

Filtres à charbon actif

Série MX

MX2 : 3/8", 1/2" et 3/4" - MX3 : 3/4" et 1"

Modulaire

Cuve avec protection technopolymère et montage baïonnette



- » Retenue d'huile, liquides et composants gazeux par le charbon actif
- » Qualité d'air selon ISO 8573-1:2010, classe 1.7.1.
- » Système de blocage de la cuve réduisant le risque d'accidents
- » Indicateur visuel de colmatage
- » Cuve en métal également disponible

MX est la nouvelle série de traitement de l'air fabriquée par Camozzi caractérisée par une ligne design et compacte offrant des performances élevées. L'utilisation d'alliages et de technopolymère permet d'obtenir un produit léger et solide à la fois. Grâce à un nouveau concept de modularité, le montage des composants devient beaucoup plus facile.

La série MX a été réalisée pour apporter une solution multisectorielle qui garantit un gain de temps, d'espace et économique.

Un configurateur spécifique disponible sur le site internet de Camozzi <http://catalogue.camozzi.com> (section Configurateur), permet à l'utilisateur de créer sa propre configuration en fonction de son application.

CARACTERISTIQUES GENERALES

| | |
|--|---|
| Construction | Modulaire, compact avec filtre à charbon actif |
| Matériaux | Voir TABLEAU DES MATERIAUX sur les pages suivantes |
| Raccordement | MX2: 3/8" - 1/2" - 3/4" MX3: 3/4" - 1" |
| Position de montage | en ligne (vertical) murale (au moyen d'étriers) |
| Température de fonctionnement | +10°C à +40°C (tmax = 60°C) |
| Qualité de l'air fournie selon ISO 8573-1:2010 | Classe 1.7.1 |
| Purge | SANS PURGE |
| Pression de service | 0,3 ÷ 16 bar |
| Débits nominaux | voir DIAGRAMMES DE DÉBIT sur les pages suivantes |
| Élément filtrant | Charbon actif |
| Résidus d'huile | < 0,003 mg/m ³ |
| Fluide | Air comprimé |
| Pré-filtration | Il est recommandé d'utiliser un filtre ayant un contenu résiduel d'huile de 0,01mg/m ³ |

CODIFICATION

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------|----------|------------|----------|------------|----------|----------|----------|-----------|
| MX | 2 | - | 1/2 | - | FCA | M | 1 | - | LH |
|-----------|----------|----------|------------|----------|------------|----------|----------|----------|-----------|

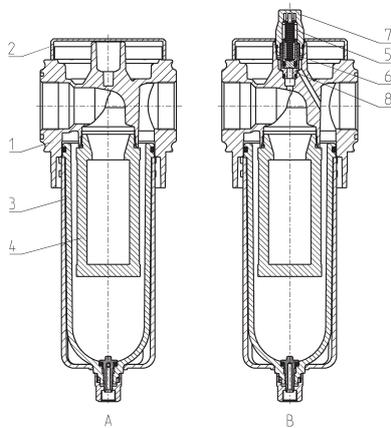
| | |
|------------|---|
| MX | SÉRIE |
| 2 | TAILLE : 2 = 3/8" - 1/2" - 3/4" 3 = 3/4" - 1" |
| 1/2 | RACCORDEMENT : 3/8 = 3/8" 1/2 = 1/2" 3/4 = 3/4" 1 = 1" |
| FCA | FILTRE A CHARBON ACTIF |
| M | TYPE DE CUVE = polymère (standard) M = métal (seulement pour MX2-1/2 et MX-1) |
| 1 | INDICATEUR DE COLMATAGE = sans 1 = avec |
| LH | SENS DU FLUX : = de gauche à droite (standard) LH = de droite à gauche |

FILTRES À CHARBON ACTIF SÉRIE MX

Pour le montage d'un élément unique avec flasques de fixation ou étrier mural, voir la section "FRL assemblés Série MX"

Filtres à charbon actif Série MX – Matériaux

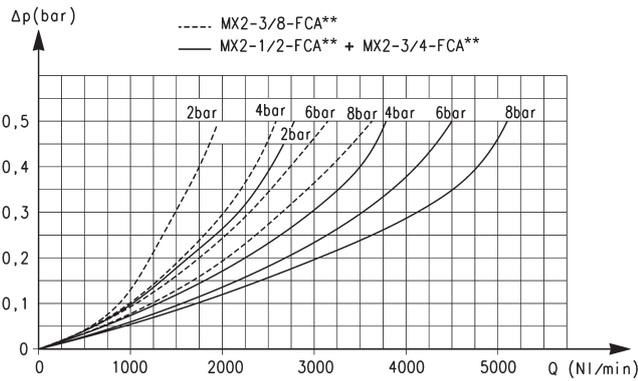
A = filtre
B = filtre avec indicateur visuel d'obstruction



| PIECE | MATERIAU |
|---|---------------------------|
| 1 = Corps | Aluminium |
| 2 = Cache | Polyacétal |
| 3 = Cuve avec protection technopolymère | Polycarbonate / Polyamide |
| 4 = Elément filtrant | Charbon actif |
| 5 = Ressort supérieur | Acier Inox |
| 6 = Piston | Aluminium anodisé |
| 7 = Indicateur de colmatage | Polycarbonate |
| 8 = Corps de l'indicateur | Laiton |
| Joint | NBR |

