

# FILTRATION



POCHES DE FILTRATION



CARTOUCHES MICROFILTRATION / MEMBRANES



TOILES FILTRANTES



FILTRES À POCHE



FILTRES À CARTOUCHE



FILTRES À PANIER



FILTRES AUTOMATIQUES



---

## LA SOCIÉTÉ

Le groupe SIEBEC vous apporte au travers de sa gamme de produits QUALI-FILTRES, une solution adaptée à vos besoins de filtration liquides. Notre large gamme de consommables et matériels nous permet de répondre à toutes vos exigences. Groupe à échelle européenne, nos sites de production sont volontairement implantés en Europe afin d'assurer une maîtrise parfaite de la qualité et des délais : France, Allemagne et Portugal pour le site SIEBEC et Italie pour la gamme BEA Technologies.

Les structures commerciales du groupe SIEBEC sont présentes aux travers de nos filiales en France, Allemagne, Angleterre, Espagne, Italie, Portugal et dans plus de 45 pays au travers de nos distributeurs.

**170**

collaborateurs

**15%**

croissance annuelle

**26M€**

chiffres d'affaires 2022

**4**

sites de production

---

## LABORATOIRE



SIEBEC met à votre disposition son laboratoire afin de vous accompagner de manière scientifique dans vos problématiques de filtration, séparation et purification. Nos ingénieurs et scientifiques peuvent vous guider dans une démarche de réduction de vos coûts de filtration ou d'amélioration des performances de votre process.

Les moyens de mesure du SIEBEC LTS : efficacité et capacité des cartouches de filtration (Beta ratio), comptage particulaire, analyse bactériologique, fouling index, matières en suspension, analyse pollution (DCO, métaux...), essais de filtration laboratoire pour estimer les performances de nos médias sur vos liquides...

---

## BUREAU D'ÉTUDES

Notre bureau d'études est en mesure de répondre à toutes vos demandes spécifiques, de la conception à la réalisation de vos éléments filtrants, corps de filtre et skids sur mesure.

## FABRICATION

Avec plus de 60 années d'expérience dans la filtration industrielle et son nouveau laboratoire spécialisé, le groupe SIEBEC a conçu une gamme de consommables de filtration de très haute qualité, commercialisée sous le nom QUALI-FILTRES.

Nos sites de production intègrent l'ensemble des étapes de fabrication. Du moulage à la soudure, en passant par la découpe du média, nos ateliers assurent un suivi qualité irréprochable minimisant les risques de contamination par des intermédiaires superflus.

Nous avons investi dans des équipements de production dernière génération afin d'offrir à nos clients des consommables de filtration très performants, fabriqués selon les plus hauts standards.

L'injection des pièces composant les poches et cartouches est réalisée en interne. Ceci nous octroie une parfaite maîtrise des délais d'approvisionnement, une compatibilité avec l'ensemble des standards du marché et des coûts de fabrication réduits répercutés directement sur le client final.

Les médias de filtration ont été soigneusement sélectionnés pour leur performance, robustesse et qualité. Un soin particulier a été apporté à la conception des consommables «haute efficacité» afin de maximiser leur durée de vie tout en garantissant un niveau de filtration élevé. Grâce à l'intégration de médias innovants à notre gamme de consommables, nous sommes fiers d'offrir des performances et une durée de vie supérieures aux technologies disponibles sur le marché.

Les produits sont étiquetés de manière individuelle avec leur référence et numéro de lot permettant une traçabilité complète des matériaux et procédés.

Toutes ces caractéristiques permettent d'assurer une fabrication de haute qualité garantissant à certaines poches, cartouches, toiles... la conformité alimentaire (UE 1935/2004 – UE10/2011) et une fabrication sans silicone.

Les certificats de conformité sont disponibles sur demande au travers de notre responsable SIEBEC LTS.



# NOS ENGAGEMENTS



## Conseils & expertise

Nos experts vous accompagnent dans l'évaluation technique de vos installations actuelles.



## Formation offerte

Venez découvrir nos lignes de production et participez à nos sessions de formation sur les bonnes pratiques de filtration.



## Qualité & performance

Nos produits sont certifiés et testés pour répondre aux attentes les plus exigeantes de nos clients.



## Les meilleurs prix

Notre gestion de la chaîne de production nous permet de proposer nos produits à des prix attractifs.



## Essais gratuits

Avant d'adopter nos produits, testez-les gratuitement ! Nous vous aidons à mettre en place un protocole.



