



EQUIPEMENTS DÉDIÉS

Traitement de surface

Pompes

Agitation de bains

Aspirateur vidangeur liquides corrosifs

Gamme de filtres standards

Récupérateurs de métaux

Recyclage d'acide

Traitement bain nickel-satin

Consommables de filtration



MADE IN FRANCE



Depuis plus de 60 ans, c'est au cœur des Alpes françaises que nous développons des solutions de filtration, transfert et traitement des fluides pour l'industrie

6 raisons de choisir SIEBEC



Conseils & expertise

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



Prix compétitifs

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



Suivi qualité

Nos consommables de filtration sont développés et testés par notre laboratoire pour assurer des performances optimales.



Sur-mesure

Notre bureau d'études est spécialisé dans la conception d'installations aux cahiers des charges les plus exigeants.



Analyse de vos médias

SIEBEC LTS analyse vos médias et établit un rapport d'efficacité de filtration grâce au banc de test normé.



Expédition express

De nombreux produits sont disponibles en stock et expédiés sous 48 heures. Pièces détachées sous 24 heures.

01.

Transfert & aspiration



Parmi les meilleurs rendements du marché !

Les pompes SIEBEC sont munies de turbines à aubes fermées dont le design a été optimisé par de nombreuses simulations hydrauliques.

Cela leur permet de consommer moins d'électricité et d'augmenter leur rendement hydraulique jusqu'à 50%.

Une attention particulière a été portée à l'équilibrage des pressions internes, réduisant ainsi l'usure des butées.

M SERIES	Pompes magnétiques	4
A SERIES	Pompes à garniture mécanique	5
T / ST / STS SERIES	Pompes verticales	6
SPP SERIES	Pompe doseuse	8
BUSES VENTURI	Agitation de bains	9
ACIDVAC	Aspirateur vidangeur pour liquides corrosifs	10

M SERIES

Pompes magnétiques

Garanties étanches grâce à l'entraînement magnétique, ces pompes sont idéales pour le transfert des fluides les plus corrosifs.



Étanchéité garantie

Coupleur magnétique de forte capacité

Excellente résistance à l'usure

Palier céramique/céramique ou graphite/céramique

Excellent rendement

Turbine centrifuge fermée couplée à un diffuseur à aubes

Protection améliorée

Crépine intégrée à la volute

Réamorçage automatique

Volute avec aspiration excentrée

IE3

Moteur IE3

Excellent rendement

PP

Matériaux disponibles

Excellente résistance aux acides & bases et bonne tenue en température.
(PP : 80°C / PVDF : 110°C)

PVDF



Raccords disponibles*



Écrou



Cannelé



Bride



Fileté

*raccords normes US disponibles sur demande.

M SERIES

Débit (m³/h)

0.7 - 43

Hauteur manométrique (m)

4 - 22

Puissance (W)

10 - 3000

	Débit (m ³ /h)	Hauteur manométrique (m)	Puissance moteur (W)	Densité max du fluide
M7	0.7	4	10	1.2
M15	2	6	45	1.2
M25	3	7	120	1.1
M35	3.5	10	180	1.4
M50	5	10	180	1.2 - 1.4
M70	7	9.5	250	1.4
M100	10	18	750 - 1100 ¹	1.6 - 2 ¹
M140	16	19	1100 - 1500 ¹	1.6 - 2 ¹
M200	21	20	1100 - 2200 ¹	1.6 - 2 ¹
M250	26	19	1500 - 2200 ¹	1.7 - 2 ¹
M290	32.5	21.5	2200	1.5 - 1.7 ¹
M390	43	22	3000 - 4000 ¹	1.3 - 2 ¹

¹ Version haute densité (PVDF)

A SERIES

Pompes à garniture mécanique

Idéales pour le transfert de fluides chargés de particules, la conception plastique assure une excellente résistance chimique.



IE3

Moteur IE3

Excellent rendement

PP

Matériaux disponibles

Excellente résistance aux acides & bases et bonne tenue en température.
(PP : 80°C / PVDF : 110°C)

PVDF

Intégration facilitée

La garniture mécanique permet une empreinte plus faible

Excellente résistance à l'usure

Garniture carbure/carbure ultra-durable

Excellente rendement

Turbine centrifuge fermée couplée à un diffuseur à aubes

Réamorçage automatique

Volute aspiration excentrée

Protection améliorée

Crépine intégrée à la volute



Raccords disponibles*



Écrou



Cannelé



Bride



Fileté

*raccords normes US disponibles sur demande.

