur.</li> <li>• Connexion et déconnexion faciles de la tête en la tournant de 60°.</li> </ul> |
| Matériau  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tête: PP</li> <li>• Adaptateur: PP ou PPS</li> <li>• Joint: FEPM</li> </ul>                                                                                              |

| Taille de connexion | Dimensions (mm) |    |    |    |    |      | Masse (g) |     |
|---------------------|-----------------|----|----|----|----|------|-----------|-----|
|                     | L1              | L2 | L3 | W1 | W2 | N    | PP        | PPS |
| R1/8                | 10              | 27 | 37 | 30 | 27 | 8    | 9.0       | 12  |
| R1/4                | 10              | 30 | 40 | 30 | 27 | 11.5 | 9.4       | 12  |
| R3/8                | 10              | 30 | 40 | 30 | 27 | 12   | 10.3      | 14  |

### [Remarque]

- Les buses de la série INVV ne sont pas compatibles avec l'ancienne série ISVV.

- L'aspect et les dimensions peuvent varier légèrement en fonction des matériaux et des codes des buses.
- Le sens de pulvérisation est le même que celui de la languette.



①Tête ②Joint (FEPM) ③Adaptateur

| Code angle de pulvérisation | Code débit de pulvérisation | Taille de connexion |      |      | Angle de pulvérisation (°) |         |         | Débit de pulvérisation (L/min) |         |          |         |         |         |         | Diamètre moyen des gouttes (µm) | Diamètre de passage libre orifice (mm) | Couleur de la tête |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|------|------|----------------------------|---------|---------|--------------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------|----------------------------------------|--------------------|
|                             |                             | R1/8                | R1/4 | R3/8 | 0.15 MPa                   | 0.3 MPa | 0.7 MPa | 0.05 MPa                       | 0.1 MPa | 0.15 MPa | 0.2 MPa | 0.3 MPa | 0.5 MPa | 0.7 MPa |                                 |                                        |                    |
| 115                         | 05                          | ○                   | ○    | ○    | 102                        | 115     | 124     | —                              | 0.29    | 0.35     | 0.41    | 0.50    | 0.65    | 0.76    | 160                             | 0.3                                    | Green              |
|                             | 07                          | ○                   | ○    | ○    | 103                        | 115     | 124     | —                              | 0.40    | 0.49     | 0.57    | 0.70    | 0.90    | 1.07    | 170                             | 0.4                                    | Brown              |
|                             | 10                          | ○                   | ○    | ○    | 103                        | 115     | 124     | 0.41                           | 0.58    | 0.71     | 0.82    | 1.00    | 1.29    | 1.53    | 190                             | 0.5                                    | Red                |
|                             | 15                          | ○                   | ○    | ○    | 104                        | 115     | 123     | 0.61                           | 0.87    | 1.06     | 1.23    | 1.50    | 1.94    | 2.29    | 300                             | 0.6                                    | Grey               |
|                             | 20                          | ○                   | ○    | ○    | 104                        | 115     | 123     | 0.82                           | 1.15    | 1.41     | 1.63    | 2.00    | 2.58    | 3.06    | 300                             | 0.8                                    | Black              |
|                             | 30                          | ○                   | ○    | ○    | 105                        | 115     | 122     | 1.23                           | 1.73    | 2.12     | 2.45    | 3.00    | 3.88    | 4.58    | 300                             | 0.9                                    | Blue               |
|                             | 40                          | ○                   | ○    | ○    | 106                        | 115     | 122     | 1.63                           | 2.31    | 2.83     | 3.27    | 4.00    | 5.16    | 6.11    | 300                             | 1.1                                    | Orange             |
|                             | 50                          | ○                   | ○    | ○    | 106                        | 115     | 122     | 2.04                           | 2.89    | 3.54     | 4.08    | 5.00    | 6.46    | 7.64    | 300                             | 1.2                                    | Pink               |
| 90                          | 05                          | ○                   | ○    | ○    | 77                         | 90      | 100     | —                              | 0.29    | 0.35     | 0.41    | 0.50    | 0.65    | 0.76    | 170                             | 0.3                                    | Green              |
|                             | 07                          | ○                   | ○    | ○    | 78                         | 90      | 100     | —                              | 0.40    | 0.49     | 0.57    | 0.70    | 0.90    | 1.07    | 170                             | 0.4                                    | Brown              |
|                             | 10                          | ○                   | ○    | ○    | 78                         | 90      | 99      | 0.41                           | 0.58    | 0.71     | 0.82    | 1.00    | 1.29    | 1.53    | 190                             | 0.5                                    | Red                |
|                             | 15                          | ○                   | ○    | ○    | 79                         | 90      | 99      | 0.61                           | 0.87    | 1.06     | 1.23    | 1.50    | 1.94    | 2.29    | 300                             | 0.6                                    | Grey               |
|                             | 20                          | ○                   | ○    | ○    | 79                         | 90      | 98      | 0.82                           | 1.15    | 1.41     | 1.63    | 2.00    | 2.58    | 3.06    | 300                             | 0.8                                    | Black              |
|                             | 30                          | ○                   | ○    | ○    | 80                         | 90      | 97      | 1.23                           | 1.73    | 2.12     | 2.45    | 3.00    | 3.88    | 4.58    | 300                             | 0.9                                    | Blue               |
|                             | 40                          | ○                   | ○    | ○    | 81                         | 90      | 97      | 1.63                           | 2.31    | 2.83     | 3.27    | 4.00    | 5.16    | 6.11    | 300                             | 1.1                                    | Orange             |
|                             | 50                          | ○                   | ○    | ○    | 81                         | 90      | 97      | 2.04                           | 2.89    | 3.54     | 4.08    | 5.00    | 6.46    | 7.64    | 300                             | 1.2                                    | Pink               |
| 65                          | 05                          | ○                   | ○    | ○    | 52                         | 65      | 74      | —                              | 0.29    | 0.35     | 0.41    | 0.50    | 0.65    | 0.76    | 190                             | 0.4                                    | Green              |
|                             | 07                          | ○                   | ○    | ○    | 53                         | 65      | 74      | —                              | 0.40    | 0.49     | 0.57    | 0.70    | 0.90    | 1.07    | 190                             | 0.5                                    | Brown              |
|                             | 10                          | ○                   | ○    | ○    | 54                         | 65      | 73      | 0.41                           | 0.58    | 0.71     | 0.82    | 1.00    | 1.29    | 1.53    | 190                             | 0.6                                    | Red                |
|                             | 15                          | ○                   | ○    | ○    | 54                         | 65      | 73      | 0.61                           | 0.87    | 1.06     | 1.23    | 1.50    | 1.94    | 2.29    | 300                             | 0.8                                    | Grey               |
|                             | 20                          | ○                   | ○    | ○    | 55                         | 65      | 72      | 0.82                           | 1.15    | 1.41     | 1.63    | 2.00    | 2.58    | 3.06    | 300                             | 0.9                                    | Black              |
|                             | 30                          | ○                   | ○    | ○    | 56                         | 65      | 72      | 1.23                           | 1.73    | 2.12     | 2.45    | 3.00    | 3.88    | 4.58    | 300                             | 1.1                                    | Blue               |

