

## Filtre à poche à boulons basculants F&B



### Options disponibles

- Kit manomètre : QFAPFB-GAUGE
- Kit event + manometre : QFAPFB-GAUGE-VALVE
- Kit vidange pour sortie coudée optionnelle : QFAPFB-DRAIN-VALVE
- Kit raccords CLAMP MACON53 : QFAPFB-ENSEMBLE-RACCORDS CLAMP 2" MACON 53

### Certificats disponibles sur demande à la commande

- Attestation de conformité joint FDA selon EN10204 2.1
- Certificat matière basique selon EN 10204 3.1
- Certificat matière intermédiaire selon EN 10204 3.1
- Certificat de test hydraulique selon EN10204 3.1
- Certificat de rugosité de surface selon EN 10204 3.1
- Certificat de conformité de commande selon EN10204 3.1
- Certificat d'inspection finale selon EN10204 3.1

### Description

Le modèle QFAP-F&B de la gamme quali-filtres est un corps de filtre à poche conçu pour des applications de filtration liquides pour les secteurs agro-alimentaires, pharmaceutiques ou industriels.

Toutes les pièces en contact avec le liquide sont fabriquées en Inox 316L.

Sa conception moulée intègre une fermeture par boulons basculants et différents types de raccords. Le couvercle est équipé d'un raccord 1/2" BSPPF pour le montage d'un robinet d'évent ou d'un manomètre. Les surfaces interne et externe sont électropolies. Le corps de filtre est disponible pour les poches de taille 20 à anneau torique ou moulé (modèle EFS ou EAP) pour une étanchéité améliorée. Les poches à anneau torique nécessitent l'utilisation d'un système de serrage (Ref : QFAPFB-RESSORT)

### Caractéristiques & avantages

- Corps de filtre à poche taille 20 à anneau torique ou moulé pour une étanchéité améliorée (compatible modèle EFS ou EAP).
- Fermeture par boulons basculants pour une meilleure tenue à la pression et une manipulation facilitée.
- Conception entièrement drainable. Adaptés aux systèmes CIP et SIP.
- Livré avec des pieds ajustables pour faciliter l'installation et le positionnement des connexions entrée/sortie.
- Installation facilitée grâce à la tuyauterie de sortie orientable en option (voir plan 3eme page).
- Raccords d'entrée/sortie : clamp, DIN 11851, brides (autres sur demande).
- Conception adaptée pour une intégration sur skid ou palette de filtration.
- Raccord d'évent 1/2" BSPPF intégré dans le couvercle.
- Finition électropolie interne/externe avec une rugosité Ra<0.8µm.
- Différents joints disponibles: Silicone, EPDM, Viton, FEP+Silicone.
- PED 2014/68/UE : liquide groupe 2 selon code EN13445 (voir tableau conditions de service) - versions spéciales disponibles sur demande.
- Conforme selon règlement (CE) 1935/2004 (contact alimentaire).
- Documentation fournie : manuel utilisateur, déclaration de conformité.

### Conditions d'utilisation

#### Conditions d'utilisation selon 2014/68/EU

Groupe de fluide	État	Température	Pression max
Fluide dangereux	Liquide	80°C	3 bar
Fluide non dangereux	Liquide	90°C	10 bar

## RÉFÉRENCE DE COMMANDE

Exemple :