A SERIES

Débit (m³/h)

4.8 - 57

Hauteur manométrique (m)

9 - 50

Puissance (W)

180 - 7500

	Débit (m ³ /h)	Hauteur manométrique (m)	Puissance moteur (W)	Densité max du fluide*
A15	4.8	9	180	1.2
A18	10	18	750	1.8
A19	14	19	1100	1.7
A27	31.5	21.5	2200	1.4
A30	43	22	4000	1.5
A31P	52	32	5500	1
A32P	57	41	7500	1
A33P	48	36	4000	1
A32	57	50	7500	1

**Version haute densité disponible sur demande

T / ST / STS SERIES

Pompes verticales

Dépourvues de pièces d'usure (butées, garnitures mécanique...) elles sont garanties sans fuite.

Certaines versions permettent des variations importantes du niveau du bain.

Immergée ou hors-bain

Conception verticale ultra-compacte

Au cœur de l'innovation

Pompes ST +20% de rendement par rapport au marché

Excellent rendement

Turbine centrifuge fermée couplée à un diffuseur à aubes

Très bon cycle de vie

Absence de garniture d'étanchéité et pièces d'usure

Tolérance variation de niveau

Certaines pompes acceptent de grandes variations de niveau du bain

Versions STX0 et TXX0

Arbre en porte-à-faux sans palier

Pas de garniture d'étanchéité : marche à sec sans problème

Pas de pièces d'usure : pas de risque de fuites extérieures

Versions TXX1

Arbre long avec palier céramique

Pas de risque de fuites extérieures

Grande possibilité de variation de niveau (>700 mm)

Versions STX2 et TXX2

Arbre en porte-à-faux et contre-turbine

Montage possible hors-bain

Marche à sec sans problème



IE3

Moteur IE3

Excellent rendement

PP

PVDF

INOX

Matériaux disponibles

Excellente résistance aux acides & bases et bonne tenue en température.

(PP : 80°C / PVDF : 110°C)

Version acier inoxydable STS pour les applications haute température > 150°C.

Raccords disponibles*



Écrou



Cannelé



Bride



Fileté

*raccords normes US disponibles sur demande.

T SERIES

Débit (m³/h)

1.3 - 31

Hauteur manométrique (m)

4 - 22

Puissance (W)

90 - 4400

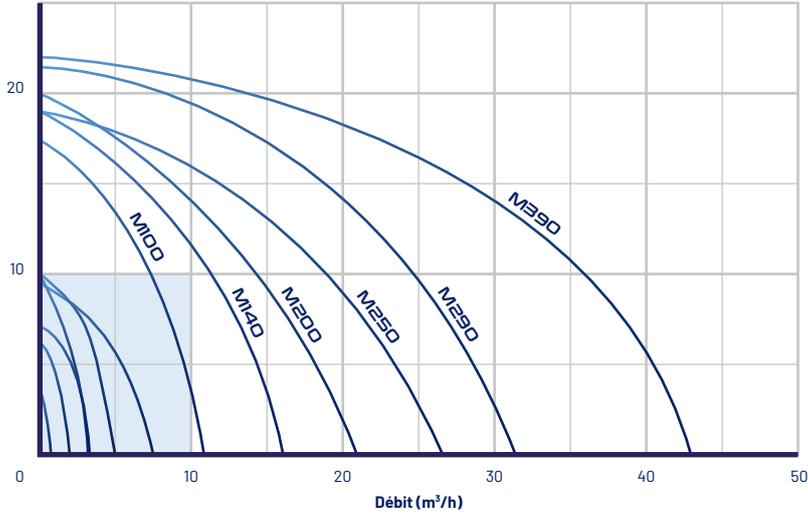
	Débit (m ³ /h)	Hauteur manométrique (m)	Puissance moteur (W)	Densité max du fluide*
ST10 / 30 / 50	1.3 / 3.5 / 5	4 / 4 / 7	90 / 120 / 180	<1.4 / <1.4 / <1.3
T70	7.2	9	550	1.3
T100/101	10	13 / 16	750	1.3
T140/141	14	14.5 / 17	1100	1.3
T200/201	18.5	15.5 / 18.5	1100	1.3
ST22 / 42	2.9 / 4.4	4 / 5.2	120 / 180	<1.6 / <1.9
STS52	5.2	8	550	2
T72	7	10.5	750	1.4
T102	11	13	1100	1.4
T / STS 142	14 / 16	15 / 12	1100	1.2 / 1.1
T / STS 202	18 / 20	17 / 14	1500 / 1400	1.25 / 1.2
T / STS 242	23 / 25	17 / 18.5	1500 / 2200	1.3 / 1.2
T / STS 262	27 / 29	19.5 / 22	2200 / 3000	1.4 / 1.2
STS 282	31	24.5	4000	1

