

CAPBI 2643-  
CAPBI 26103-  
CAPBI 26113

TYPES BI 2643 - BI 26103 - BI 26113  
FILTRE RÉGULATEUR - MANOMÈTRE DE PRESSION

T 4089

indice -

## DESCRIPTIF

Les coffrets aération "MONO-TUBE BI-ZONES SIMPLE SÉCURITÉ" sont conçus pour équiper des appareils à lames dont les vérins sont des "simple effet". Les vérins "simple effet" ne disposent que d'un raccord d'alimentation.

Lorsque la commande à encliquetage est en position "Ouvert", la mise sous pression en air comprimé de la chambre du vérin actionne la sortie de tige. Lorsque la manette à encliquetage est en position "Fermé", le réseau est alors mis à la purge et le système à ressort du vérin "simple effet" entraîne la rentrée de la tige.

Les coffrets aération "BI-TUBE BI-ZONES SIMPLE SÉCURITÉ" sont conçus pour équiper des appareils à lames dont les vérins sont des "double effet". Les vérins "double effet" disposent de deux raccords d'alimentation.

Lorsque la commande à encliquetage est en position "Ouvert", la mise sous pression en air comprimé de la chambre ouverture du vérin actionne la sortie de tige. Lorsque la manette à encliquetage est en position "Fermé", la mise sous pression en air comprimé de la chambre fermeture du vérin actionne la rentrée de tige.

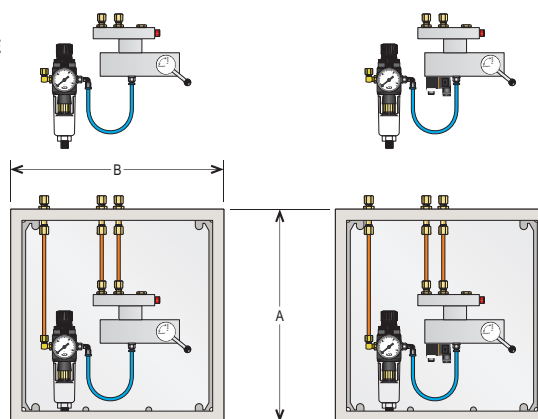
Les modèles "BI-TUBE BI-ZONES DOUBLE SÉCURITÉ" disposent d'une entrée de désenfumage prioritaire sur chaque zone d'ouverture.

On peut également piloter le coffret par un commutateur en façade. Il suffit d'alimenter le coffret en 230 Volts, 50hz, et de rajouter un déclencheur électrique. La commande à encliquetage devra être en position "Ouvert". Toute coupure de courant entraîne la fermeture des vérins et interdit l'utilisation de la commande manuelle.

## TYPE BI 2643

## MONO-TUBE BI-ZONES SIMPLE SÉCURITÉ

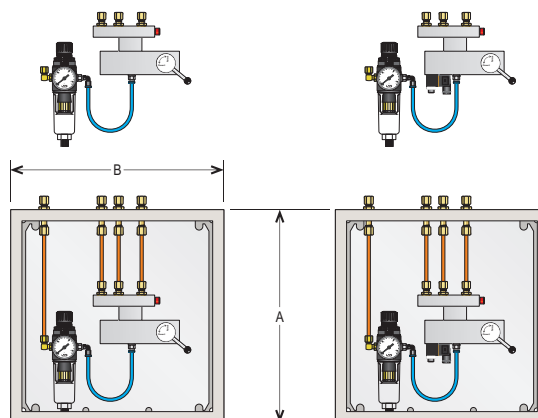
Mode d'aération :  
OUVERTURE - FERMETURE BI-ZONES  
Mode de commande :  
À ENCLIQUETAGE  
Référence :  
CAPBI 2643



## TYPE BI 26103

## BI-TUBE BI-ZONES SIMPLE SÉCURITÉ

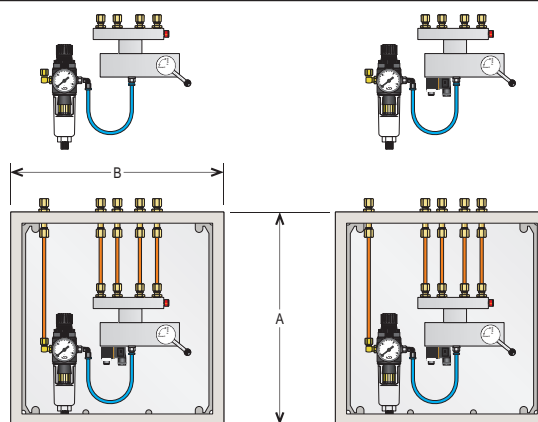
Mode d'aération :  
OUVERTURE - FERMETURE BI-ZONES  
Priorité désenfumage :  
OUVERTURE  
Mode de commande :  
À ENCLIQUETAGE  
Référence :  
CAPBI 26103