| Code angle de pulvérisation | 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) | Couleur de la tête |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|------|------|----------------------------|---------|---------|--------------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|
|                             |                             | R1/8                | R1/4 | R3/8 | 0.15 MPa                   | 0.3 MPa | 0.7 MPa | 0.05 MPa                       | 0.1 MPa | 0.15 MPa | 0.2 MPa | 0.3 MPa | 0.5 MPa | 0.7 MPa |                             |                               |                    |
| 65                          | 40                          | ○                   | ○    | ○    | 56                         | 65      | 71      | 1.63                           | 2.31    | 2.83     | 3.27    | 4.00    | 5.16    | 6.11    | 350                         | 1.3                           |                    |
|                             | 50                          | ○                   | ○    | ○    | 57                         | 65      | 71      | 2.04                           | 2.89    | 3.54     | 4.08    | 5.00    | 6.46    | 7.64    |                             | 1.5                           |                    |
| 50                          | 05                          | ○                   | ○    | ○    | 38                         | 50      | 59      | —                              | 0.29    | 0.35     | 0.41    | 0.50    | 0.65    | 0.76    | 210                         | 0.4                           |                    |
|                             | 07                          | ○                   | ○    | ○    | 38                         | 50      | 58      | —                              | 0.40    | 0.49     | 0.57    | 0.70    | 0.90    | 1.07    |                             | 0.5                           |                    |
|                             | 10                          | ○                   | ○    | ○    | 40                         | 50      | 58      | 0.41                           | 0.58    | 0.71     | 0.82    | 1.00    | 1.29    | 1.53    |                             | 0.6                           |                    |
|                             | 15                          | ○                   | ○    | ○    | 40                         | 50      | 57      | 0.61                           | 0.87    | 1.06     | 1.23    | 1.50    | 1.94    | 2.29    |                             | 0.8                           |                    |
|                             | 20                          | ○                   | ○    | ○    | 41                         | 50      | 57      | 0.82                           | 1.15    | 1.41     | 1.63    | 2.00    | 2.58    | 3.06    | 400                         | 1.0                           |                    |
|                             | 30                          | ○                   | ○    | ○    | 42                         | 50      | 56      | 1.23                           | 1.73    | 2.12     | 2.45    | 3.00    | 3.88    | 4.58    |                             | 1.2                           |                    |
|                             | 40                          | ○                   | ○    | ○    | 42                         | 50      | 56      | 1.63                           | 2.31    | 2.83     | 3.27    | 4.00    | 5.16    | 6.11    |                             | 1.4                           |                    |
|                             | 50                          | ○                   | ○    | ○    | 43                         | 50      | 55      | 2.04                           | 2.89    | 3.54     | 4.08    | 5.00    | 6.46    | 7.64    |                             | 1.6                           |                    |

## Code produit

Utilisez ce code pour passer des commandes.