**Version haute densité disponible sur demande

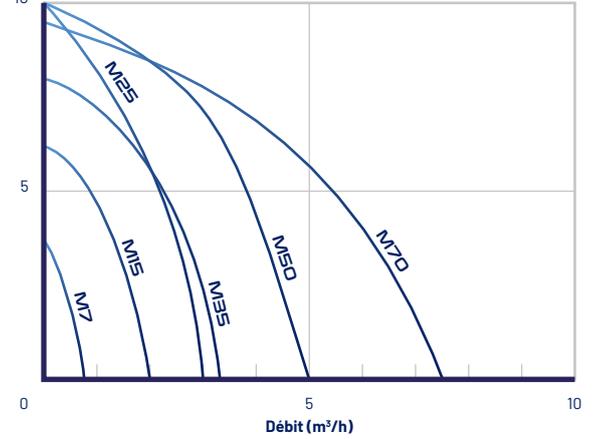
Courbes de débits

M SERIES

Hauteur manométrique (m)

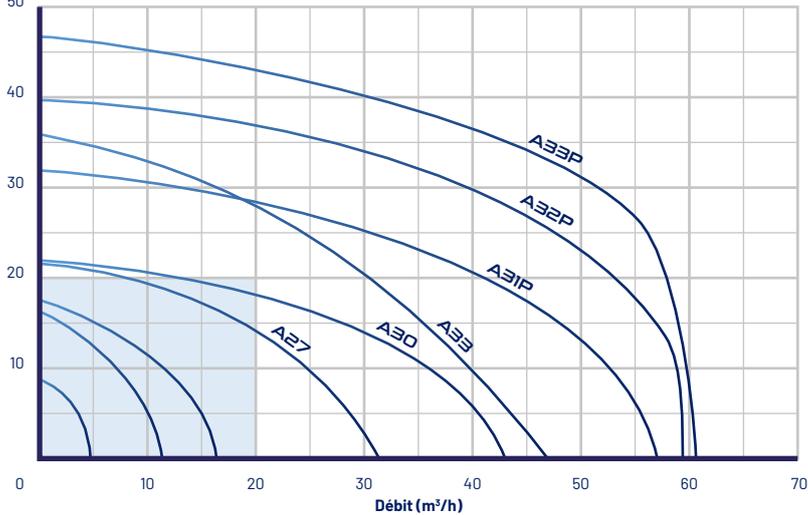


Hauteur manométrique (m)

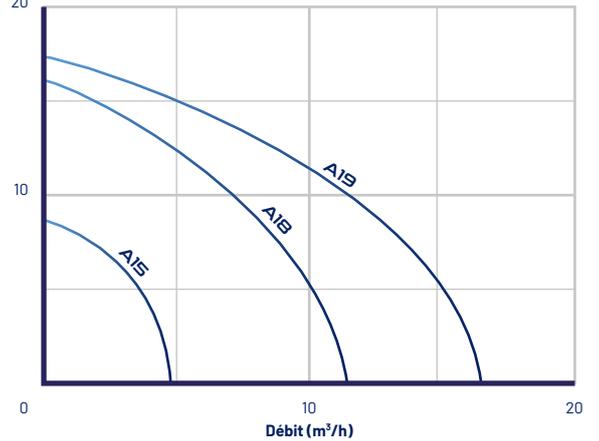


A SERIES

Hauteur manométrique (m)

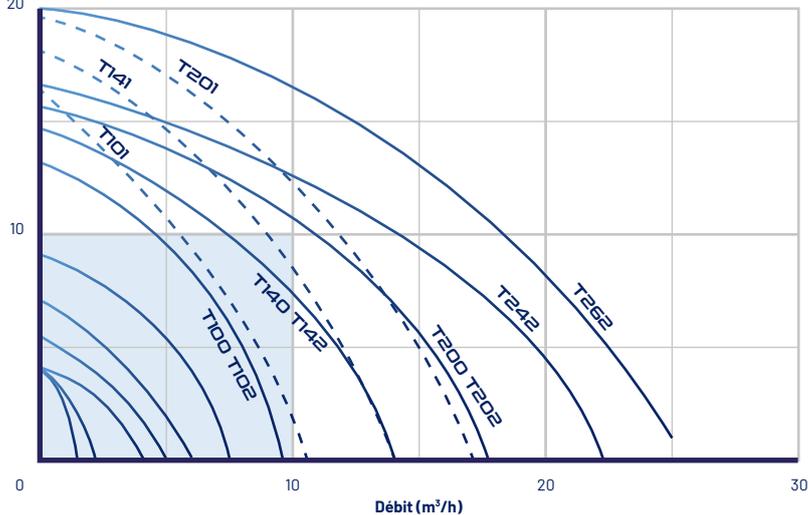


Hauteur manométrique (m)