## Expédition express

La majorité de nos produits sont disponibles en stock et expédiés sous 48 heures.

# NOS SECTEURS D'APPLICATIONS



- Eau de recyclage
- Peinture et vernis
- Protection de buse
- Eau de refroidissement
- Circuit incendie
- Circuit de chauffage



- Stations de filtration offshore
- Filtration de tout type de liquide pH 0 à 14
- Filtration d'huiles lubrifiantes
- Filtration d'additif de carburant
- Filtration de solutions amines



- Protection d'osmose
- Protection de membrane
- Lavage membrane
- Tour de refroidissement
- Filtration amont / aval des adoucisseurs
- Piège à résine
- Recyclage des eaux
- Eau de mer et saumure
- Géothermie



- Récupération de catalyseur
- Polissage de process aqueux, alcalins, acides et solvants
- Filtration d'émulsions et dispersions
- Enlèvement de gel, résine, charbon actif ou catalyseur dans la chimie fine



- Filtration polymères
- Polymérisation
- Filtration d'huile
- Filtration des bains de prétraitement et de dégraissage
- Filtration de bains
- Filtration peinture



- Process de cartes et puces
- Bains de gravure électronique
- Polissage photo-chimique
- Préfiltration & filtration eau haute pureté



- Filtration de tout type de liquide pH 0 à 14
- Récupération de composés actifs onéreux
- Filtration et purification par traitement charbon
- Filtration stérilisante
- Filtration de composés actifs



- Filtration de tout type de liquide pH 0 à 14
- Récupération de composés actifs onéreux
- Filtration d'évent
- Filtration stérilisante
- Filtration vin, jus de fruit, bière, eau potable



- Préparation solutions stériles
- Filtration des solutions visqueuses
- Événement de cuve
- Préparations intermédiaires
- Filtration des alcools et vernis

# NOS POUCHES DE FILTRATION

Haut niveau de qualité & finition.

Notre gamme se décompose en plusieurs familles comprenant des poches standards, spéciales et haute efficacité.

Les poches feutre et haute efficacité sont soudées à 100% afin de vous garantir les meilleures performances de filtration. Cette construction offre une réelle amélioration par rapport aux poches cousues. Le processus de couture génère des trous au sein des médias et des anneaux injectés provoquant un passage préférentiel. A l'inverse, la soudure complète garantit entre les médias et les anneaux une liaison 100% étanche et sans by-pass.

Le processus de découpe des médias est réalisé au laser afin de limiter tout risque de pollution. A la différence des découpes au ciseaux électriques, le laser cautérise le bord de découpe permettant au tissu de ne pas s'effiloche. Cette technologie est parfaitement adaptée à tous les médias filtrants.

SIEBEC a développé une gamme complète d'anneaux plastiques injectés permettant un retrofit parfait avec les plus grandes marques du marché. Nous trouverons toujours l'anneau compatible avec votre installation existante.

## Compatibilités chimiques

Code	Polypropylène	Polyester	PTFE	Nomex®	Nylon
Alcalin	+++	-	+++	+++	+++
Acide	+++	+++	+++	+	-
Oxydant	-	+++	+++	+	+
Solvant	+	++	+++	+++	++
Tmax (°C)	90	140	260	200	120

+++ Excellent | ++ Bien | + Correct | - Non-compatible

### AVANTAGES

Fabrication sur-mesure • OEM

### SEUIL DE FILTRATION

0,5 à 1500 µm

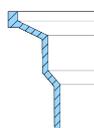
### PARAMÈTRES

Taille • Matériaux • Porosité • Type d'anneau

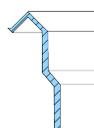


## Tailles disponibles

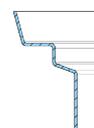
Code	Diamètre (mm)	Longueur (mm)
10	180	450
10W	180	450
20	180	820
20W	180	820
30	260	860
40	260	1070
03	95	230
04	107	230
05	110	230
07	95	385
08	107	385
09	110	385
X100	152	510



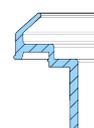
PROFIL 1



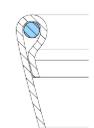
PROFIL 2



PROFIL 3



PROFIL 4



ANNEAU TORIQUE

Sans silicone

Filtration nominale

# POCHES STANDARDS

Haut niveau de qualité & finition.