## TYPE BI 26113

## BI-TUBE BI-ZONES DOUBLE SÉCURITÉ

Mode d'aération :  
OUVERTURE - FERMETURE BI-ZONES  
Priorité désenfumage :  
OUVERTURE - FERMETURE  
Mode de commande :  
À ENCLIQUETAGE  
Référence :  
CAPBI 26113



Vue du coffret porte fermée  
Type BI 2643



Vue du coffret porte fermée  
Type BI 26103



Vue du coffret porte fermée  
Type BI 26113

TOUS DROITS RÉSERVÉS. NOS PRODUITS POUVANT FAIRE L'OBJET DE MODIFICATIONS. CE DOCUMENT NE PEUT ÊTRE CONSIDÉRÉ COMME CONTRACTUEL.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## OPTION(S)

DIMENSIONS DU COFFRET (mm)	A	B
MATIÈRE	Variables selon les équipements du coffret	
PEINTURE	Aluminium, acier, matériau de synthèse	
INDICE DE PROTECTION	Époxy RAL7032 texturée	
ORGANE DE MANŒUVRE	IP54	
ÉNERGIE	Bloc aération ouverture/fermeture BI-ZONES par commande manuelle à encliquetage	
PRESSION DE SERVICE AÉRATION (bar)	Ouverture par mise sous pression	
PRESSION DE SERVICE DÉSENFUMAGE (bar)	Fermeture par mise hors pression (MONO-TUBE) ou par mise sous pression (BI-TUBE)	
ENTRÉE D'ALIMENTATION	- Aération : Air comprimé filtré à 40µ (air sec sans huile)	
ENTRÉE DE TÉLÉCOMMANDE	- Désenfumage : CO <sub>2</sub> ou gaz inerte	
SORTIE DE TÉLÉCOMMANDE	3 à 12 bar	
TEMPÉRATURE D'UTILISATION (°C)	5 à 28 bar	
ENTRÉE DE PILOTAGE	Raccord à olive pour tube Ø 6 mm (étanchéité métal/métal)	
FIXATION	Raccord à olive pour tube Ø 6 mm (étanchéité métal/métal)	
FILTRE RÉGULATEUR	Raccord à olive pour tube Ø 6 mm (étanchéité métal/métal)	
CODIFICATION DES COFFRETS	-20 à +50°C	
	M12/100	
	4 trous de Ø 8 mm	
	Filtrage 32µ - Pression entrée : 0-18 bar - Pression sortie : 0,5 -12 bar	
	CAPBI 2643	CAPBI 26103
	MONO-TUBE BI-ZONES SIMPLE SÉCURITÉ	BI-TUBE BI-ZONES SIMPLE SÉCURITÉ
		CAPBI 26113
		BI-TUBE BI-ZONES DOUBLE SÉCURITÉ

Nombre de zones  
Déclencheur électrique.  
Contacteur pneumatique.  
Centrale de détection pluie intégrée.  
Commandes électriques en façade.  
Voyant de façade.  
Horloge.  
Thermostat.