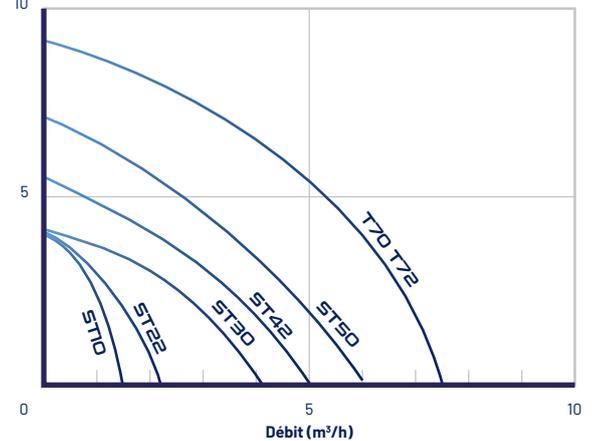


T / ST SERIES

Hauteur manométrique (m)



Hauteur manométrique (m)



Note : les courbes des pompes STS sont en cours d'élaboration.

SPP SERIES

Pompes doseuses

Pompe compacte idéale pour le dosage intermittent d'une grande plage de débits grâce aux nombreux matériaux de tuyaux disponibles et vitesses de moteurs.



Ergonomie améliorée

Couvercle transparent pour contrôle de la rotation moteur.

Changement des tuyaux facilité (pivot couvercle, dégagements pour les doigts).



Facilité d'intégration

Pompe ultra-compacte.

Montage en coffret 230V AC ou 24V DC.

Raccord possible en direct sur prise standard.



Grande compatibilité

Tuyaux disponibles : Tecknoprène®, Silicone, Viton®.

Connecteurs disponibles en PP ou PVDF.

Bonnes performances sur liquides visqueux.



Nombreuses options

Étanchéité IP55. Automatisation. Bouton ON/OFF. Fusible.

Raccord rapide. Rotor 2 galets.

SPP SERIES

Débit (l/h)

0.08 - 126

Vitesse de rotation (tr/min)

10 - 240

Puissance (W)

5 - 45



SPP 4

SPP 50

SPP 90

	SPP 4	SPP 50	SPP 90
Débit (l/h)	0.08 - 3.6	0.94 - 15	20.4 - 126
Pression max (bar)	2	2	2
Vitesse de rotation (tr/min)	10 - 60	65 - 125	65 - 240
Puissance (W)	5 - 12	12 - 45	12 - 45
Fréquence (Hz)	50	50	50
Alimentation	24V DC / 230V AC	24V DC / 230V AC	24V DC / 230V AC
Poids (kg)	0.4	1	1 - 1.5

BUSES VENTURI

Agitation de baigns

La technologie Venturi garantie des économies d'énergie et une amélioration de la qualité des dépôts, tout en offrant un environnement de travail plus sain.



Limitation de l'évaporation

Réduction significative de l'évaporation des baigns (-90%).

Coûts liés au traitement et à l'enlèvement d'effluents réduits.



Économies d'énergie

Participe au maintien en température du baign de traitement.

Réduction des coûts de chauffage ou refroidissement des baigns.



Conditions de travail plus saines

La réduction de l'évaporation améliore grandement la qualité de l'air au sein de l'atelier de traitement.

3 raisons supplémentaires de choisir l'agitation venturi pour votre baign :

Évite la stagnation du baign et disperse les produits et réactifs, augmente le facteur de déposition.

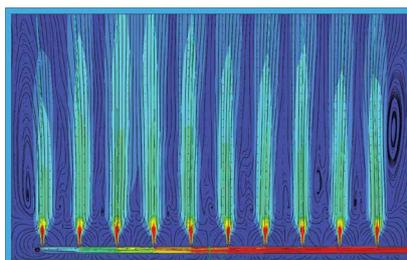
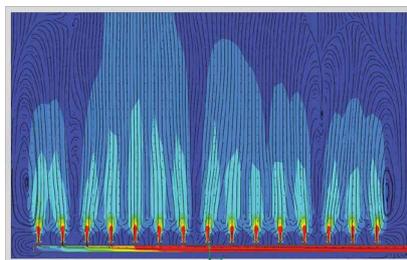
Qualité de dépôt améliorée avec des couches homogènes. Optimise le dépôt : porosité, dureté, résistance à l'abrasion...

Dissipation de la chaleur à l'interface cathode/électrolyte. Le principe Venturi multiplie par 5 le volume de liquide pompé.