## QUALIPOCHE M

## QUALIPOCHE F

## QUALIPOCHE ULD

Poche de filtration  
monofilament

Poche de filtration en  
feutre

Poche de filtration ultra-  
longue durée

Type	Monofilament	Feutre	Feutre épais
Matériaux*	Nylon / PP / PE	PP / PE / Nomex® / PTFE	PP / PE
Seuil de filtration	1 - 1500 µm nominal	1 - 200 µm nominal	1 - 100 µm nominal
Caractéristiques	Élément filtrant en fils synthétiques tissés. Facilement lavable.	Élément filtrant en feutre aiguilleté. Bonne rétention.	Durée de vie augmentée. Bonne rétention des gels et particules gélatineuses.

### Conformité alimentaire

Nos poches standards sont conformes aux règlements UE 1935/2004, UE 10/2011 et ses amendements, UE 2023/2006 et conformes au règlement FDA selon le chapitre 21 du CFR parties 177-1520 et 176-170.

\* PP : Polypropylène / PTFE : Polytetrafluoroéthylène / PE : Polyester  
NB : emballage individuel disponible sur demande.

Sans silicone

Filtration nominale

# POCHES SPÉCIALES

Haut niveau d'efficacité sur un large spectre d'applications spécifiques.



## QUALIPOCHE MULTI

Poche de filtration multi-couche



## QUALIPOCHE MAX

Poche de filtration avec préfiltre rigide



## QUALIPOCHE OIL

Poche de filtration avec absorption d'huile

Type	Feutre	Feutre + Meltblown	Feutre + Microfibres
Matériaux*	PP / PE	PP	PP
Seuil de filtration	1 - 200 $\mu$ m nominal	1 - 100 $\mu$ m nominal	1 - 200 $\mu$ m nominal
Caractéristiques	Durée de vie augmentée. Adapté si présence d'un large spectre de particules.	Capacité de rétention très élevée.	Élimine les traces d'huile. Très grande capacité de rétention.
Conformité alimentaire	•		

Nos poches QUALIPOCHE MULTI sont conformes aux règlements UE 1935/2004, UE 10/2011 et ses amendements, UE 2023/2006 et conformes au règlement FDA selon le chapitre 21 du CFR parties 177-1520 et 176-170.

\* PP : Polypropylène / PE : Polyester

# POCHES HAUTE EFFICACITÉ

Sans silicone

Filtration haute efficacité

Performances de filtration exceptionnelles.



#### Option disponible

Possibilité d'intégrer un préfiltre en feutre polypropylène.



### QUALIPOCHE HE20

Poche de filtration haute efficacité



### QUALIPOCHE HE100

Poche de filtration très haute efficacité



### QUALIPOCHE HE5000

Poche de filtration absolue

Type	Meltblown	Meltblown	Meltblown + Nanofibres
Matériaux*	PP	PP	PP
Filtration haute efficacité	95% (beta ratio = 20)	99% (beta ratio = 100)	99.98% (beta ratio = 5000)
Seuil de filtration	1,5 - 32 µm Haute efficacité	1 - 10 µm Très haute efficacité	0,5 - 3 µm Absolu
Caractéristiques	Superposition de 2 à 4 couches de matériaux filtrants.	Superposition de 3 à 5 couches de matériaux filtrants avec grille de drainage.	Superposition de 5 à 8 couches de matériaux filtrants avec grille de drainage.

Conformité alimentaire

Nos poches haute efficacité sont conformes aux règlements UE 1935/2004, UE 10/2011 et ses amendements, UE 2023/2006.

\* PP : Polypropylène

# CARTOUCHES MICROFILTRATION

Conforme FDA

Large choix de diamètres, longueurs, porosités et embouts.



**QUALIBOB**

Cartouche bobinée



**QUALITHERM**

Cartouche thermosoudée



**FILTECH**

Cartouche plissée  
HIGHFLOW  
(Ø 180 mm)



**QUALICONTOUR**

Cartouche plissée  
HIGHFLOW  
(Ø 152 mm)

<b>Matériaux*</b>	PP (74°C) Coton (140°C)	PP (75°C) PE (120°C)	PP (70°C) GF (90°C) PE (92°C) Nylon (92°C)	PP (75°C) GF (75°C)
<b>Seuil de filtration</b>	1 à 200 µm nominal	0,5 à 100 µm nominal	0,2 à 100 µm nominal & absolu	1 à 100 µm nominal & absolu
<b>Caractéristiques</b>	Filtration profondeur par enroulement de fil sur âme PP ou Inox	Filtration profondeur performante grâce au gradient de densité	Filtration extérieur > intérieur. Lavable & réutilisable.	Filtration intérieur > extérieur

\* PP : polypropylène / GF : microfibres de verre / PE : polyester



Nos outils de production nous permettent de réaliser des cartouches sur-mesure, OEM.

