

## Filtre à monocartouche inox



### Options disponibles

- Equerre de fixation : QFICM-EQU
- Kit évent + manomètre 0 -10 bar : QFICM-GAUGE-10B
- Kit vidange : QFICM-BALL-VALV

### Conditions d'utilisation

#### Conditions d'utilisation selon 2014/68/EU pour la gamme P (version 8 bar)

Groupe de fluides	État	Température	Pression max
Fluide dangereux	Liquide	-20 à 150°C	5 bar
Fluide non dangereux	Liquide	-20 à 40°C	8 bar
Fluide non dangereux	Liquide	150°C	6.2 bar
Fluide non dangereux	Gaz	-20 à 40°C	8 bar
Fluide non dangereux	Gaz	150°C	6.2 bar

#### Conditions d'utilisation selon 2014/68/EU pour la gamme HP (version 16 bar)

Groupe de fluides	État	Température	Pression max			
			1x10"	1x20"	1x30"	1x40"
Fluide dangereux	Liquide	-20°C à 90°C	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
Fluide dangereux	Liquide	150°C	7.5 bar	7.5 bar	7.5 bar	7.5 bar
Fluide non dangereux	Liquide	-20°C à 90°C	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
Fluide non dangereux	Liquide	150°C	7.5 bar	7.5 bar	7.5 bar	7.5 bar
Fluide non dangereux	Gaz	-20°C à 90°C	16 bar	15.1 bar	10.4 bar	7.5 bar
Fluide non dangereux	Gaz	150°C	7.5 bar	7.5 bar	7.5 bar	7.5 bar

### Description

Les modèles QFICM de la gamme QUALI-FILTRES sont des corps de filtres mono-cartouches pour des applications de filtration des liquides, vapeurs et gaz (azote...). Toutes les pièces en contact avec le fluide sont fabriquées en inox 316L.

Cette gamme existe en 2 versions : 8 bar à collier de serrage ou 16 bar à collier clamp boulonné.

Sa conception intègre des piquages en 1/4" BSP (pour évent et vidange) et un large choix de raccords entrée/sortie en BSP 3/4" femelle, BSP 1" femelle ou à souder diam. ext. 33,7mm x 1,85mm.

Les corps de filtre QFICM reçoivent des cartouches standards diamètre 64-70mm à double ouverture (DOE), à simple ouverture de code 3 (SOE - 222, plat) ou de code 7 (SOE - 226, fin). Longueurs : 10", 20", 30" et 40".

### Caractéristiques & avantages

- Corps de filtre économique tout en conservant un haut niveau de qualité et de performance.
- Convient parfaitement aux opérations de SIP (Steam-In-Place) et CIP (Clean-In-Place).
- Ouverture rapide par collier de serrage dans la version P.
- Large gamme de joints toriques : SILICONE, EPDM, FPM (VITON®), FEP+SILICONE.
- Conforme aux directives PED (Pressure Equipment Directive) 2014/68/UE art. 4.3 et ATEX 2014/34/UE.
- Conforme au règlement (UE) 1935/2004 (contact alimentaire).
- Filtre fourni avec notice utilisateur, déclaration CE et rapport de contrôle selon EN10204 2.1.

### Certificats disponibles sur demande à la commande

Attestation de conformité joint FDA selon EN10204 2.1  
 Certificat de test hydraulique selon EN10204 3.1  
 Certificat de conformité de commande selon EN10204 3.1  
 Certificat d'inspection finale selon EN10204 3.1

## RÉFÉRENCE DE COMMANDE

Exemple :



### A / Taille du corps de filtre

Code	Hauteur
10	10"
20	20"
30	30"
40	40"

### B / Pression max

Code	Version
P	Version 8 bar
HP	Version 16 bar

### C / Entrée/Sortie

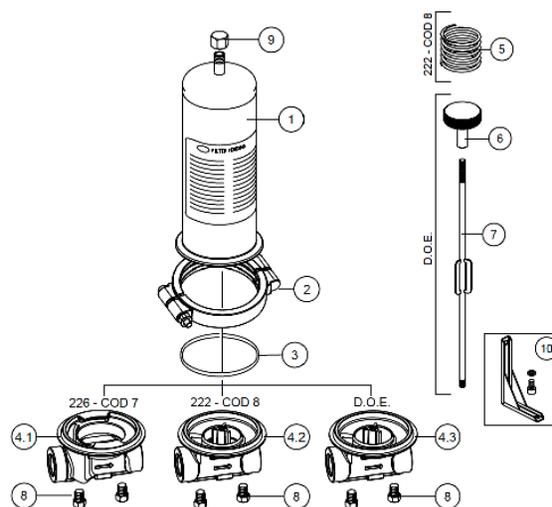
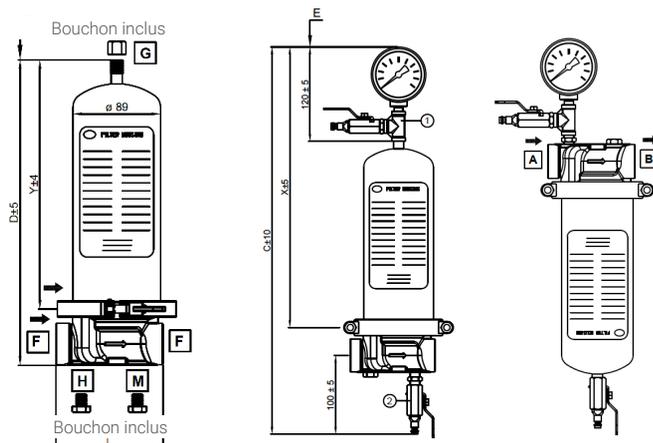
Code	Type
0	3/4" BSP femelle
1	1" BSP femelle
W	raccord à souder diam. ext. 33,7mm x 1,85mm

### D / Type de cartouche

Code	Type
0	Cartouche DOE = double ouverture
7	Cartouche SOE : simple ouverture avec 2 joints toriques 2.226. + baïonnette et fermeture en pointe à l'autre extrémité
8	Cartouche SOE - Simple ouverture avec joints toriques 222 externes, l'autre extrémité plate

### E / Joint

Code	Type
E	EPDM
S	SILICONE
V	FPM (VITON®)
F	FEP + SILICONE



Version HP avec collier clamp boulonné

	10"	20"	30"	40"
C	572	827	1082	1337
D	382	637	892	1147
E	300	554	808	1062
X	440	695	950	1205
Y	320	575	830	1085
<b>Volume</b>	1.9 l	3.4 l	4.8 l	6.3 l
<b>Poids</b>	4 kg	4.8 kg	5.6 kg	6.4 kg