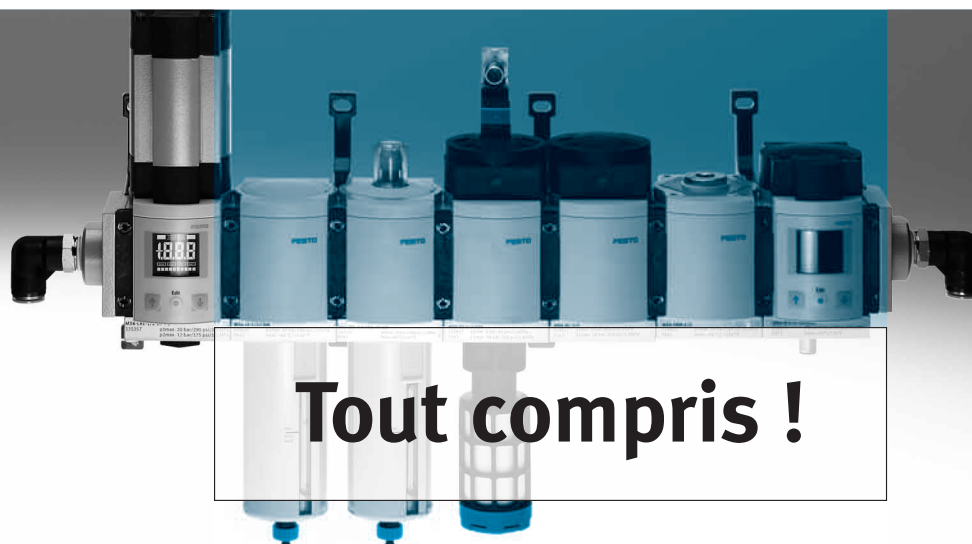


# Unités de conditionnement série MS

FESTO



**Tout compris !**

**Etendue de la gamme, fonctionnalités des composants, multiples services:** avec la série MS, Festo propose un concept global pour vos solutions spécifiques de conditionnement de l'air comprimé. Et les nouvelles fonctions intégrées de télésurveillance et de télédiagnostic sont de nouveaux garants du bon fonctionnement de vos installations.

### **Des solutions pour chaque application**

Du composant individuel à la solution complète prête à monter en passant par les combinaisons dédiées ou préassemblées disponibles en stock. Avec support optimal par modèles CAO et configurateur gratuit.

### **Disponibilité maximale de la machine grâce à des process contrôlés**

Alimentation fiable des installations grâce aux modules fonctionnels ultramodernes de la série MS avec capteurs intégrés et téléajustage.

### **Des performances payantes**

Les débits très élevés – jusqu'à 22 000 l/min, avec la série MS12 – conjugués à un faible encombrement permettent souvent de choisir une taille en dessous de celle utilisée sur des unités de conditionnement comparables. Vous évitez ainsi une sous-alimentation de vos actionneurs et atteignez les performances du conditionnement centralisé de l'air comprimé.



Modules individuels,

Combinaisons standard ...ou configurées,

Solutions complètes !

408.1. PSI →

Product Short Information

# Unités de conditionnement série MS

## Modules fonctionnels combinables

Toutes les fonctions du conditionnement de l'air réunies dans une série de produits: manodétendeurs, distributeurs de mise en circuit et distributeurs de mise en pression progressive, filtres, déshydrateurs, capteurs et lubrificateurs... la solution adaptée pour chaque application de conditionnement – obtenue par

combinaison de composants. Les vedettes absolues de la gamme sont les nouveaux modules fonctionnels avec capteurs intégrés et téléajustage. Une technique ultramoderne pour une nouvelle dimension du conditionnement de l'air comprimé: la surveillance de pression télécommandée pour une sûreté de process maximale.

## Capteur de débit

- Mesure précise de débit également en présence de conditions de pression incertaines
- Capteur de débit unidirectionnel avec affichage clair
- Variante pour intégration ou variante autonome avec fixation murale et module de dérivation

## Manodétendeur électrique

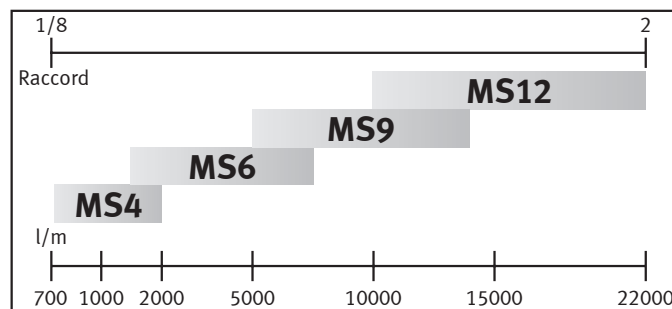
- Téléajustage de pression avec capteur de pression optionnel
- Protection contre les pannes de courant
- Raccordement simple par connecteur M8/M12

## Capteurs de pression intégrés

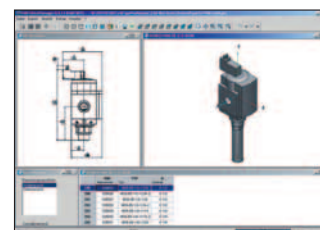
- Capteurs de pression en option pour manodétendeur, filtre-manodétendeur, distributeurs et modules de dérivation
- Toutes les fonctionnalités du capteur de pression SDE1
- Raccordement simple par connecteur M8/M12

## Service gratuit inclus

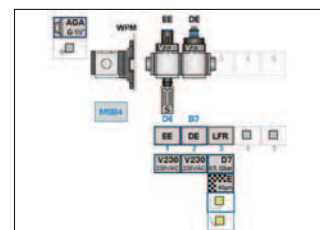
Modèles CAO et configurateur pour sélection confortable de composants individuels et de combinaisons (MSB4 et MSB6) téléchargeables à l'adresse [www.festo.fr/engineering](http://www.festo.fr/engineering)



Débits avec manodétendeur LR



Modèles CAO téléchargeables



Configurateur gratuit

Type	MS4	MS6	MS9	MS12
Dimension modulaire	40 mm	62 mm	90 mm	124 mm
Pression d'alimentation admissible	Max. 14 bar	max. 20 bar	max. 20 bar	max. 21 bar*
Température de service	-10 ... +60 °C			
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression			
Tailles de raccord	G 1/8, 1/4, 3/8	G 1/4, 3/8, 1/2, 3/4	G 1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2	G 1, 1 1/4, 1 1/2, 2

\* Lubrificateur max. 16 bar, purgeur de condensats automatique max. 12 bar

## Festo AG & Co. KG

Ruiter Straße 82  
73734 Esslingen  
[www.festo.de](http://www.festo.de)  
Telefon 0180 303-1111  
Telefax 0711 347-2071  
[infoservice@festo.com](mailto:infoservice@festo.com)