QFAPFB - **A** 20 - **B** BB - **C** R50 - **D** S - **E** R - **F** E

### A / Taille de poche

Code	Taille
20	20

### B / Fermeture couvercle

Code	Type
BB	Boulons basculants

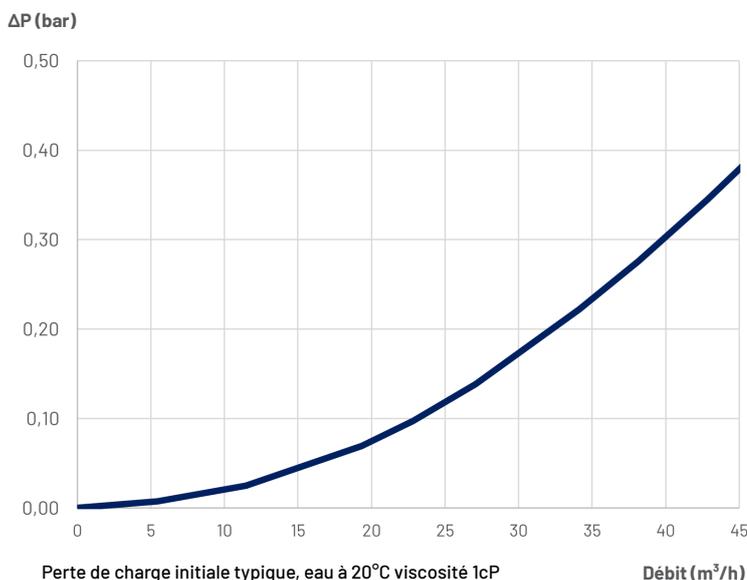
### C / Type de raccordement entrée/sortie