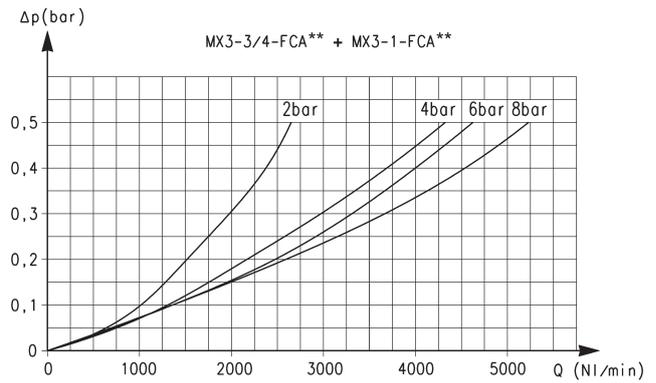
DIAGRAMMES DES DEBITS

FILTRES À CHARBON ACTIF SÉRIE MX



* Diagrammes des débits pour les modèles MX2

ΔP = Chute de pression
Q = Débit



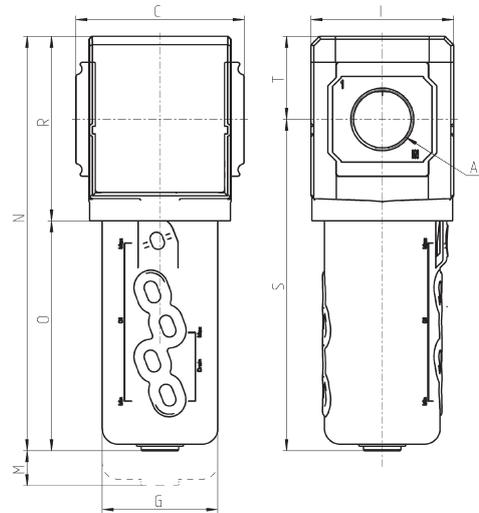
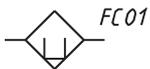
** Diagrammes des débits pour les modèles MX3

ΔP = Chute de pression
Q = Débit

Filtres à charbon actif Série MX – Dimensions



FC01 = filtro a carboni attivi

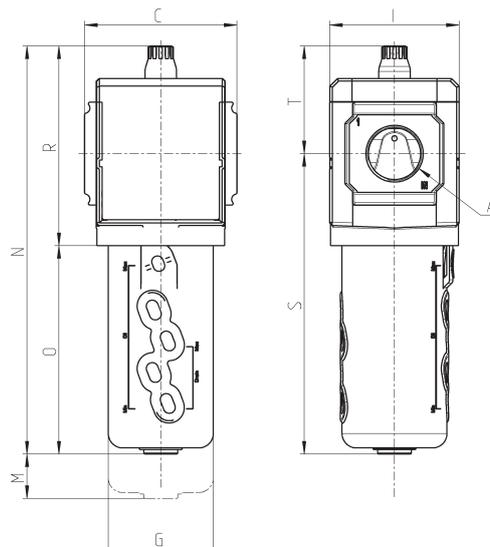
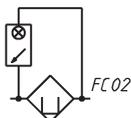


| Mod. | A | C | G | I | M | N | O | R | S | T | Poids (Kg) |
|--------------|------|------|------|----|------|-------|-------|----|-------|------|--------------|
| MX2-3/8-FCA | G3/8 | 70 | 55.3 | 68 | 89.5 | 189.5 | 104.5 | 85 | 152 | 37.5 | 0.5 |
| MX2-1/2-FCA | G1/2 | 70 | 55.3 | 68 | 89.5 | 189.5 | 104.5 | 85 | 152 | 37.5 | 0.5 |
| MX2-3/4-FCA | G3/4 | 70 | 55.3 | 68 | 89.5 | 189.5 | 104.5 | 85 | 152 | 37.5 | 0.5 |
| MX3-3/4-FCA | G3/4 | 89.5 | 61.5 | 76 | 107 | 222 | 123 | 99 | 177.5 | 44.5 | 0.8 |
| MX3-1-FCA | G1 | 89.5 | 61.5 | 76 | 107 | 222 | 123 | 99 | 177.5 | 44.5 | 0.8 |
| MX2-1/2-FCAM | G1/2 | 70 | 60 | 68 | 89.5 | 191.5 | 106.5 | 85 | 154 | 37.5 | 0.6 |
| MX3-1-FCAM | G1 | 89.5 | 67 | 76 | 107 | 221 | 122 | 99 | 176.5 | 44.5 | 0.8 |

Filtres à charbon actif Série MX – Dimensions



FC02 = filtre à charbon actif avec indicateur de blocage visuel



FILTRES À CHARBON ACTIF SÉRIE MX

| Mod. | A | C | G | I | M | N | O | R | S | T | Poids (Kg) |
|---------------|------|------|------|----|------|-------|-------|-----|-------|------|--------------|
| MX2-3/8-FCA1 | G3/8 | 70 | 55.3 | 68 | 89.5 | 208.5 | 104.5 | 104 | 152 | 56.5 | 0.5 |
| MX2-1/2-FCA1 | G1/2 | 70 | 55.3 | 68 | 89.5 | 208.5 | 104.5 | 104 | 152 | 56.5 | 0.5 |
| MX2-3/4-FCA1 | G3/4 | 70 | 55.3 | 68 | 89.5 | 208.5 | 104.5 | 104 | 152 | 56.5 | 0.5 |
| MX3-3/4-FCA1 | G3/4 | 89.5 | 61.5 | 76 | 107 | 241 | 123 | 118 | 177.5 | 63.5 | 0.8 |
| MX3-1-FCA1 | G1 | 89.5 | 61.5 | 76 | 107 | 241 | 123 | 118 | 177.5 | 63.5 | 0.8 |
| MX2-1/2-FCAM1 | G1/2 | 70 | 60 | 68 | 89.5 | 210.5 | 106.5 | 104 | 154 | 56.5 | 0.6 |
| MX3-1-FCAM1 | G1 | 89.5 | 67 | 76 | 107 | 240 | 122 | 118 | 176.5 | 63.5 | 0.8 |