### ① Corps complet

Exemple 1/8M INVV 9030 PP (FEPM) + PP

1/8M INVV 90 30 PP (FEPM) + PP

| Taille de connexion* | Code angle pulvérisation | Code débit pulvérisation | Matériau adaptateur |
|----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| 1/8M                 | 115                      | 05                       | PP                  |
| 1/4M                 | 50                       | 50                       | PPS                 |
| 3/8M                 | 50                       | 50                       | PPS                 |

\* « M » indique une connexion mâle (« R » est la norme ISO) et « F » indique une connexion femelle (norme ISO « Rc »).

Exemple: 1/8M = R1/8".

### ② Tête (avec joint)

Exemple INVV 9030 PP (FEPM)

INVV 90 30 PP (FEPM)

| Code angle pulvérisation | Code débit pulvérisation |
|--------------------------|--------------------------|
| 115                      | 05                       |
| 50                       | 50                       |

## DISPONIBILITÉS!

Déconnexion rapide  
Buse à jet

excentré, plat et uniforme

**Série INOVE**

Voir page 56 de ce catalogue.

Déconnexion rapide  
Buse à cône plein

**Série INJXX**

Voir page 84 de ce catalogue.

# Adaptateur pour déconnexion rapide

**INCO**



Photo de INCO avec une buse à jet plat à grande angle de la série YYP

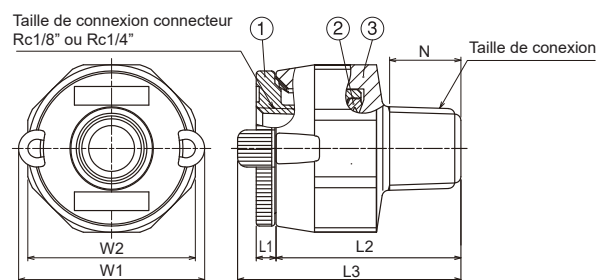
## [Caractéristiques]

- Connexion et déconnexion faciles en vissant simplement une buse sur le connecteur.
- Fabriqué en plastique hautement résistant aux produits chimiques et à la chaleur.
- Possibilité d'utiliser des buses à connexion R1/4" et R1/8".

## Série INCO

| Série INCO |                                                                                                                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Structure  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure en deux pièces comprenant un connecteur et un adaptateur.</li> <li>• Connexion et déconnexion faciles de la tête en la tournant de 60°.</li> </ul> |
| Matériau   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connecteur: PP</li> <li>• Adaptateur: PP ou PPS</li> <li>• Joint: FEPM</li> </ul>                                                                            |

| Taille de connexion | Dimensions (mm) |    |    |    |    |      | Masse (g) |     |
|---------------------|-----------------|----|----|----|----|------|-----------|-----|
|                     | L1              | L2 | L3 | W1 | W2 | N    | PP        | PPS |
| R1/8                | 3               | 27 | 33 | 30 | 27 | 8    | 9         | 12  |
| R1/4                | 3               | 30 | 36 | 30 | 27 | 11.5 | 10        | 13  |
| R3/8                | 3               | 30 | 36 | 30 | 27 | 12   | 11        | 14  |



① Connecteur buse ② Joint (FEPM) ③ Adaptateur

[Remarque]

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

## Code produit

Utilisez ce code pour passer des commandes.

### ① Corps complet

Exemple INCO 1/4M×1/8F PP (FEPM) + PP

INCO 1/4M × 1/8F PP (FEPM) + PP

| Taille de connexion* | Taille de connexion connecteur* | Matériau adaptateur |
|----------------------|---------------------------------|---------------------|
| 1/8M                 | 1/8F                            | PP                  |
| 1/4M                 | 1/4F                            | PPS                 |
| 3/8M                 |                                 |                     |

### ② Tête (avec joint)

Exemple INCO 1/8F PP (FEPM)

INCO 1/8F PP (FEPM)

| Taille de connexion connecteur* |
|---------------------------------|
| 1/8F                            |
| 1/4F                            |

\* « M » indique une connexion mâle (« R » est la norme ISO) et « F » indique une connexion femelle (« Rc » ISO standard).