### AVANTAGES

Réalisation de cartouches sur-mesure

Nombreux matériaux disponibles



**QUALIMAX**

Cartouche charbon actif



**SOLINOX**

Cartouche de préfiltration liquides, gaz & vapeurs



**STEELPORE**

Cartouche de filtration fine



**QUALIMAG**

Bougies magnétiques

Charbon actif (60°C)	Acier Inox 316L (T <sub>max</sub> 300°C)	Acier Inox 316L (T <sub>max</sub> 350°C)	Acier Inox 304 (316L sur demande)
1 - 10 µm	5 - 350 µm nominal	0,5 - 40 µm absolu	3800 gauss / 11000 gauss
Absorption de pollution dissoute. Réduction du chlore.	Toile tissée sur support cylindrique. Lavable & régénérable.	Élément filtrant plissé en fibres poreuses frittées. Régénérable.	Rétention des éléments ferreux contenus dans un liquide.

\* PP : Polypropylène / GF : microfibras de verre / PE : Polyester



# CARTOUCHES MICROFILTRATION

Cartouches & membranes de microfiltration aux nombreuses applications.

## AVANTAGES

Fabrication en salle blanche • Certification ACS  
Grade pharmaceutique

## SEUIL DE FILTRATION

0,1 à 120 µm (absolu)

## MÉDIAS DISPONIBLES

Polypropylène • Polyester • Fibre de verre



**POLYSAN PKP**

Cartouche de filtration des particules fines



**POLIXSTER**

Cartouche de filtration à grande compatibilité chimique



**POLYVER**

Cartouche de filtration des particules fines et colloïdales



**QUALIKAP**

Capsule de filtration

Matériaux*	Média	PP	PE	GF	PP / PTFE / Nylon / PES
	Support	PP	PE	PP	-
Seuil de filtration		0,6 à 120 µm absolu	0,5 à 40 µm	0,5 à 2 µm absolu	0,1 à 20 µm absolu
Technologie		Plissé	Plissé	Plissé	Membrane
Caractéristiques		Très grande surface de filtration	Chimie fine et pétrochimie (T <sub>max</sub> 120°C)	Charge électrostatique augmentant l'efficacité de rétention colloïdale	Filtration d'échantillons & petits volumes

\* PP : polypropylène / GF : microfibrilles de verre / PES : polyethersulfone / PTFE : polytetrafluoroéthylène / PE : polyester

# CARTOUCHES MEMBRANES

Pour les applications exigeantes de  
filtration stérilisante.



## AVANTAGES

Fabrication en salle blanche • Certification ACS  
Grade pharmaceutique • 100% des produits testés

## SEUIL DE FILTRATION

0,1 à 1,2 µm

## MÉDIAS DISPONIBLES

Polytetrafluoroéthylène • Polyethersulfone  
Nylon • Polyfluorure de vinylidène



**BIOKLARIS**

**Stérilisation finale  
haute performance**



**MICRONYL**

**Stérilisation finale**



**BIODÈNE**

**Stérilisation finale**



**STERYFLON**

**Stérilisation finale**

Matériaux*	Média	PES	Nylon	PVDF	PTFE
	Support	PP	PE	PP	PP
Seuil de filtration**		0,2 à 1,2 µm	0,2 à 0,65 µm	0,2 à 1 µm	0,1 à 0,2 µm
Technologie		Membrane			
Caractéristiques		Membrane asymétrique avec plissage SE-TECH (grande surface filtrante)	Adapté à la filtration des solvants	Faible adsorption Adapté aux applications pharmaceutiques	Filtration des particules et micro-organismes aérien ou aérosol

\* PP : polypropylène / PES : polyethersulfone / PTFE : polytetrafluoroéthylène / PVDF : polyfluorure de vinylidène / PE : polyester

\*\* Intégrité testée individuellement en production. Conforme selon les recommandations ASTM F838 pour la rétention des micro-organismes.

# TOILES DE FILTRE-PRESSE

Découpe de toile sur-mesure.

Toiles de filtre presse conçues sur demande pour s'adapter au besoin du client. Notre large gamme de poids (140 à 1000 g/m<sup>2</sup>) et perméabilité (2 à 1000 l/dm<sup>2</sup>/min) nous permet de répondre aux demandes les plus exigeantes de l'industrie.

