

# BUSE EJECTEUR / VENTURI



Les buses éjecteurs, nommées aussi venturi, sont utilisées dans les larges conduites d'égouts et les canaux aquifères d'un diamètre supérieur à 800 mm.

L'eau venant du tuyau sous pression est dirigée vers un éjecteur créant ainsi un vide dans le cylindre d'aspiration permettant alors d'aspirer de vastes quantités d'eau de la canalisation ainsi que les boues, sables et vases s'y trouvant et de les transporter vers le regard. L'efficacité des buses éjecteurs n'est arantie que s'il y a suffisamment d'eau dans la canalisation. Ainsi, selon la taille de la conduite, la buse éjecteur doit être complètement submergée, car le niveau d'eau baisse immédiatement d'une manière importante, lorsque la buse éjecteur est mise en fonctionnement.

Les buses éjecteurs fabriquées par USB Sewer Equipment Corporation sont en acier inox trempé et utilisent un seul jet d'éjection. (Un jet unique puissant fournit une efficacité beaucoup plus grande que plusieurs petits jets fins). L'éjecteur connecté au tuyau haute pression est centré devant le cylindre d'aspiration et fixé par des barres plates en acier inox. Cela élimine le risque de déchets bloquant le cylindre d'aspiration et/ou pouvant endommager l'éjecteur.

Pression de travail recommandée : 85 à 95 bars

## AVANTAGES

- L'aspiration est capable de transporter de larges quantités de matériaux vers le regard
- Avec un débit élevé, il est possible de nettoyer de larges conduites.
- La pression de travail n'a pas besoin d'être très élevée
- Utilisable avec de l'eau recyclée
- Consommation d'eau réduite
- Coûts d'utilisation réduits

## APPLICATIONS

Dans de larges conduites d'égouts, de diamètre 800 mm et plus, avec du sable, de la vase et de la boue.

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Tête de buse filetée et remplaçable
- Corps en acier inox trempé
- Débit minimum : 220 l/min pour raccord de 1"
- Débit maximum : 430 l/min pour raccord de 1" 1/4



15 rue des Frères Lumière BP24 Eckbolsheim 67038 STRASBOURG CEDEX  
Tél: 00 33 (0)3 88 10 26 66 Fax: 00 33 (0)3 88 10 26 76  
E-mail : [commercial@cmr-smr.fr](mailto:commercial@cmr-smr.fr) Site Internet : [www.cmr-smr.fr](http://www.cmr-smr.fr)





<b>REFERENCE</b>	<b>CONFIGURATION DEBIT / PRESSION</b>	<b>RACCORD FILETE</b>	<b>POIDS KG</b>
1 - 0310-6012	220 l/min / 90 bars	1"	28
1 - 0311-8012	290 l/min / 90 bars	1"	30
1 - 0312-8012	290 l/min / 90 bars	1" 1/4	34,5
1 - 0312-10012	360 l/min / 90 bars	1" 1/4	34,5



15 rue des Frères Lumière BP24 Eckbolsheim 67038 STRASBOURG CEDEX  
Tél: 00 33 (0)3 88 10 26 66 Fax: 00 33 (0)3 88 10 26 76  
E-mail : [commercial@cmr-smr.fr](mailto:commercial@cmr-smr.fr) Site Internet : [www.cmr-smr.fr](http://www.cmr-smr.fr)