Support de buses

Augmente la rigidité et la durabilité de l'assemblage. Disponible en PP, PE, PVDF et PVC.



Optimisation de votre circuit d'agitation du baign.

SIEBEC vous aide à optimiser l'agitation au sein de votre baign pour garantir son homogénéité et la bonne agitation autour de pièces, même complexes.

Notre logiciel de simulation détermine le nombre, la taille et l'orientation des buses en tout point du baign.

Chaque étude est unique pour répondre au besoin spécifique du client.

BUSES VENTURI

Matériaux

Polypropylène (PP)

Polyfluorure de vinylidène (PVDF)

Acier Inoxydable

Applications

Galvanoplastie

Dégraissage

Décapage

Prétraitement

Anodisation

...

ACIDVAC

Aspirateur vidangeur pneumatique pour produits corrosifs

Permet le nettoyage et l'aspiration de liquides et de boues corrosifs. Sa conception robuste est adaptée aux environnements industriels les plus exigeants.



Option : bac à pièce

Connecté en amont de l'ACIDVAC, il permet de récupérer les pièces en fond de cuve de traitement.

Compatible avec les poches BAGTECH™, il offre aussi la possibilité d'agir en tant que préfiltre pour filtrer boues ou autres résidus fins.



Alimentation par air comprimé

Aspire à la fois boues et liquides jusqu'à 3,5 m de hauteur (d=1).

Arrêt automatique de l'aspiration lorsque la cuve est pleine.



Vidange de la cuve facilitée

Refoulement en partie basse par un orifice de grande section.

Evacuation rapide des boues et des liquides, sans rétention.



Confort de travail amélioré

Sécurise la vidange des baigns d'acide.

Très faible niveau sonore de 72 dB(A) seulement.

Option : évacuation extérieure des vapeurs nocives.



Polyvalence industrielle

Très maniable et totalement adapté aux sites industriels.

Nettoyage des cuves, bacs, zone de rétention, sols...

ACIDVAC

Débit (litres/min)

140

Hauteur manométrique (m)

3500

Capacité de la cuve (litres)

70

Matériaux (corps / joints)

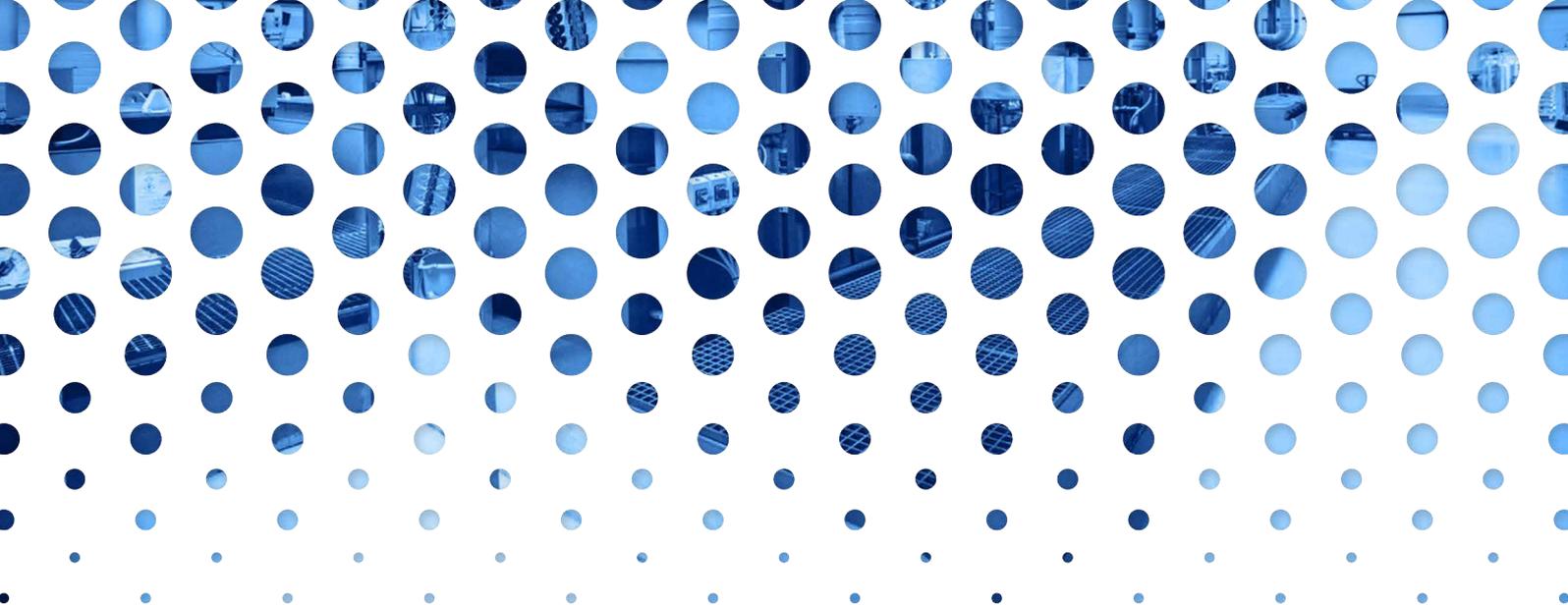
Polypropylène / EPDM

Niveau sonore (dB(A))

72

Dimensions (cm)

65 x 48 x 150



02.

