SNP | Buses de Pulvérisation

# Educteur

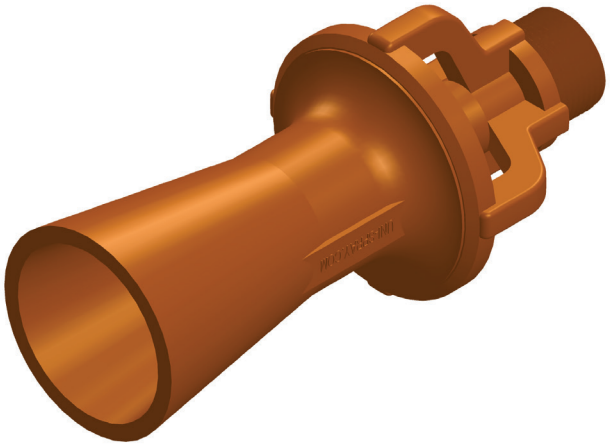
Mélange
Plastique / Fileté

Uni-Spray Systems Inc.

## MÉLANGE

### CARACTÉRISTIQUES

- Pièces moulées par injection de haute qualité
- Variété de tailles et de débits
- Convient pour une utilisation avec les supports réglables Uni-Spray
- Les modèles en plastique sont fabriqués en polypropylène renforcé de fibres de verre ou en Kynar (PVDF)
- Les modèles en métal sont fabriqués en laiton, en acier au carbone ou en acier inoxydable 316.

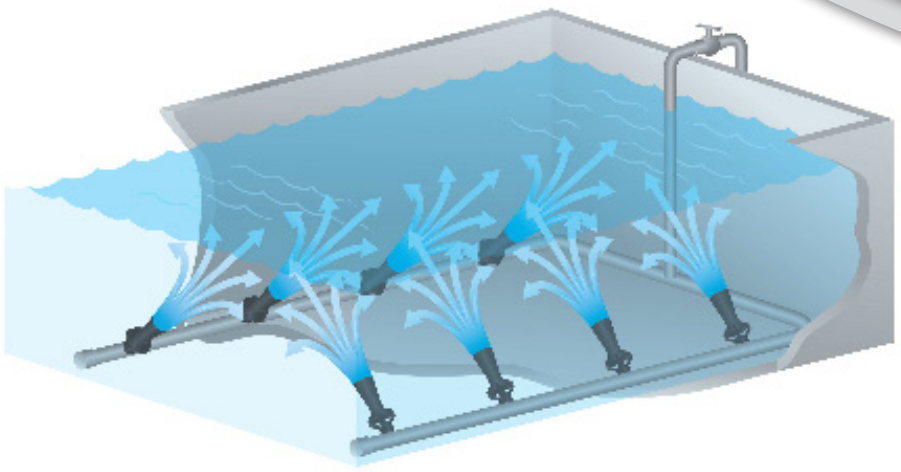


### BÉNÉFICES

- Déplace 5 fois le volume du fluide pompé
- Très efficace
- Simple à installer
- Résistant aux produits chimiques

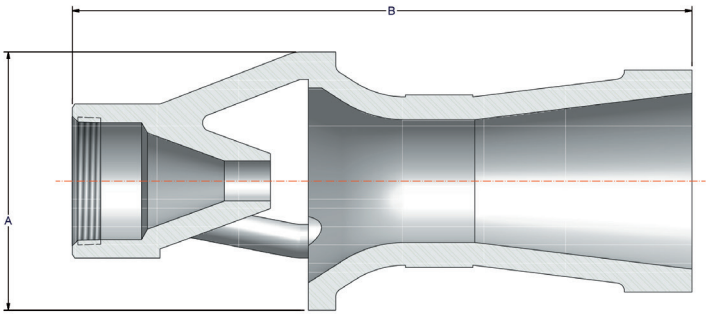
Les éducteurs sont un moyen simple et rentable d'améliorer les systèmes de mélange et de recirculation. Il s'agit d'un élément immergé dans un réservoir et le liquide est pompé à travers l'éducteur. La conception est telle que le mouvement du liquide pompé entraîne le liquide environnant par l'effet Venturi. Cela signifie qu'environ 5 fois le volume du liquide pompé est déplacé. En effet, l'efficacité de la pompe est multipliée par 5.

