Traitement d'air comprimé série MS-Basic



Puissant, léger, économique

En un coup d'œil

- Entièrement compatible avec la série MS
- Combinable individuellement
- Léger grâce aux matériaux polymères modernes
- Economique
- Facile à utiliser

La série MS-Basic en polymère vous offre des composants simples, à un prix attractif, axés sur les fonctions techniques les plus importantes du conditionnement de l'air comprimé. Ces fonstions incluent la régulation de pression, le filtre-régulateur et la mise en pression manuelle ou électrique. Elle est entièrement compatible avec la série MS. Cela vous permet de créer le meilleur mix possible entre des fonctions simples à faible coût et des fonctions haut de gamme dont vous avez besoin.

Puissant mais léger
Les détendeurs et filtres-détendeurs de la série MS-Basic ont un débit très élevé, allant jusqu'à 5800 l/min. Les matériaux polymères offrent une réduction de poids jusqu'à 30 % par rapport à la série MS en métal.

Compact et fiable
Le filtre du filtre régulateur est intégré dans la cuve. Cela facilite son changement et limite son encombrement.
La cuve transparente indique en un coup d'œil si vous devez purger la saleté.

Changements de filtres plus faciles
Vous pouvez connecter le support de filtre au filtre régulateur LFR à l'aide de la fermeture à baïonnette optimisée. La force de réinitialisation plus élevée garantit que le bol du filtre est solidement fixé.

Plus grande fiabilité des processus
Le tout nouveau système de purge des condensats manuel ou entièrement automatique offre une protection encore meilleure contre la contamination. Le raccord QS6 intégré facilite encore plus le raccordement du tuyau.

Traitement d'air comprimé série MS-Basic

Mise en pression rapide ou progressive

La nouvelle vanne électrique tout ou rien est disponible sous forme de vanne de mise en pression progressive/d'échappement rapide (EDE) ou de vanne de coupure (EE). Avec la version EDE, la première moitié du débit d'air d'alimentation est contrôlée. Ce contrôle de débit est réglable.



Caractéristiques techniques

Type	MS4...B	MS6...B
Racordement pneumatique	G1/4"	G1/2"
Plage de régulation de pression [MPa]	0,03... 0,7	
Pression de service max. [MPa]	1,0*	
Variantes de manomètre	MPa, bar/psi	
Débit nominal normal[l/min]	LR: 1800 LFR: 1700	LR: 6000 LFR: 5300
Poids [g]	LR: 163 LFR: 204	LR: 479 LFR: 578
Plage de température [°C]	–5 ... +50	
Largeur des modules [mm]	40	62
Degré de filtration (LFR-B) [µm]	40; 5	

* Pour plus d'informations, veuillez scanner le QR code

Parfaitement compatibles : série MS-Basic et série MS

La série MS-Basic économique est une extension de la série MS existante. En conséquence, les deux sont entièrement compatibles. Vous avez besoin de fonctions étendues telles qu'un filtre fin ? Combinez ensuite la série MS-Basic avec la série MS.

Vous recherchez une **application standard** ? Alors la série MS-Basic est faite pour vous : par exemple, notre combinaison préconfigurée de vanne de coupure manuelle verrouillable et de filtre régulateur.



Application standard
MS6-EM1FR-...-B

Vous recherchez une **solution haut de gamme** ? Vous pouvez associer les modules de la série MS-Basic avec ceux de la série MS existante, par exemple en combinant une vanne de coupure manuelle verrouillable, un filtre-régulateur et un filtre fin.

Le filtre régulateur LFR-B est disponible soit avec un manomètre intégré, soit avec un raccord 1/8", par exemple pour les manomètres ronds.



Solution haut de gamme
MS6-EM1FR-...-B + MS6-LF

Le moyen fiable de trouver la combinaison requise

Le configurateur de produit vous offre un moyen simple et rapide de configurer et de saisir les données de commande.

→ **www.festo.com/catalogue/ms-basic**



Clé de produit pour une information rapide
Si nécessaire, par exemple pour l'entretien ou la réparation, vous pouvez utiliser la clé de produit pour trouver rapidement des informations en ligne, y compris les instructions d'utilisation. Scannez simplement le code Data matrix sur le produit.

FR 2022/03 – Sous réserve de modifications