Filtration & traitements

MC SERIES	Filtres petit débit	12
L SERIES	Filtres moyen débit	12
S SERIES	Filtres haut débit	12
P SERIES	Filtres très haut débit	13
J SERIES	Filtres verticaux	13
H SERIES	Déshuileurs	13
ELECTRUM	Récupérateur de métaux électrolytique	16
R SERIES	Récupérateur de métaux sur résine	16
ACIDPURE	Recyclage des bains d'acide	17
PBNA	Traitement des bains Nickel-Satin	17
MÉDIAS	Consommables de filtration	18

MC SERIES

Filtres petit débit

Débit
0.7 - 4 m³/h

Surface de filtration max
N/A

Matériaux : PP ou PVDF
Hauteur du filtre : 4" / 10" / 20"
Cuve de filtration : 1 ou 2
Cuve de dissolution : N/A
Filtres en parallèle ou série



L SERIES

Filtres moyen débit

Débit
1.5 - 18 m³/h

Surface de filtration max
15 m²

Matériaux : PP ou PVDF
Hauteur du filtre : 10" / 20" / 30"
Cuve de filtration : 1 ou 2
Cuve de dissolution : 16 litres
Filtres en parallèle



S SERIES

Filtres haut débit

Débit
10 - 28 m³/h

Surface de filtration max
10 m²

Matériaux : PP GF
Hauteur du filtre : 20"
Cuve de filtration : 1
Cuve de dissolution : 30 litres



Médias de filtration compatibles

	L-TECH™	CARTOUCHES STANDARDS	DISQUES DE FILTRATION	CARBOTECH™	OILTECH™
MC SERIES 4" / 10" / 20"	Quantité par cuve	-	1 - 2	-	1
	Surface filtrante totale	-	N/A	-	N/A
L SERIES 10" / 20" / 30"	Quantité par cuve	1	7	32 / 64 / 96 (Ø195 mm)	1
	Surface filtrante totale	2.5 - 15 m ²	N/A	0.54 - 5.2 m ²	N/A
S SERIES 20"	Quantité par cuve	2	12	60 (Ø258 mm)	2
	Surface filtrante totale	10 m ²	N/A	3.1 m ²	N/A

Note : la "surface filtrante totale" correspond à la surface de filtration maximale pour la gamme.

P SERIES

Filtres très haut débit

Débit

16 - 80 m³/h

Surface de filtration max

40 m²

Matériaux : PP GF

Hauteur du filtre : 20"

Cuve de filtration : 1 ou 2 (20")

Cuve de dissolution : 100 litres

Filtres en parallèle ou série



J SERIES

Filtres verticaux

Débit

1 - 17 m³/h

Surface de filtration max

5 m²

Matériaux : PP ou PVDF

Hauteur du filtre : 10" ou 20"

Cuve de filtration : 1 (10" ou 20")

Cuve de dissolution : non disponible



H SERIES / OILMAX

Déshuileurs

Débit

4 - 9 m³/h

Surface de filtration max

N/A

Matériaux : PP

Hauteur du filtre : 20"

Cuve de filtration : 1 (20")

Cuve de dissolution : non disponible



Écumeur flottant



Écumeur de surface



Médias de filtration compatibles

		L-TECH™	CARTOUCHES STANDARDS	DISQUES DE FILTRATION	CARBOTECH™	OILTECH™
P SERIES 20"	Quantité par cuve	4	36	54 (Ø456 mm)	46.4 litres	4
	Surface filtrante totale	40 m ²	N/A	8.4 - 16.8 m ²	N/A	N/A
J SERIES 10" / 20"	Quantité par cuve	1 / 1	1 - 7	32 / 64 (Ø195 mm)	5.8 / 11.6 litres	1
	Surface filtrante totale	2.5 - 5 m ²	N/A	8.4 - 16.8 m ²	N/A	N/A
H SERIES 20"	Quantité par cuve	-	-	-	-	1
	Surface filtrante totale	-	N/A	-	N/A	N/A

Note : la "surface filtrante totale" correspond à la surface de filtration maximale pour la gamme.