Code	Type
R50	Avec raccord triclamp 2"
D50	Avec raccord DIN 11851 DN50

### D / Joint

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

## DÉBITS TYPIQUES

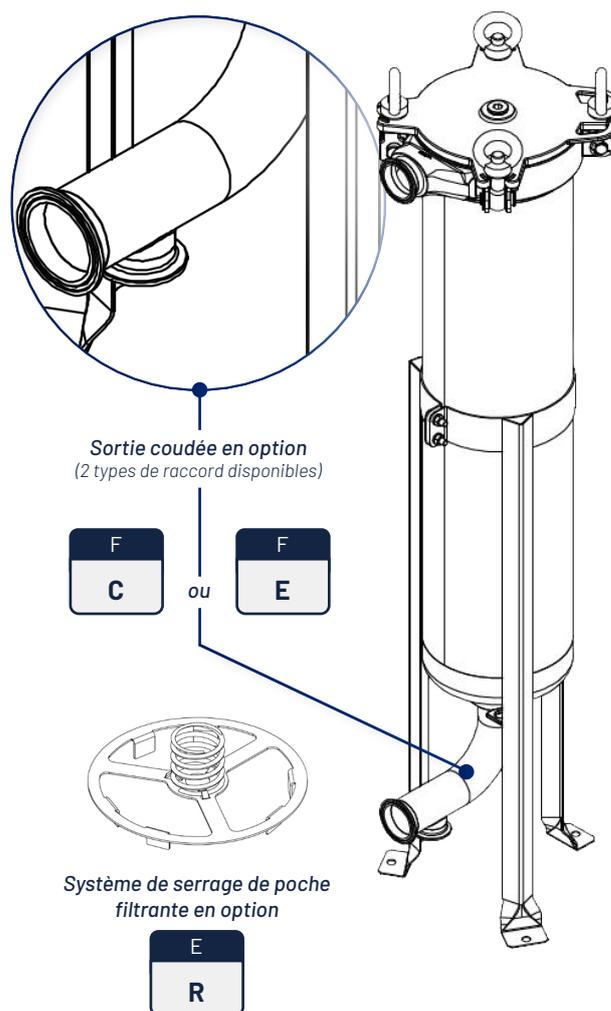


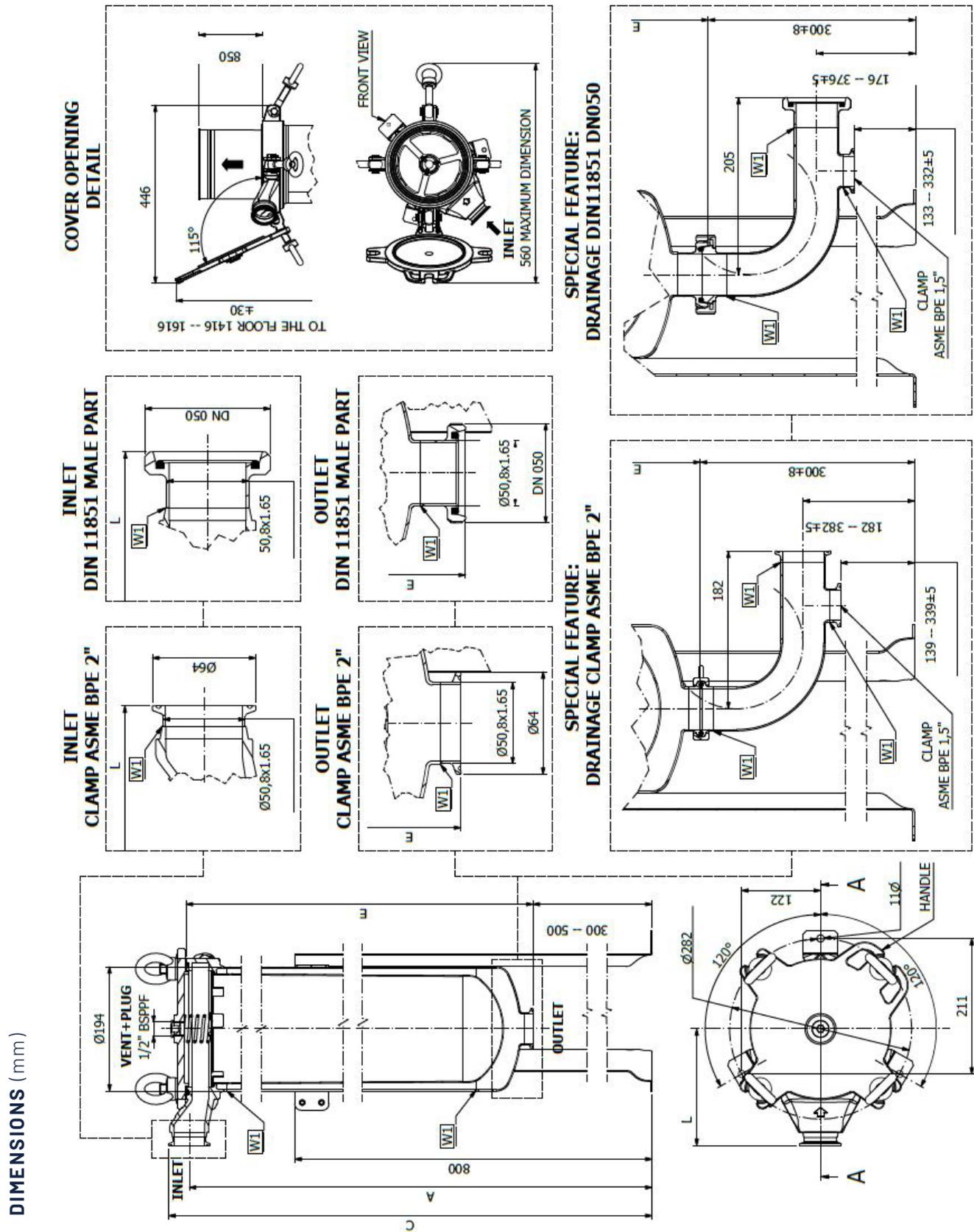
### E / Système de serrage poche filtrante (option)

Code	Type
Vide	Sans
R	Système de serrage pour poche filtrante

### F / Sortie coudée (option)

Code	Type
Vide	Sans
C	Sortie coudée avec triclamp 2" + sortie de vidange
E	Sortie coudée avec raccord DIN 11851 DN50 + sortie de vidange