**Conformité FDA sur demande.**

## AVANTAGES

Fabrication sur-mesure

## TYPES DE FILS

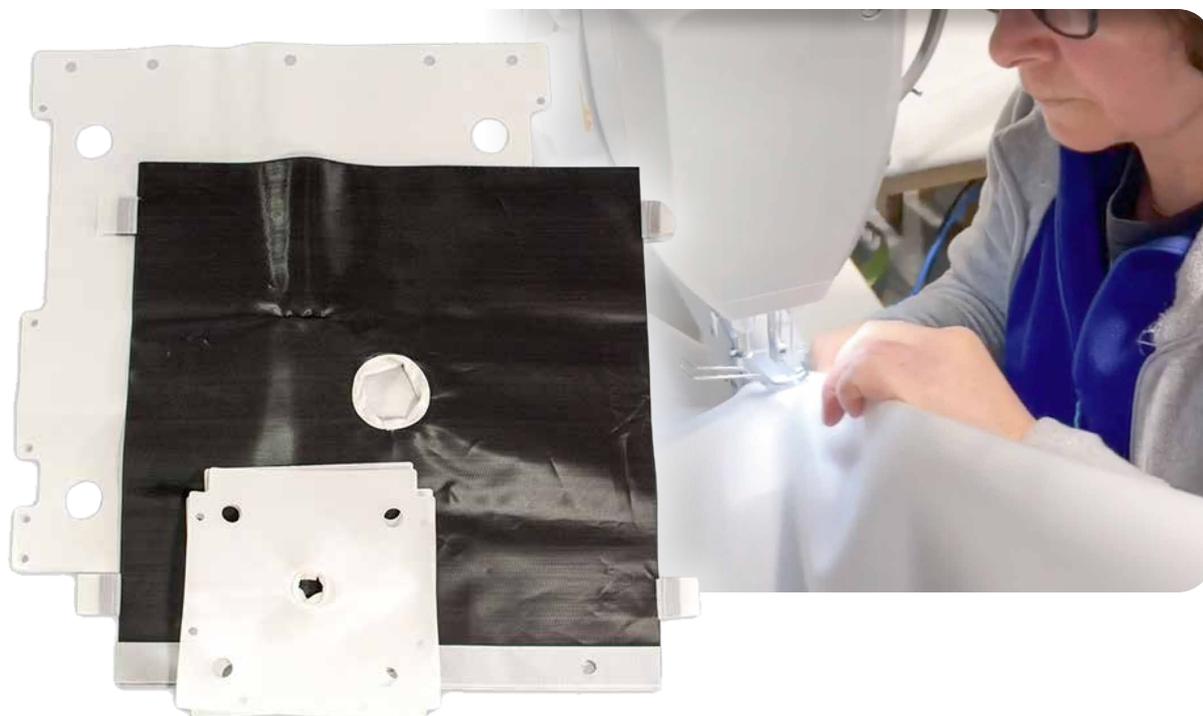
Monofilament • Multifilament • Filé de fibres

## TYPES DE TISSAGE

Toile • Sergé • Satin

## MATÉRIAUX

PP • PA6 • PET



# CONCEPTION SUR-MESURE

Fabrication sur-mesure d'éléments filtrants cousus ou soudés pour divers secteurs industriels.

Large gamme de porosité de tissus techniques, disponibles en matériaux divers pour de nombreuses applications industrielles.

Veuillez nous contacter pour plus d'information.

## AVANTAGES

Fabrication sur-mesure

## PRODUITS

Filtres Nutsche • Filtres rotatifs • Filtres à disques • Filtres à manche • Poches de centrifugeuse

## MATÉRIAUX

PP • PET • PVDF



# FILTRES À POCHE

Standard ou sur cahier des charges.

Conçu pour le secteur industriel, le corps de filtre s'adapte parfaitement aux contraintes d'autres marchés.

Sa conception moulée intègre une fermeture par boulons basculants ou collier de serrage et des raccords entrée/sortie au choix.



**QFAP MINI**



**QFAP**



**QFAP BIG**

<b>Matériaux</b>	Acier Inox 316L		
<b>Fermeture</b>	Boulons basculants (BB) / Collier de serrage (CS)		Boulons basculants (BB)
<b>Taille de filtre</b>	7	10 / 20	30 / 40
<b>Conditions de service*</b>	10 bar (110°C)	10 bar (90°C)	10 bar (90°C)
<b>Poches</b>	<b>Diamètre</b>	95 mm	260 mm
	<b>Longueur</b>	385 mm	450 - 860 mm

\*Autres pressions disponibles sur demande.