Gamme de filtres standards

Les filtres plastiques SIEBEC offrent une excellente résistance chimique et mécanique. Capables de couvrir une très grande plage de débits, ils permettent de nombreux types de traitements et filtration.

> Nous consulter pour la conception de skids de filtration sur-mesure.

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

 <p>Ouverture rapide La poignée ergonomique permet l'ouverture du filtre d'une seule main en quelques secondes seulement. [MC, L, J & H SERIES]</p>	 <p>Intégration facilitée Les pattes de fixation moulées sur le châssis du filtre permettent d'installer durablement et aisément les filtres SIEBEC.</p>	 <p>Modularité de filtration Les filtres SIEBEC sont compatibles avec de nombreuses méthodes de filtration et leurs médias sont interchangeables entre eux. [SIEBEC Ecosystem]</p>	 <p>Vidange & dissolution Permet l'ajout d'additifs, la dissolution de sels, l'utilisation d'adjuvants ou charbon actif ainsi que la vidange des cuves.</p>
---	--	---	---

SAFETECH™



Protection des pompes

- Protection thermique et contre la marche à sec.
- Détection colmatage du filtre

RACCORDS DISPONIBLES*

Écrou	Cannelé	Bride	Fileté

Résistance des matériaux

	ACIDES	BASES	TEMPÉRATURE MAX
Polypropylène (PP)	++	++	80°C
Polyfluorure de vinylidène (PVDF)	+++	+	110°C
Polypropylène chargé fibres de verre (PP GF)	++	++	80°C
Acier inoxydable (INOX)	+	+++	150°C

Résistance : - non recommandé / + bonne / ++ très bonne / +++ excellente

Médias de filtration compatibles



Un ensemble de médias de filtration interchangeable, compatibles avec tous les filtres SIEBEC.



L-TECH™

Cartouche plissée HighFlow

Très grande surface filtrante (5 m² par 20") assurée par les peignes brevetés SIEBEC. Lavable et réutilisable, cette cartouche s'avère économique et durable. Facilité de manipulation grâce à sa poignée rabattable brevetée.



ENSEMBLE DE CARTOUCHES

Filtration fine profondeur

Filtration profondeur sur cartouches extrudées ou bobinées (7 à 36 par ensemble). Média très économique et rapide à remplacer.



ENSEMBLE DE DISQUES

Filtration sur disques papier

De 20 à 54 disques de filtration papiers avec possibilité d'enduisage charbon actif. Le média est très économique mais le remplacement des disques un-par-un est chronophage et requiert une attention particulière.



BAGTECH™

Poche de filtration

Poche de filtration monofilament, lavable et réutilisable (préfiltration/protection de pompe). Poche de filtration feutre pour une filtration des particules fines.



OILTECH™

Conteneur déshuilage

Conteneur de microfibres pour la récupération des huiles présentes dans le fluide filtré. Une charge de 500 g de microfibres PP permet de collecter 6 litres d'huile.



CARBOTECH™

Conteneur charbon actif

Permet de capturer la pollution organique (brillanteurs dégradés,...) présente dans les bains de cuivre, nickel et autres. Il est aussi efficace pour la réduction de la pollution soluble des effluents.



MAGTECH™

Filtration magnétique

Collecte les particules ferromagnétiques présentes dans le liquide à filtrer. Disponible en version 3000 et 11000 Gauss. Idéal en amont de filtre plissé ou profondeur pour améliorer leur performance et leur durée de vie, MAGTECH™ peut aussi être inséré dans un BAGTECH™ en complément d'une poche de filtration.

ELECTRUM & R SERIES

Récupérateurs de métaux précieux

Appareils destinés à la récupération des métaux contenus dans des solutions diluées ou concentrées.

ELECTRUM

Récupération électrolytique

Débit (m³/h)

1.8 - 3

Matériaux

PP

Température max (°C)

60

Filtration

Cartouche



Avantages

Capable de récupérer de très faibles concentrations (<5 ppm) selon les applications.

Aucune perte de métal.

Efficace sur tous les métaux : Or, Palladium, Rhodium, Ruthénium, Argent, Cuivre, Nickel...

Facilité de fonte et de raffinage : changement de cartouche rapide et récupération aisée.

Destruction des cyanures en continu lors du procédé de récupération par ajout d'ECN.



Retour sur investissement rapide



Efficace sur tous les métaux

R3 / R12

Récupération sur résine

Débit (m³/h)

0.7 - 3

Matériaux

PP

Température max (°C)

80

Filtration

Résine



Avantages

Préfiltration à 1 µm sur cartouche thermosoudée (type QUALITHERM™). Un seul passage sur résine échangeuse d'ions nécessaire.

