



DISTRIBUTION DES FLUIDES

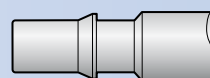


Raccords CSM

LE RACCORD RAPIDE DE SÉCURITÉ

Simplicité instinctive

- Simple à connecter et déconnecter
- Accouplement instantané sans efforts
- Compatibilité avec toutes les connexions de profil International **ISO 6150 série C**



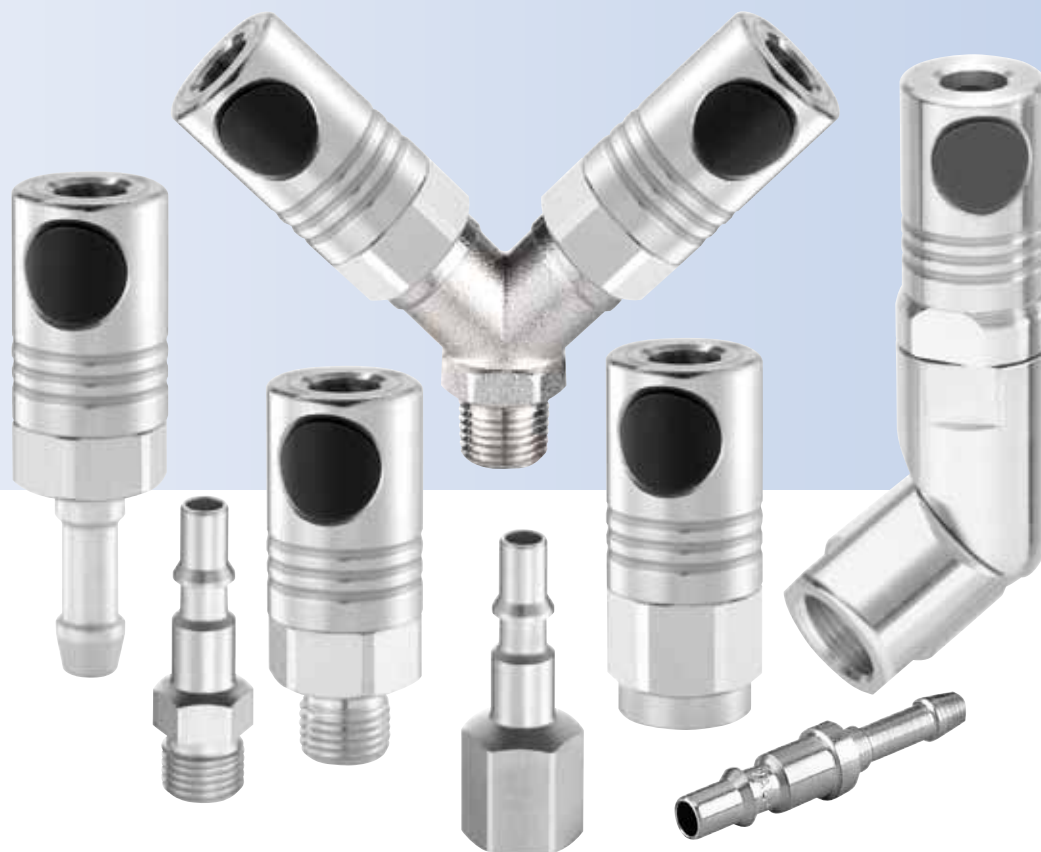
Sécurité anti-coup de fouet

La gamme CSM maîtrise la décompression et le désaccouplement en 2 impulsions :

- impulsion 1 : décompression automatique du flexible aval
- impulsion 2 : désaccouplement du raccord en toute sécurité

Étanchéité

- La gamme CSM bénéficie d'une conception dédiée à l'étanchéité
- Chaque raccord de la gamme CSM bénéficie d'un contrôle unitaire de l'étanchéité et d'un excellent débit participant ainsi activement à l'efficacité de vos installations pneumatiques



Matériaux élaborés

- Corps : acier inox à 17% de chrome
- Verrou monobloc : acier inox à 13% de chrome
- Etanchéité : soupape profilée et joint nitrile

Débit sous 6 bar

Ø 6 mm : pour un ΔP : 0,6 bar - 800l/min

Ø 8 mm : pour un ΔP : 0,6 bar - 2100l/min

Ø 11 mm : pour un ΔP : 0,6 bar - 4100l/min

Pression et température

- Pression de service - Ø 6 : 0 à 12 bar
- Pression de service - Ø 8 & Ø 11 : 0 à 16 bar
- Température : de -15°C à + 70°C

Poids

- A partir de seulement 70 g
(Raccord Ø 6 pour tuyau de Ø 10 mm)

Antistatique

La gamme CSM assure la conductibilité électrique

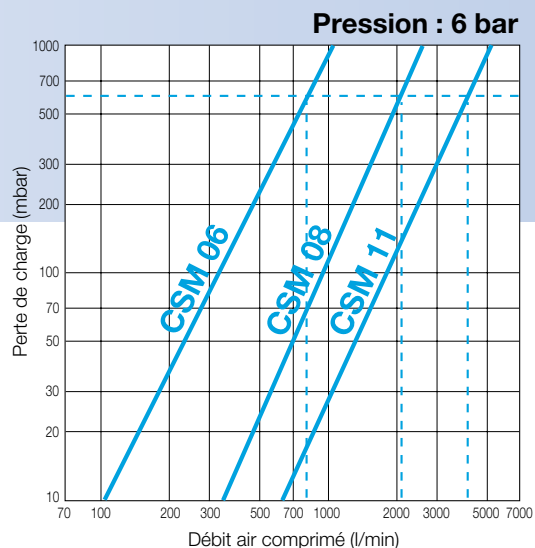
Faible effort d'accouplement sous pression



