

CAP 2632 - CAP 2643
CAP 2652
CAP 2673 - CAP 2683

TYPES 2632 - 2643 - 2652 - 2673 - 2683
FILTRE RÉGULATEUR - MANOMÈTRE DE PRESSION

T 4082

indice -

DESCRIPTIF

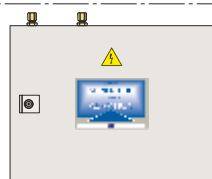
Les coffrets aération "MONO-TUBE" sont conçus pour équiper des appareils à lames dont les vérins sont des "simple effet". Les vérins "simple effet" ne disposent que d'un raccord d'alimentation.

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 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. La chambre fermeture est alors mise à la purge. 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. La chambre ouverture est alors mise à la purge.

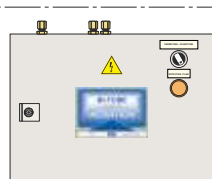
On peut également piloter le coffret par un commutateur en façade. Il suffit d'alimenter le coffret en 230 Volts, 50hz, et de rajouter un déclencheur électrique. La commande à encliquetage devra être en position "Ouvert". Toute coupure de courant entraîne la fermeture des vérins et interdit l'utilisation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



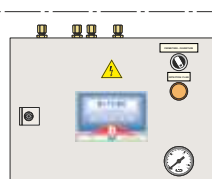
Façade porte fermée



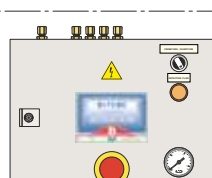
Façade porte fermée avec bouton de commande



Façade avec bouton de commande et voyant



Façade avec bouton de commande, voyant et manomètre

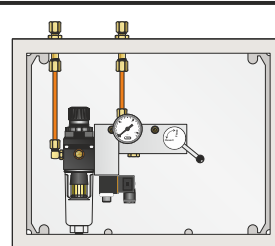
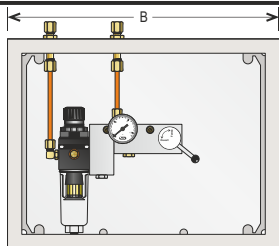


Façade avec bouton de commande, voyant, manomètre et arrêt "coup de poing"

TYPE 2632

MONO-TUBE

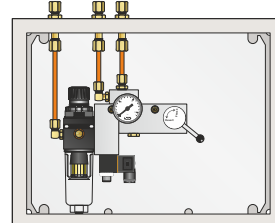
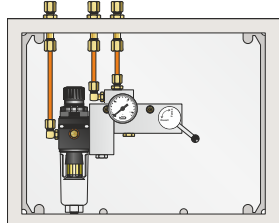
Mode d'aération :
OUVERTURE - FERMETURE
Mode de commande :
À ENCLIQUETAGE
Référence :
CAP 2632



TYPE 2643

MONO-TUBE SIMPLE SÉCURITÉ

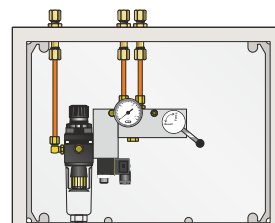
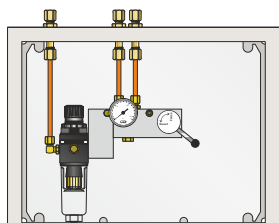
Mode d'aération :
OUVERTURE - FERMETURE
Priorité désenfumage :
OUVERTURE
Mode de commande :
À ENCLIQUETAGE
Référence :
CAP 2643



TYPE 2652

BI-TUBE

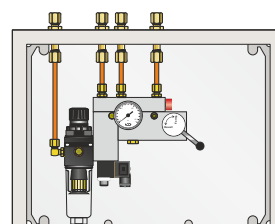
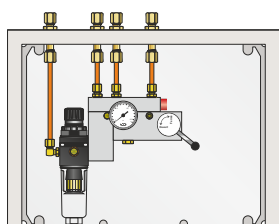
Mode d'aération :
OUVERTURE - FERMETURE
Mode de commande :
À ENCLIQUETAGE
Référence :
CAP 2652



TYPE 2673

BI-TUBE SIMPLE SÉCURITÉ

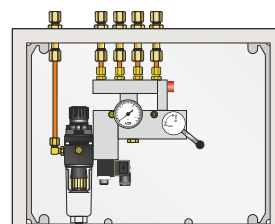
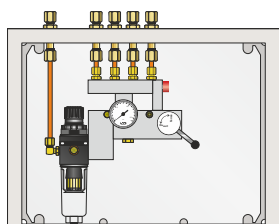
Mode d'aération :
OUVERTURE - FERMETURE
Priorité désenfumage :
OUVERTURE
Mode de commande :
À ENCLIQUETAGE
Référence :
CAP 2673



