

TT -----

TYPE 3653 1 GROUPE

T 4099

indice A

DESCRIPTIF

L'armoire TOUTEMPS est conçue pour desservir des réseaux aération. Elle permet de commander en ouverture et en fermeture des appareils à lames.

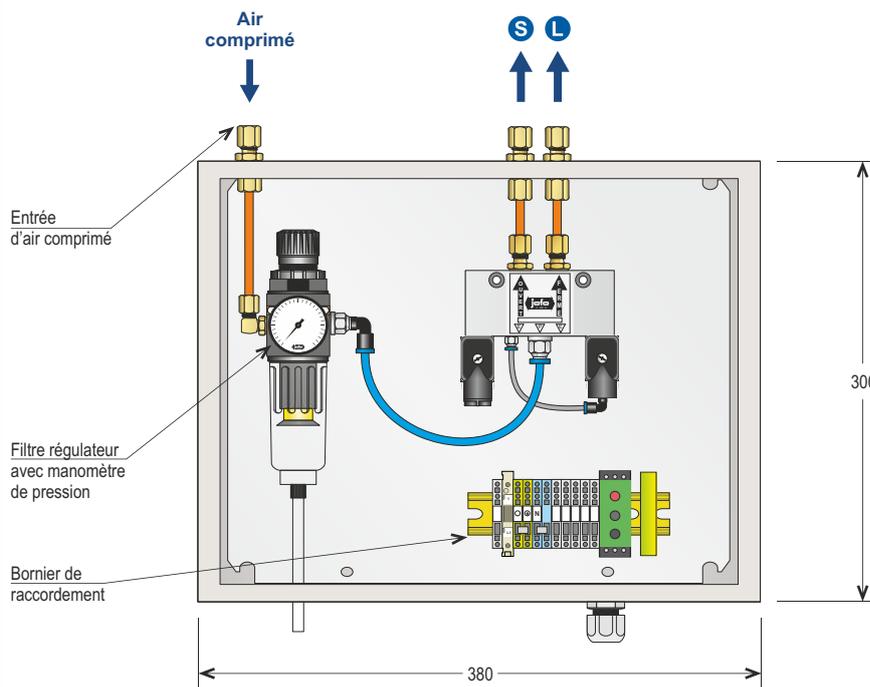
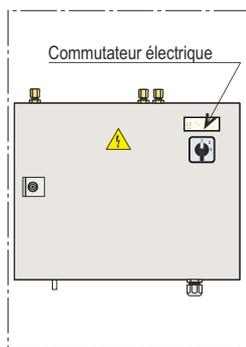
Les commandes d'ouverture et de fermeture sont effectuées avec un commutateur 3 positions se trouvant sur la façade de l'armoire. La position "1" permet la fermeture de l'ensemble des lames.

La position "2" permet l'ouverture des lames latérales en maintenant fermées les lames supérieures, ce qui assure une aération même par temps de pluie.

La position "3" permet la fermeture des lames latérales et ouvre les lames supérieures, assurant ainsi une aération maximale.

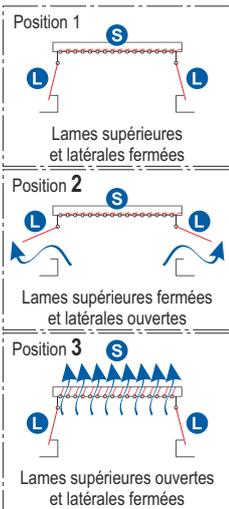
Ce modèle est équipé d'un filtre régulateur avec manomètre et permet le raccordement à un réseau réalisé en tube de diamètre 6 mm.

Les commandes électriques sont placées directement sur la façade du coffret.

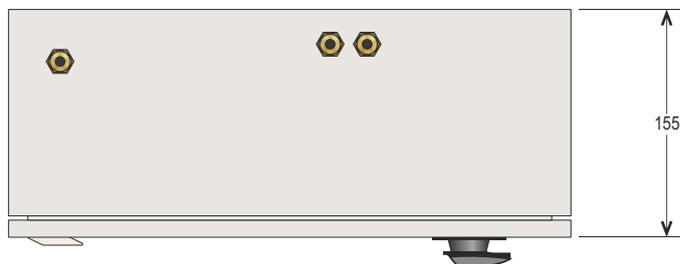


S Lames supérieures
L Lames latérales

Légende



Vue de dessus avec porte



Cotes en mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OPTION(S)