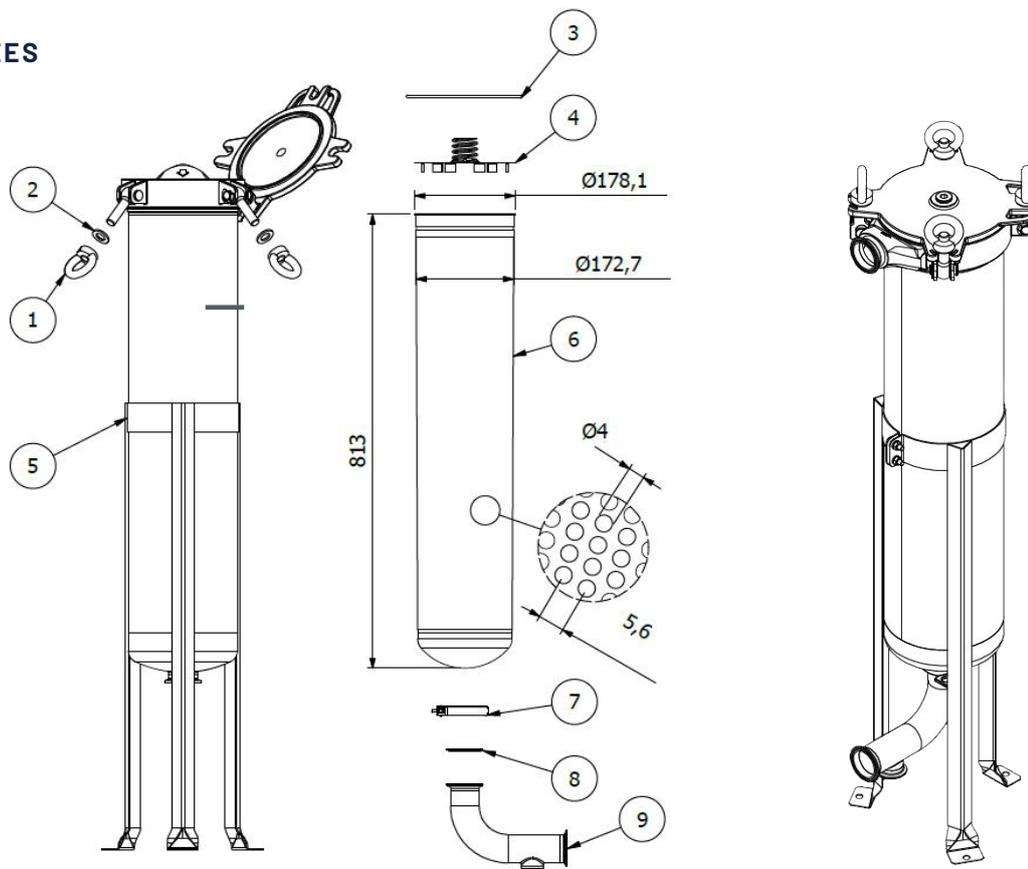




DIMENSIONS (mm)

Version	A	C	E	L	Poids	Volume
Avec raccord triclamp 2"	1218 – 1418	1227 – 1427	901	183	25 kg	27l
Avec raccord DIN 11851 DN50	1196 – 1396	1257 – 1457	923	204	25 kg	27l

## PIÈCES DÉTACHÉES



N°	Description	Matériau	Référence
1	Boulons basculants	316L	80001049
2	Rondelles	304	80001263
3	Joint torique 05.33x196.22 6775	Silicone	89263S
3	"	EPDM	89263E
3	"	FPM (VITON®)	89263X
3	"	FEP + Silicone	89263P
4	Système de serrage poche filtrante	316L	89924
5	Pieds	304	80000979
6	Support de poche filtrante	316L	80000929
7	Triclamp sortie coudée	304	61152
8A	Joint de tête de ferrule (Triclamp)	Silicone	80022S
8A	"	EPDM	80022E
8A	"	FPM (VITON®)	80022X
8A	"	PTFE	80022P
8B	Joint de tête de ferrule (DIN)	Silicone	80053S
8B	"	EPDM	80053E
8B	"	FPM (VITON®)	80053X
8B	"	PTFE	80053P
9A	Sortie coudée pour triclamp ASME BPE 2" + Sortie de vidange avec triclamp ASME BPE 1,5"	316L	85770
9B	Sortie coudée pour raccord DIN 11851 DN 050 + Sortie de vidange avec triclamp ASME BPE 1,5"	316L	89560