### AVANTAGES

Filtres sur-mesure • Filtres multi-poches

### TAILLES DE FILTRE

7 • 10 • 20 • 30 • 40

### RACCORDS

Tous types



**QFAP X100**



**QFAP F&B**



**QFAP MULTI**

<b>Matériaux</b>	PP	316L	Acier inoxydable 316L
<b>Fermeture</b>	Boulons basculants (BB)	Boulons basculants (BB)	Boulons basculants (BB)
<b>Taille de filtre</b>	X100	10 / 20	20 (multi-poche)
<b>Conditions de service*</b>	8 bar (25°C)	10 bar (90°C)	7 bar (75°C)
<b>Poches</b>	<b>Diamètre</b>	152 mm	180 mm
	<b>Longueur</b>	510 mm	860 mm

# FILTRES À CARTOUCHE

Corps de filtre pour filtration modérée à très grands débits.

Les corps de filtres ont été conçus de manière entièrement modulaire. Ils permettent l'utilisation de différentes technologies de filtration (FILTECH highflow, cartouches thermosoudées, déshuilage, filtration magnétique, charbon actif).

## AVANTAGES INOX

Haute pression • Haut débit • Haute température

## AVANTAGES PLASTIQUE

Excellente compatibilité chimique • Idéal pour atmosphères corrosives • Excellent rapport qualité / prix



**P51**

**Filtre plastique de grande capacité**



**QLINOX**

**Filtre inox de capacité moyenne**



**QPINOX**

**Filtre inox de grande capacité**



**QFINOX**

**Filtre inox de très grande capacité**

<b>Débit max</b>	60 m <sup>3</sup> /h	40 m <sup>3</sup> /h	120 m <sup>3</sup> /h	220 m <sup>3</sup> /h
<b>Matériaux<sup>1</sup></b>	PP GF		Acier Inox	
<b>Conditions de service</b>	4 bar (40°C)	10 bar (75°C) <sup>2</sup>	7 bar (75°C) <sup>2</sup>	7 bar (75°C) <sup>2</sup>
<b>Cartouches</b>	<b>FILTECH</b>	4 (20")	1 (20" ou 30")	4 (20" ou 30")
	<b>Standard DOE</b>	36	7	28
				6 (30")
				42

<sup>1</sup> PP : polypropylène / PVDF : polyfluorure de vinidylène / PP GF : polypropylène chargé fibre de verre

<sup>2</sup> Autres pressions sur demande



**QFCIM**

**Filtre monocartouche**



**QSAN PHARMA**

**Filtre sanitaire  
pharmaceutique et  
agroalimentaire**



**QUALIGAZ**

**Filtration d'air comprimé,  
gaz et vapeur**

<b>Matériaux</b>	Acier Inox 316L	Acier Inox 316L <sup>1</sup>	Acier Inox 316L <sup>1</sup>
<b>Conditions de service</b>	8 bar (40°C) 6,2 bar (150°C) HP <sup>3</sup>	10 bar (150°C)	10 bar (150°C) HP <sup>3</sup>
<b>Cartouches</b>	<b>Nombre</b>	1	1 à 8
	<b>Hauteur</b>	10" / 20" / 30" / 40"	10" / 20" / 30" / 40"



**QFLC**

**Filtre à cartouche  
QUALICONTOUR™ P**



**QFAC P**

**Filtre à cartouche  
résistant à la corrosion**



**QFAC PVO**

**Filtre multicartouche à  
collier de serrage sécurisé  
pour l'industrie**

<b>Matériaux</b>	Acier Inox 304 / 316L	PVDF / PP	Acier Inox 316L
<b>Conditions de service</b>	10 bar (75°C) 15 bar (100°C)	2 bar (100°C) 8 bar (25°C)	10 bar (40°C) 6 bar (90°C)
<b>Cartouches</b>	<b>Nombre</b>	1 à 4	3 à 8
	<b>Hauteur</b>	40" / 60"	10" / 20" / 30"

<sup>1</sup> Standard : Ra < 0,8 µm. Ra < 0,4 µm ou électropolissage sur demande. (Electropolissage non disponible pour QUALIGAZ)

<sup>2</sup> Autres matériaux disponibles sur demande dont Uranus et Hastelloy.

<sup>3</sup> Version haute pression (HP) disponible (nous contacter pour les valeurs).