Ø 6 mm

Ø 8 mm

Ø 11 mm



CSM LES CONFIGURATIONS

Passage Ø 6 mm

Taraudage cylindrique

- Gaz BSP
- Norme internationale ISO 228/1
- Obturateur en acier



CSM 061 101 : **G1/4**
CSM 061 102 : **G3/8**
CSM 061 103 : **G1/2**

Filetage mâle cylindrique

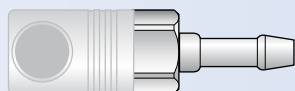
- Gaz BSP
- Norme internationale ISO 228/1
- Obturateur en acier



CSM 061 151 : **G1/4**
CSM 061 152 : **G3/8**
CSM 061 153 : **G1/2**

Raccordement pour tuyau

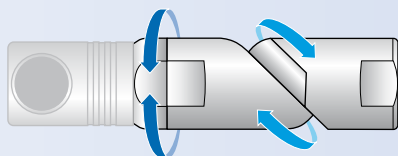
- Montage avec collier à vis ou à oreille
- Obturateur en aluminium



CSM 061 806 : **Ø 6 mm**
CSM 061 808 : **Ø 8 mm**
CSM 061 810 : **Ø 10 mm**
CSM 061 813 : **Ø 13 mm**

Liaison orientable taraudée

- Rotation sur 2 axes à 360°
- Protection antirayures



CSM 061 102SW : **G3/8**

Passage Ø 8 mm

CSM 081 101 : **G1/4**
CSM 081 102 : **G3/8**
CSM 081 103 : **G1/2**

CSM 081 151 : **G1/4**
CSM 081 152 : **G3/8**
CSM 081 153 : **G1/2**

CSM 081 808 : **Ø 8 mm**
CSM 081 810 : **Ø 10 mm**
CSM 081 813 : **Ø 13 mm**
CSM 081 816 : **Ø 16 mm**

CSM 081 102SW : **G3/8**

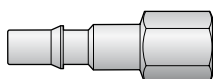
Passage Ø 11 mm

CSM 111 102 : **G3/8**
CSM 111 103 : **G1/2**
CSM 111 104 : **G3/4**

CSM 111 152 : **G3/8**
CSM 111 153 : **G1/2**
CSM 111 154 : **G3/4**

CSM 111 810 : **Ø 10 mm**
CSM 111 813 : **Ø 13 mm**
CSM 111 816 : **Ø 16 mm**
CSM 111 819 : **Ø 19 mm**

Embout taraudé femelle

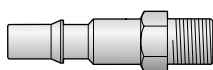


CRP 066 101 : **G1/4**
CRP 066 102 : **G3/8**

CRP 086 101 : **G1/4**
CRP 086 102 : **G3/8**
CRP 086 103 : **G1/2**

CRP 116 102 : **G3/8**
CRP 116 103 : **G1/2**
CRP 116 104 : **G3/4**

Embout fileté mâle conique



CRP 066 151 : **R1/4**
CRP 066 152 : **R3/8**

CRP 086 151 : **R1/4**
CRP 086 152 : **R3/8**
CRP 086 153 : **R1/2**

CRP 116 152 : **R3/8**
CRP 116 153 : **R1/2**
CRP 116 154 : **R3/4**

Embout pour flexibles



CRP 066 806 : **Ø 6 mm**
CRP 066 808 : **Ø 8 mm**
CRP 066 810 : **Ø 10 mm**
CRP 066 813 : **Ø 13 mm**

CRP 086 806 : **Ø 6 mm**
CRP 086 808 : **Ø 8 mm**
CRP 086 810 : **Ø 10 mm**
CRP 086 813 : **Ø 13 mm**
CRP 086 816 : **Ø 16 mm**

CRP 116 810 : **Ø 9-10 mm**
CRP 116 813 : **Ø 13 mm**
CRP 116 816 : **Ø 16 mm**
CRP 116 819 : **Ø 19 mm**

CSM LES CARACTERISTIQUES

ROBUSTESSE

Corps en acier inox aux caractéristiques mécaniques renforcées

Résistance : - à l'abrasion
 - aux chocs
 - à l'écrasement
 - aux vibrations
 - à la corrosion

Matériau antistatique, léger et résistant

FIABILITE

Mécanisme souple et automatisé

Étanchéité optimale

AVANTAGES ECONOMIQUES

- Gain de productivité (facilité d'utilisation, durée de vie importante)
- Réduction des coûts énergétiques (étanchéité longue durée)
- Rendement maximum des systèmes et outils pneumatiques

Raccords CSM





Siège social : PREVOST SAS
Parc d'activités des Glaisins - B.P. 208
74942 ANNECY-LE-VIEUX CEDEX - FRANCE
Tél. +33 (0)4 50 64 04 45 - Fax +33 (0)4 50 64 00 10
E-mail: sales@prevost.eu - Web: www.prevost.eu



3 660058 185530

CSM DOC 10 F - 01-10