# Educteur



## Educteur en Plastique : Débits et Dimensions

| Racc Mâle | K factor | Débit moteur en litres per minute @ BAR | | | | | | Dimensions (mm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0.5 | 0.7 | 1 | 2 | 3 | 5 | A | B |
| 1/4" BSPT | 14.5 | 10.3 | 12.1 | 14.5 | 20.5 | 25.1 | 32.4 | 32 | 69.6 |
| ⅜" BSPT | 34.7 | 24.5 | 29.0 | 34.7 | 49.0 | 60.1 | 77.5 | 54.0 | 114.0 |
| ½" BSPT | 48.9 | 34.6 | 40.9 | 48.9 | 69.1 | 84.6 | 109.2 | 64.0 | 165.0 |
| ¾" BSPT | 64.5 | 45.6 | 54.0 | 64.5 | 91.2 | 111.8 | 144.3 | 73.0 | 162.0 |
| 1" BSPT | 111.5 | 78.9 | 93.3 | 111.5 | 157.7 | 193.1 | 249.3 | 89.0 | 241.0 |
| 1 ½" BSPT | 160.4 | 113.4 | 134.2 | 160.4 | 226.8 | 277.8 | 358.6 | 114.0 | 248.0 |




## Longueurs de décharge

**La longueur approximative du flux d'éjection est de 220 mm par 0,1 bar de chute de pression. Par exemple, un éjecteur fonctionnant à 0,7 bar a un flux d'éjection de 1,54 m. Ceci est valable pour les variantes en métal et en plastique.**

**Demandez à nos experts des infos sur nos produits et services supplémentaires pour optimiser votre processus de pulvérisation.**

## Solutions pour l'étalonnage des sprays

Solutions de mesure rapides et faciles à utiliser pour garantir une installation et un entretien précis des buses, réduire le gaspillage d'eau et détecter l'usure des buses.



**Motif de pulvérisation et répartition des gouttelettes**



**Étalonneurs de débit de buses**




**Kit de nettoyage des buses**

## Rampes de pulvérisation complètes

Sélections de buses et conceptions de rampes de pulvérisation sur mesure, s'intégrant parfaitement à votre installation, neuve ou existante.

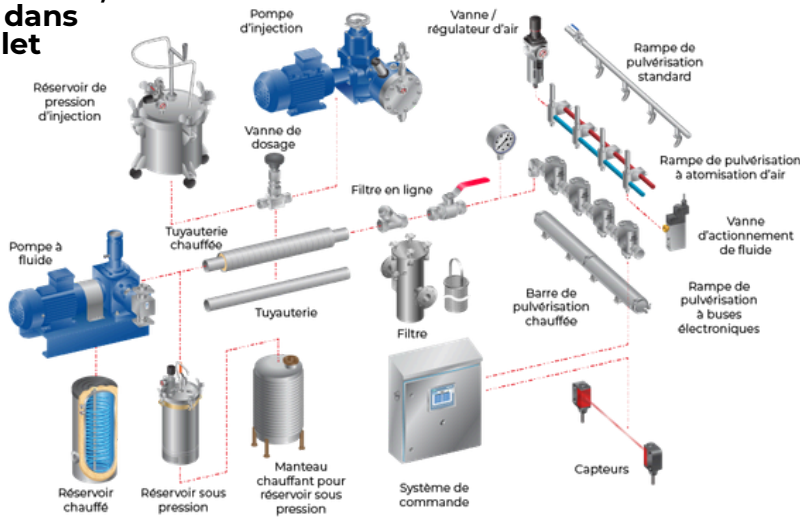
- **Sélection et positionnement expert des buses**
- **Couverture de pulvérisation efficace**
- **Délai d'exécution rapide**
- **Conception simplifiée**
- **Rampes de pulvérisation de haute qualité**



## Systèmes de pulvérisation sur mesure complets

Systèmes de pulvérisation complets conçus en fonction de vos objectifs et de votre application

- **Composants en amont sur mesure, fournis individuellement ou dans le cadre d'un système complet**
- **Tuyaux, pompes, réservoirs, capteurs, vannes, systèmes de chauffage, panneaux de contrôle et plus encore, conçus sur mesure**
- **Intégration transparente aux processus existants**
- **Réalisé en respectant votre budget et vos objectifs de rentabilité**
- **Assistance complète : conception, installation, maintenance**




LA RÉFÉFENCE POUR UNE INGÉNIERIE DE PULVÉRISATION REUSSIE