<sup>4</sup> Version multicartouche ( jusqu'à 32) disponible sur demande.

# FILTRES À PANIER

Filtres à panier entièrement modulables selon les besoins spécifiques.



Pour toute information complémentaire, veuillez nous contacter.

Voir contact au dos de la brochure.



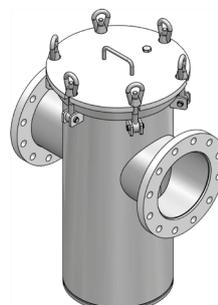
**QFBT**

Filtre panier sur-mesure



**SF AIRPEL  
/ DUPLEX**

Filtre panier simple ou duplex



**FATOMEGA**

Filtre panier grands volumes



**FILTRE  
TEMPORAIRE**

Filtre tamis  
Montage en ligne sur  
tuyauterie

<b>Matériaux</b>	Inox 316L Uranus, Hastelloy...	Fonte grise, Acier A216 WCB, Bronze, Inox 316L	Acier revêtu époxy, filtre acier inoxydable	Inox 316 L
<b>Conditions de service</b>	10 bar (120°C)	17 à 50 bar (260°C)	25 à 80 bar (120°C)	1,5 bar (200°C)
<b>Seuil de filtration</b>	5 à 5000 µm	5 à 3000 µm	1 à 10 mm	50 à 3000 µm

# FILTRES AUTOMATIQUES

Notre partenariat avec le fabricant  
AZUD nous permet une expertise au  
plus proche de vos besoins.

## AZUD



**LUXON**

Filtre automatique à tamis rotatif



**HELIX AUTO**

Filtre automatique à disque

Matériaux	Structure	Acier	Polyamide renforcé fibre de verre
	Média	Acier Inoxydable ou PVC	Disques PP
Conditions de service	10 bar (60°C)		6 bar (60°C) - recommandé 10 bar (60°C) - max
Seuil de filtration	50 / 80 / 100 / 125 / 200 / 300 / 500 µm		5 / 10 / 20 / 50 / 100 / 130 / 200 / 400 µm



# LA FORCE DU GROUPE

Depuis plus de 60 ans, SIEBEC développe des solutions de filtration, transfert et traitement des fluides pour l'industrie.

Retrouvez l'ensemble des produits SIEBEC sur le site internet [www.siebec.com](http://www.siebec.com).



## Traitement des fluides



**MINIPURE**

### Station de traitement des fluides de coupes

- Régénération des fluides de coupe.
- Élimination des micro-copeaux, fines, particules solides, huile de graissage...
- Installation simple sans outils.



**EASYPURE**

### Station de traitement des effluents

- 1 à 5 m<sup>3</sup>/jour de capacité de traitement
- Retour sur investissement en 1 an.
- Réduction de l'impact environnemental des effluents.



**ACIDPURE**

### Station de recyclage des acides

- Régénération de l'acide sulfurique des bains d'anodisation.
- Récupération jusqu'à 94% de l'acide.
- Meilleure gestion des déchets grâce à la réduction des coûts d'enlèvement et destruction.

## Aspiration & vidange



**APS**

**Aspiration des poussières**

Fiable  
Robuste  
Électrique



**WINDVAC**

**Aspiration des liquides**

Refoulement  
Technologie Venturi  
Air comprimé



**OPTIMOIL**

**Aspiration des liquides chargés (copeaux)**

Refoulement  
Filtration  
Ultrapuissant  
Électrique



**TANKVAC**

**Aspiration grands volumes**

Refoulement  
Filtration  
Skid & roues  
Électrique



**ACIDVAC**

**Aspiration des liquides extrêmement corrosifs**

Refoulement  
Conception plastique  
Technologie Venturi  
Air comprimé

## Transfert des fluides



**MÉCANIQUE**



**MAGNÉTIQUE**



**VERTICALE**



**DOSEUSE**

Débit (m<sup>3</sup>/h)

57

43

29

0,125

Hauteur manométrique (mCE)

50

22

19,5

-

Avantages SIEBEC

- Réamorçage automatique
- Turbine fermée à aubes
- Versions haute densité

- Marche à sec
- Montage hors bain

- Nombreux matériaux pour les tuyaux
- Montage en coffret



Une question ?  
Besoin de conseils ?  
Nos experts vous répondent.