TYPE 2683

BI-TUBE DOUBLE SÉCURITÉ

Mode d'aération :
OUVERTURE - FERMETURE
Priorité désenfumage :
OUVERTURE - FERMETURE
Mode de commande :
À ENCLIQUETAGE
Référence :
CAP 2683



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 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 ₂ 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	M12/100	
	4 trous de Ø 8 mm	
	Filtrage 32µ - Pression entrée : 0-18 bar - Pression sortie : 0,5 -12 bar	
	CAP 2632	CAP 2643
	MONO-TUBE	
	BI-TUBE	
	Aération seule	Désenf. prio. ouv.
	Aération seule	Désenf. prio. ouv. et Ferm.

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.
Clé.
Élément filtrant.

UNITÉ DE FABRICATION
ISO 9001

UNITÉ DE FABRICATION
Vds
N° 1891028
Certificat n° 001
ISO 9001

CAP 2632 -CAP 2643
CAP 2652
CAP 2673 - CAP 2683

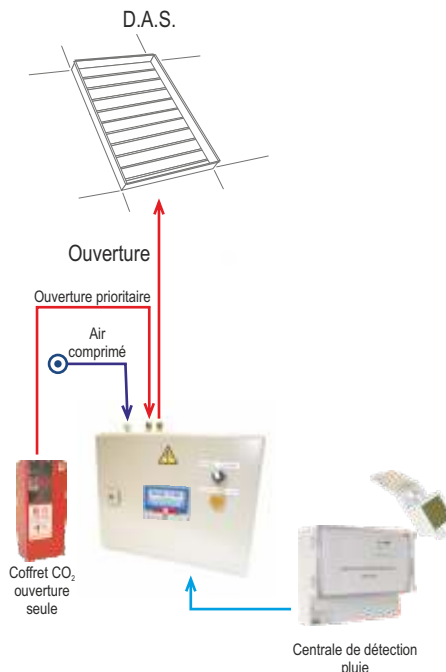
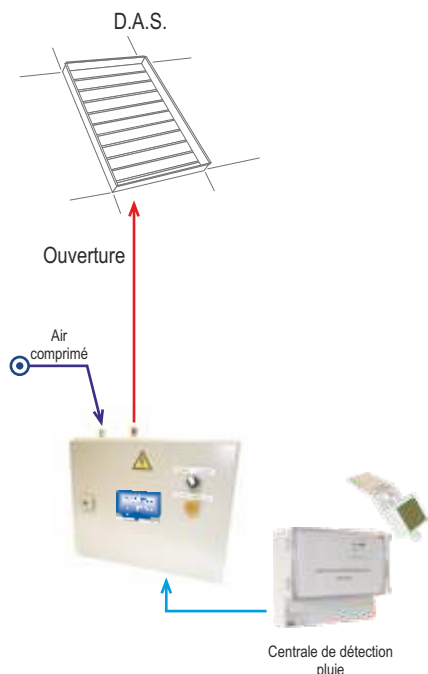
TYPES 2632 - 2643 - 2652 - 2673 - 2683
FILTRE RÉGULATEUR - MANOMÈTRE DE PRESSION

T 4082

indice -

EXEMPLE D'INSTALLATION POSSIBLE AVEC LES COFFRETS MONO-TUBE TYPES 2632 et 2643

INFORMATIONS



MONO-TUBE

Les coffrets "mono-tube" sont conçus pour alimenter des vérins "simple effet".

La commande permet la mise sous pression du réseau et permet l'ouverture de l'appareil.

La mise à l'échappement purge le réseau et le système de ressort se trouvant dans le vérin ou sur l'appareil ramène la tige dans sa position initiale.

Un seul tube d'alimentation est nécessaire pour ce type d'appareil.

MONO-TUBE et BI-TUBE

Pour l'ensemble des coffrets de ce document lorsqu'ils en sont équipés:

- La détection pluie se fait sur le mode rupture, le déclencheur électrique lorsqu'il n'est plus alimenté entraîne la fermeture de l'appareil.

- Lorsque le coffret dispose d'un bouton de commande en façade, la coupure d'alimentation électrique entraîne automatiquement la fermeture de l'appareil.

- Le déclenchement désenfumage au CO₂, est prioritaire à la fonction aération et à la centrale pluie.

EXEMPLE D'INSTALLATION POSSIBLE AVEC LES COFFRETS BI-TUBE TYPES 2652, 2673 et 2683

