

## 2

# Raccords rapides de sécurité CSM

Les raccords de sécurité CSM allient fiabilité et performance.

La technologie utilisée garantit facilité, sécurité d'utilisation, étanchéité, performance et robustesse.

## ■ SÉCURITÉ ANTI-COUP DE FOUET

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

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

## ■ ÉTANCHÉITÉ

La technologie de cette gamme garantit une étanchéité parfaite, chaque raccord étant contrôlé unitairement.

L'implication sur la réduction des coûts énergétiques est notable.

## ■ PERFORMANCE

La conception de la gamme participe activement à l'efficacité des installations pneumatiques.

Le mécanisme est fiable, le raccord CSM bénéficie d'un excellent débit.



Conformité aux exigences de sécurité de la norme ISO 4414.

## Raccords rapides de sécurité CSM

Débit sous 6 bar - $\Delta P$ : 0,6 bar			Pression d'utilisation		Température	Poids
Ø 6 mm <b>CSM 06</b>	Ø 8 mm <b>CSM 08</b>	Ø 11 mm <b>CSM 11</b>	Ø 6 mm <b>CSM 06</b>	Ø 8 mm <b>CSM 08</b> Ø 11 mm <b>CSM 11</b>		Raccords Ø 6 mm pour tuyau de Ø 10 mm
833 l/min	2120 l/min	4120 l/min	0 à 16 bar	2 à 16 bar	de -15°C à +70°C	à partir de 70 g

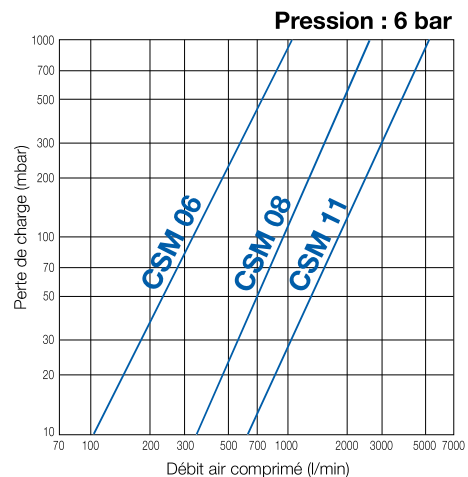
## ROBUSTESSE

### Matériaux utilisés :

- Corps en acier inox aux caractéristiques mécaniques renforcées à 17 % de chrome
- Verrou monobloc : acier inox à 13 % de chrome
- Soupape profilée et joint nitrile
- Obturateurs : acier traité anti-corrosion ou aluminium

### Résistance :

- à l'abrasion
- aux chocs
- à l'écrasement
- à la corrosion



## COMPATIBILITÉ

Les raccords sont compatibles avec toutes les connexions de profil international

Profil ISO 6150 série C, 3 diamètres de passage :

- 6 mm, **CSM 06**
- 8 mm, **CSM 08**
- 11 mm, **CSM 11**



Directive RoHS : relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques, (plomb, mercure, cadmium, chrome hexavalent, polybromobiphényles -PBB- et polybromodiphényléthers -PBDE-)

# RACCORDS MÉTALLIQUES DE SÉCURITÉ - CSM 11



Technologie  
Sécurité  
(anti-coup de fouet)

Pression  
d'utilisation  
2 à 16 bar


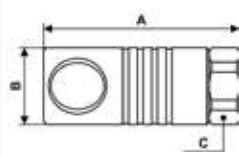
Débit sous 6 bar  
4120 l/min  
( $\Delta P$  : 0,6 bar)

Ø de passage  
11 mm


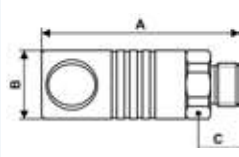
Température  
-15°C à +70°C

Point fort  
Anti-statique


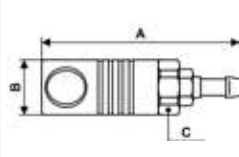
## RACCORD FILETÉ FEMELLE CYLINDRIQUE

		A	B	C	Filetage femelle BSPP	Référence
		84	33	30	G 3/8	<b>CSM 111102</b>
87	33	30	G 1/2	<b>CSM 111103</b>		
92	33	30	G 3/4	<b>CSM 111104</b>		


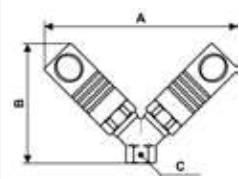
## RACCORD FILETÉ MÂLE CYLINDRIQUE

		A	B	C	Filetage mâle BSPP	Référence
		94	33	30	G 3/8	<b>CSM 111152</b>
96	33	30	G 1/2	<b>CSM 111153</b>		
98	33	30	G 3/4	<b>CSM 111154</b>		


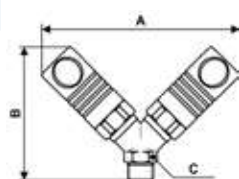
## RACCORD POUR FLEXIBLES

		A	B	C	Pour tuyau Ø int. (mm)	Référence
		119	33	30	10	<b>CSM 111810</b>
112	33	30	13	<b>CSM 111813</b>		
111	33	30	16	<b>CSM 111816</b>		
147	33	30	19	<b>CSM 111819</b>		

## DISTRIBUTEUR FIXE À 2 DIRECTIONS FILETÉ FEMELLE CYLINDRIQUE

		A	B	C	Filetage femelle BSPP	Référence
		173	106	25	G 1/2	<b>CSM 118103</b>
184	127	25	G 3/4	<b>CSM 118104</b>		

## DISTRIBUTEUR FIXE À 2 DIRECTIONS FILETÉ MÂLE CONIQUE

		A	B	C	Filetage mâle BSPT	Référence
		173	115	25	R 1/2	<b>CSM 118153</b>
183	150	32	R 3/4	<b>CSM 118154</b>		