DIMENSION DU COFFRET (mm)	Largeur	Hauteur	Profondeur
	380	300	155
MATIÈRE	Aluminium, acier, matériau de synthèse		
PEINTURE	Époxy RAL7032 texturée		
INDICE DE PROTECTION	IP54		
ORGANES DE MANŒUVRE	Blocs aération ouverture/fermeture par commande électrique		
	Ouverture par mise sous pression		
	Fermeture par mise hors pression		
ÉNERGIE	Aération : Air comprimé filtré à 40µ (air sec sans huile)		
	Désenfumage : CO ₂ ou gaz inerte		
PRESSIION DE SERVICE AÉRATION (bar)	3 à 10 bar		
ENTRÉE D'ALIMENTATION	Raccord à olive pour tube Ø 6 mm (étanchéité métal/métal)		
ENTRÉE DE TÉLÉCOMMANDE	Raccord à olive pour tube Ø 6 mm (étanchéité métal/métal)		
SORTIE DE TÉLÉCOMMANDE	Raccord à olive pour tube Ø 6 mm (étanchéité métal/métal)		
TEMPÉRATURE D'UTILISATION (°C)	20 à +50°C		
FIXATION	4 trous de Ø 8 mm		
FILTRE RÉGULATEUR	Filtrage 32µ Pression entrée : 0 18 bar Pression sortie : 0,5 12 bar		

Nombre de zones.
Centrale pluie.

ACCESSOIRES

Clé de coffret.

UNITÉ DE
FABRICATION
ISO 9001



TT -----

TYPE 3653 1 GROUPE

T 4099

indice A

COMMUNTEUR ÉLECTRIQUE DE FAÇADE

Le commutateur électrique de façade permet de positionner les lames de l'appareil commandé selon 3 positions :

- 1 : Fermeture de toutes les lames.
- 2 : Ouverture des lames latérales.
- 3 : Ouverture des lames supérieures.

FILTRE RÉGULATEUR AVEC MANOMÈTRE

Le filtre régulateur permet de délivrer de l'air comprimé filtré à une pression constante. Cette dernière est indiquée par le manomètre de pression intégré au filtre.

Réglage de la pression souhaitée :

S'assurer que l'air comprimé est bien raccordé en entrée d'alimentation.

Soulever le bouton moleté.

Tourner le bouton moleté dans le sens des aiguilles d'une montre afin d'augmenter la pression indiquée sur le manomètre, et procéder à l'inverse pour la diminuer.

Enfoncer le bouton moleté en position initiale afin de le verrouiller à la pression choisie.

Montage du tuyau d'évacuation des eaux :

Raccorder le tuyau d'évacuation des eaux sur l'embout inférieur du filtre.

Positionner l'extrémité du tuyau afin qu'elle débouche par le trou présent en partie basse de l'armoire TOUTEMPS.

TEMPORISATION

La temporisation permet d'assurer un parfait fonctionnement lors d'un passage de la position 1 à la position 2 et vice versa.

SORTIES VERS APPAREIL

Les sorties vers l'appareil sont repérées par A pour les lames supérieures et B pour les lames inférieures. Ce repérage est réalisé en bleu.

MISE EN SERVICE DE L'ARMOIRE

Raccorder le capteur pluie.

Raccorder les sorties aux appareillages.

Raccorder l'air comprimé à l'armoire TOUTEMPS.

Régler la pression de service. Celle-ci ne doit pas dépasser 12 bar.

Raccorder l'alimentation électrique 230 V.

Les raccordements électriques doivent être effectués hors tension.

ENTRETIEN**Vérification périodique annuelle :**

Vérifier les différentes fonctions par action sur les composants.

Vérifier l'ensemble des réarmements des composants de sécurité.

Vérifier les tensions d'alimentation électrique (si nécessaire).

Vérifier l'absence d'huile dans le réseau pneumatique (si nécessaire).

Vérifier l'absence d'eau de condensation dans la cuve du filtre, et purger (si nécessaire).

Maintenance préventive annuelle :

L'armoire ne nécessite pas d'entretien particulier dans sa configuration de base, néanmoins un nettoyage régulier permettra de la garder en excellent état. Il est recommandé de procéder à un simple dépoussiérage, l'utilisation de produits diluants est interdite.

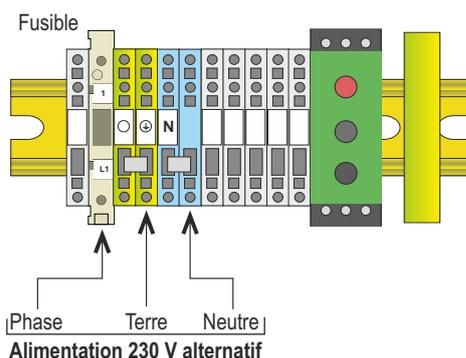
Pour les armoires équipées de filtre régulateur, remplacer l'élément filtrant tous les ans.

La cuve peut être nettoyée avec de l'eau froide ou tiède avec des détergents ménagers normaux.

Maintenance préventive décennale :

Il est nécessaire à l'issue d'une période de 10 ans, de remplacer par un matériel neuf les organes pneumatiques (bloc aération).

Seul le personnel ayant suivi une formation sur notre gamme de dispositif de commande, est habilité à effectuer les opérations de maintenance.

BORNIER DE RACCORDEMENT**POSITION DU COMMUNTEUR**