Découvrez l'intégralité de notre gamme sur  
[www.quali-filtres.com](http://www.quali-filtres.com)



**QUALI FILTRES**  
SIEBEC Group



FR

**QUALI-FILTRES SAS**

Tél: +33 4 76 26 91 75

Email: [contact@quali-filtres.com](mailto:contact@quali-filtres.com)



UK

**SIEBEC Ltd**

Tél: +44 1 785 227 700

Email: [sales@siebec.co.uk](mailto:sales@siebec.co.uk)



DE

**SIEBEC GmbH**

Tél: +49 6126 9384-34

Email: [info@siebec.de](mailto:info@siebec.de)



ES

**SIEBEC S.L.**

Tél: +34 93 372 20 24

Email: [ventas@siebec.com](mailto:ventas@siebec.com)



IT

**SIEBEC SRL**

Tél: +39 327 31 86 181

Email: [commerciale@siebec.com](mailto:commerciale@siebec.com)



PT

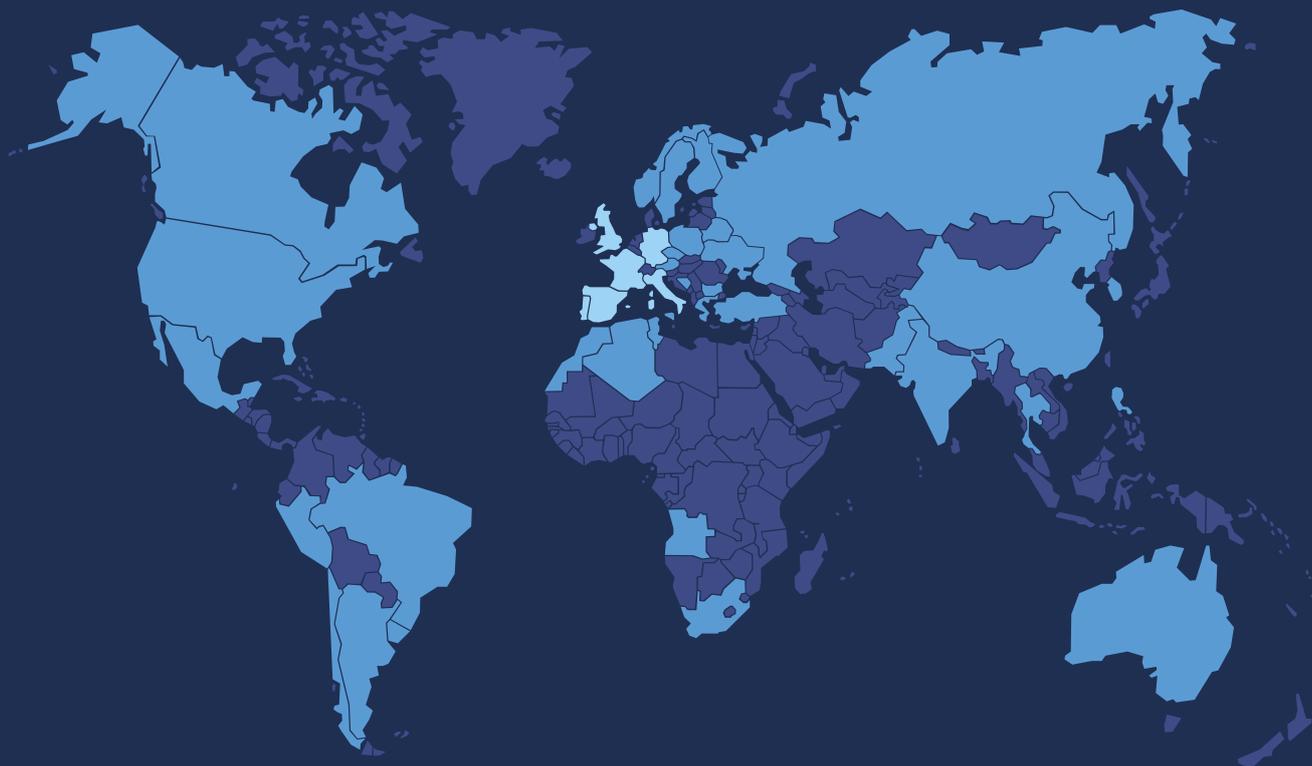
**SIEBEC LDA**

Tél: +351 961 190 226

Email: [info.pt@siebec.com](mailto:info.pt@siebec.com)



Découvrez le groupe SIEBEC



- 4 sites de production (France, Allemagne et Portugal)
- 6 filiales (France, Royaume-Uni, Espagne, Allemagne, Italie, Portugal)
- 45 distributeurs à travers le monde