## ACCESSOIRES

Silencieux d'échappement.  
Cache-tube.  
Clef.  
Élément filtrant

UNITÉ DE FABRICATION  
ISO 9001

UNITÉ DE FABRICATION  
Vds  
N° 1891028  
Certificat n° 03 9001

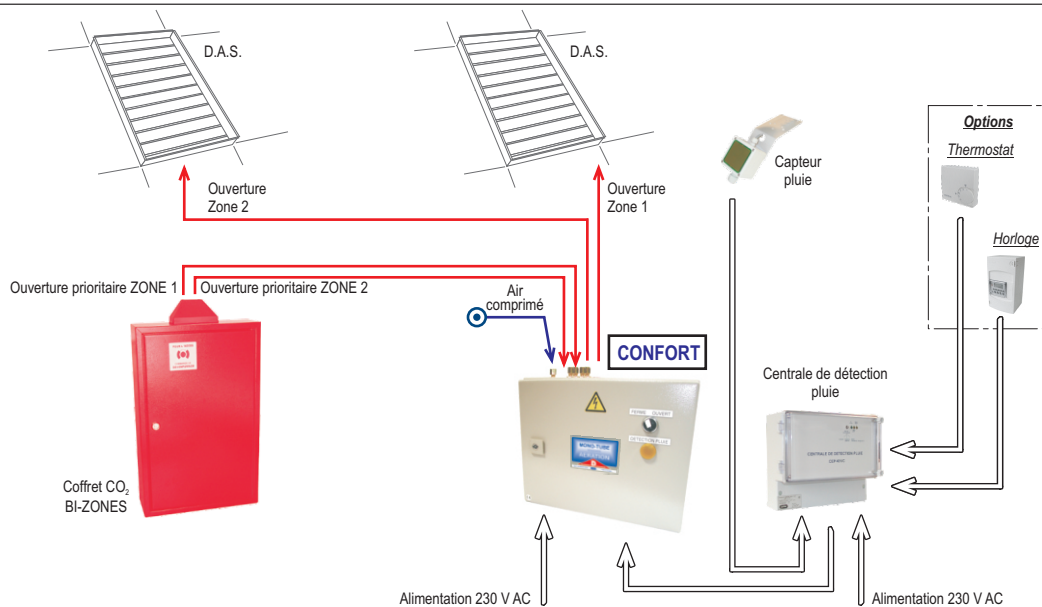
CAPBI 2643-  
CAPBI 26103-  
CAPBI 26113

TYPES BI 2643 - BI 26103 - BI 26113  
FILTRE RÉGULATEUR - MANOMÈTRE DE PRESSION

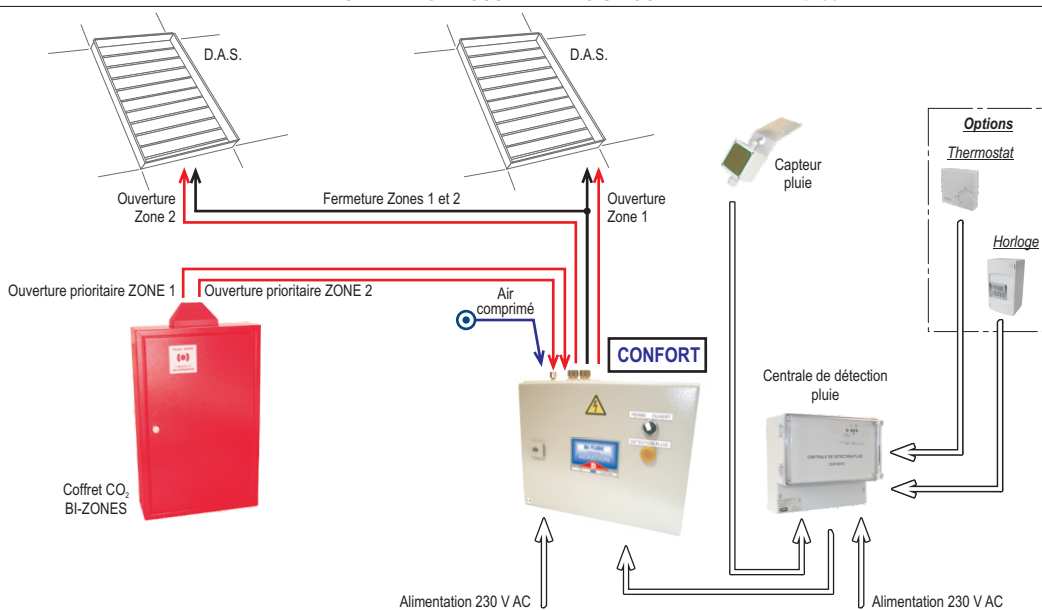
T 4089

indice -

## EXEMPLE D'INSTALLATION POSSIBLE AVEC UN COFFRET TYPE BI 2643



## EXEMPLE D'INSTALLATION POSSIBLE AVEC UN COFFRET TYPE BI 26103



## EXEMPLE D'INSTALLATION POSSIBLE AVEC UN COFFRET TYPE BI 26113

