

MS Box

Le traitement d'air enfin protégé !

FESTO

Robuste et
sécurisé



Parfaitement protégé !

En un coup d'œil

- Protection mécanique et résistance aux lavages
- Compact et accessible pour tous les intervenants
- Disponible sur stock
- Rapport coût/performance optimal
- 1 seule référence de commande par coffret

Les conditions dans de nombreuses zones de fabrication, telles que la zone d'éclaboussure dans les usines alimentaires, mettent beaucoup de pression sur les composants des unités de service. Les agents de nettoyage et les jets d'eau attaquent les surfaces, les vis et les manomètres. Avec ce boîtier de protection en acier inoxydable, Festo propose une solution simple et économique pour protéger en toute sécurité les lignes de traitement d'air

Protection optimale

Les composants non protégés du traitement d'air risquent souvent de se salir ou d'être endommagés mécaniquement. Le boîtier de protection robuste empêche les dommages causés par des chocs externes ou d'autres influences lors de la production.

Nettoyage ? Pas de problème !

Le boîtier de protection est en acier inoxydable. Il résiste aux agents de nettoyage et protège la ligne de traitement d'air des projections d'eau directes. Le toit en pente permet un nettoyage efficace, car l'eau s'écoule simplement. Le boîtier de protection n'est pas verrouillable.

Solution standard simple et économique

Contrairement aux constructions d'armoires de commande courantes, le boîtier de protection n'a pas de mécanismes compliqués d'étanchéité et de fermeture. Les coûts sont également maintenus bas en utilisant des combinaisons standardisées de traitement d'air.

Accessibilité

Les composants sont rapidement accessibles en soulevant simplement le capot. Deux goupilles de verrouillage maintiennent fermement le capot. Le capot est également très facile à retirer complètement sans outils, ce qui facilite la maintenance.

MS Box

Le traitement d'air enfin protégé !

Combinaisons préconfigurées de traitements d'air

Une configuration standard des composants du traitement d'air de la série MS est intégrée dans le boîtier de protection. Cela couvre les fonctions de base les plus importantes pour la préparation de l'air comprimé.

La ligne de traitement d'air est disponible dans les tailles MS4 et MS6 et comprend les composants suivants:

- Vanne de mise en circuit manuelle EM1
- Filtre manodétendeur LFR
- Bloc de répartition FRM
- Electrovanne de mise en circuit EE
- Distributeur de mise en pression progressive DL

Le système de connexion simple signifie que les modules individuels peuvent être rapidement remplacés, sans avoir à démonter l'ensemble de la combinaison.

Option de verrouillage/étiquetage (LOTO) avec la vanne de mise en circuit verrouillable



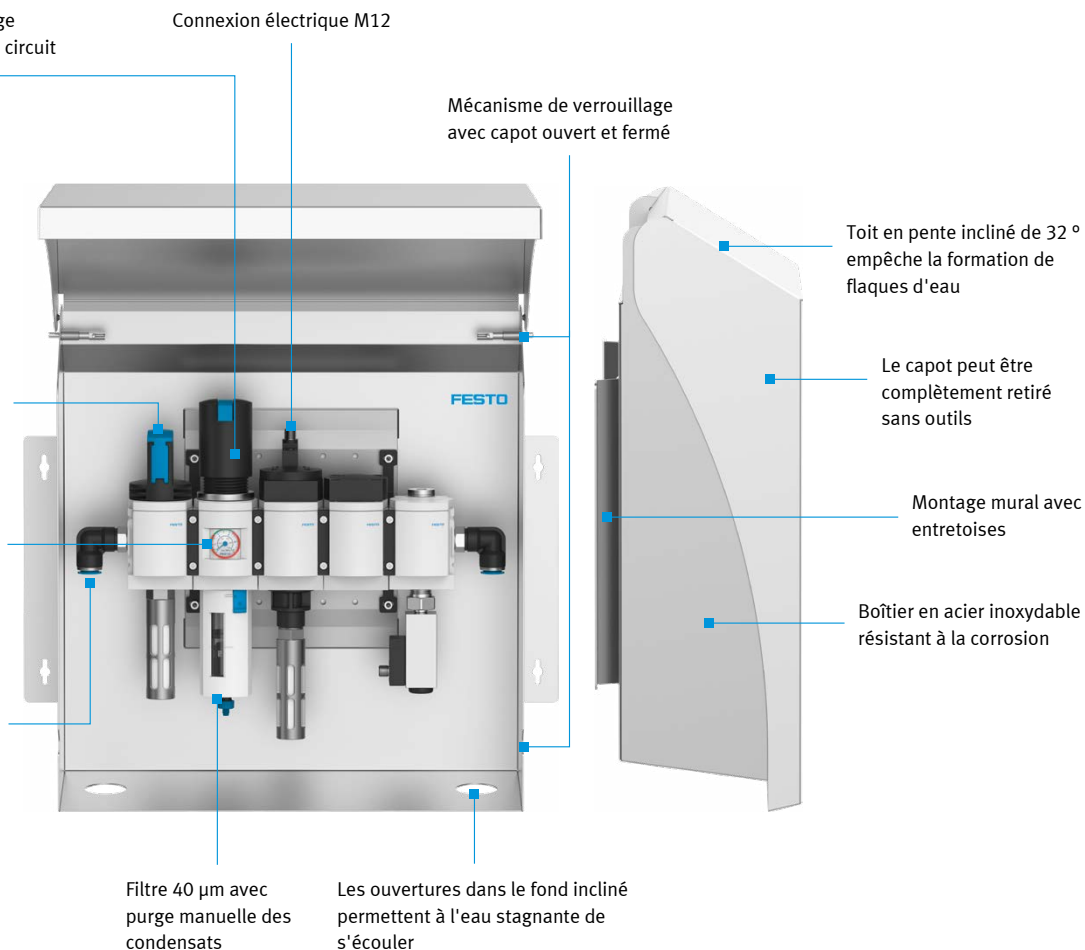
Connexion électrique M12

Mécanisme de verrouillage avec capot ouvert et fermé

Protection contre les modifications intempestives avec le filtre manodétendeur verrouillable

Manomètre avec zone rouge/verte pour une surveillance facile de la pression de service

Raccords pneumatiques G1/4 avec MS4 et G1/2 avec MS6



Caractéristiques techniques

	MS Box taille 4	MS Box taille 6
Référence	8089600	4901962
Dimensions avec capot fermé, fixation incluse (L x H x P) [mm]	360 x 372 x 122 (hauteur avec capot ouvert : 418)	520 x 509 x 176 (hauteur avec capot ouvert : 596)