

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 - ΔP : 0,6 bar			Pression d'utilisation		Température	Poids
Ø 6 mm CSM 06	Ø 8 mm CSM 08	Ø 11 mm CSM 11	Ø 6 mm CSM 06	Ø 8 mm CSM 08 Ø 11 mm CSM 11		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

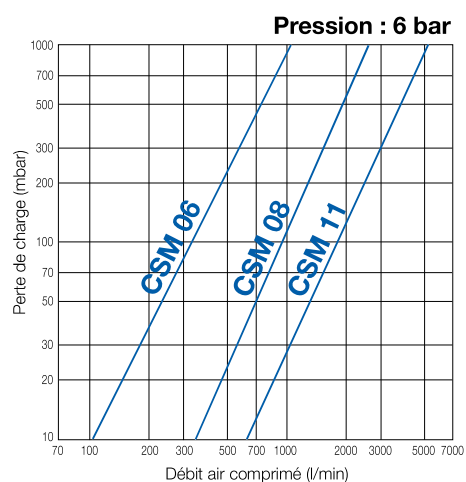
■ ROBUSTESSE

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 06



Technologie
Sécurité
(anti-coup de fouet)

Pression
d'utilisation
0 à 16 bar

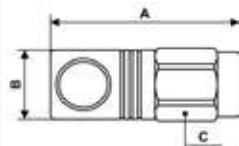
Débit sous 6 bar
833 l/min
(ΔP : 0,6 bar)

Ø de passage
6 mm

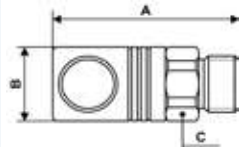
Température
-15°C à +70°C

Point fort
Anti-statique

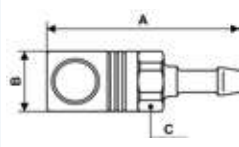
RACCORD FILETÉ FEMELLE CYLINDRIQUE

		A	B	C	Filetage femelle BSPP	Référence
		52,5	22	20	G 1/4	CSM 061101
		60,5	22	21	G 3/8	CSM 061102
		63,5	22	25	G 1/2	CSM 061103

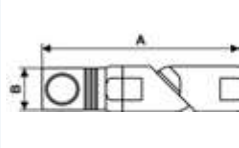
RACCORD FILETÉ MÂLE CYLINDRIQUE

		A	B	C	Filetage mâle BSPP	Référence
		54,5	22	20	G 1/4	CSM 061151
		55,5	22	20	G 3/8	CSM 061152
		57,5	22	23	G 1/2	CSM 061153

RACCORD POUR FLEXIBLES

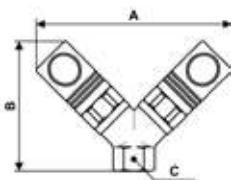
		A	B	C	Pour tuyau Ø int. (mm)	Référence
		71	22	20	6	CSM 061806
		71	22	20	8	CSM 061808
		71	22	20	10	CSM 061810
		76	22	20	13	CSM 061813

RACCORD ORIENTABLE FILETÉ FEMELLE CYLINDRIQUE

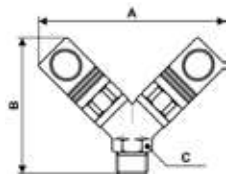
		A	B	C	Filetage femelle BSPP	Référence
		103	24	-	G 3/8	CSM 061102SW

Liaison orientable
Rotation sur 2 axes à 360°

DISTRIBUTEUR FIXE À 2 DIRECTIONS FILETÉ FEMELLE CYLINDRIQUE

		A	B	C	Filetage femelle BSPP	Référence
		101	66	17	G 1/4	CSM 068101
		104	68	19	G 3/8	CSM 068102
		112	75	25	G 1/2	CSM 068103

DISTRIBUTEUR FIXE À 2 DIRECTIONS FILETÉ MÂLE CONIQUE

		A	B	C	Filetage mâle BSPT	Référence
		101	71	17	R 1/4	CSM 068151
		104	75	20	R 3/8	CSM 068152
		112	85	25	R 1/2	CSM 068153