2 modèles disponibles : R3 pour les volumes inférieurs à 300 litres, et R12 pour les volumes supérieurs.

ACIDPURE

Recyclage des bains d'acide

Contrôle l'équilibre et la concentration en aluminium des bains d'anodisation de manière totalement autonome afin d'assurer une qualité constante du traitement.

Autres applications : acide sulfurique, acide nitrique...



Un investissement durable et rentable

Consommation d'acide sulfurique réduite de plus de moitié.

Élimination d'une part importante des coûts liés à la maintenance et à l'entretien.

Modération de l'impact environnemental grâce au recyclage de l'acide.

Jusqu'à 94% de récupération de l'acide sulfurique !

PBNA

Traitement des bains de nickel-satin

Cette station de traitement autonome permet de conserver les propriétés optimales du bain de nickel-satin.



Système autonome

Contrôle des vannes et des modes d'opération automatiques.

Rinçage, évantation et enduisage automatiques.

Enregistrement et contrôle des données du process.



Qualité & économies garanties

Taux de rejet minimum grâce à des résultats reproductibles.

Erreurs de l'opérateur limitées. Empêche toute saisie incorrecte.

Baisse de la consommation de principes actifs.

Médias de filtration

Une grande sélection pour répondre à tous les besoins du traitement de surface.



QUALIBOB™

Cartouche standard bobinée

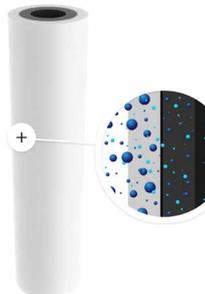
- 1 à 200 µm
- Ø ext : 80 / 110 mm
- Coton (140°C), PP (74°C)
- Filtration profonde par enroulement de fil sur âme PP ou Inox



QUALITHERM™

Cartouche standard thermosoudée

- 0,5 à 150 µm (nominal)
- PP (75°C), Nylon (120°C), PE (120°C)
- Filtration profonde performante grâce au gradient de densité



QUALICARB™

Cartouche charbon actif

- Préfiltration PP 5 µm
- Adsorption sur charbon GAC compacté extrudé
- Ø ext : 63 mm
- Durée de vie améliorée par rapport aux cartouches charbon traditionnelles



L-TECH™/S-TECH™

Cartouche plissée à grande surface filtrante

- 0,2 à 100 µm (nominal & absolu)
- Ø ext : 180 / 310 mm
- PP (80°C), GF (90°C), PE (92°C), Nylon (92°C)
- Filtration extérieur vers intérieur
- Lavable & réutilisable



DISQUES PAPIER

Disques empilables avec papier de filtration

- 1 à 200 µm
- Ø ext : 165 / 258 / 456 mm
- Coton (140°C), PP (74°C)
- Peuvent être chargés en charbon actif



QUALIPOCHE™

Poche de filtration

- 0,5 à 1500 µm
- PP (90°C), PE (130°C), PTFE, Nomex, Nylon (150°C)
- Ø ext : 88 à 260 mm
- Lavable & réutilisable
- Mise en place sans outils



ANODTECH™

Sac à anode

- Grammage : 210 à 950 g/m²
- Perméabilité air : 7 à 720 l/dm²/min
- Couture : simple / double / point / soudure
- Attache : VELCRO, lacets, trous, œillets...
- Option : double fond



PRESSTECH™

Toile de filtre presse

- Grammage : 140 à 1000 g/m²
- Perméabilité : 2 à 1000 l/dm²/min
- Toile / Sergé / Satin
- Monofilament / Multifilament / Filé de fibres
- PP / Nylon / PET

Traitements spéciaux

Une grande sélection pour répondre à tous les besoins du traitement de surface.



CHARBON ACTIF

Granules spécial TS

- Élaboré à partir de noix de coco, dont la structure de pores offre une adsorption optimale
- Formulation spéciale Nickel disponible



MICROFIBRES PP

Microfibres de déshuilage

- Matière : polypropylène
- 500 g capte 6 litres d'huile
- Durée de stockage illimitée en milieu sec
- Produit incinérable sans danger



RÉSINE

Résine échangeuse d'ions

- Cationique forte, anionique forte, anionique faible
- Résine spéciale métaux précieux
- Résine pour applications spécifiques

Les essentiels

DÉBITMÈTRES

A luidion ou électroniques



- Température max suivant le modèle : 60°C à 100°C.
- Pression max suivant le modèle : 12 à 20 bar.
- Matériaux du capteur/flotteur : inox 316L, PVDF ou PTFE.
- Matériaux corps : PP, PVDF, PVC, ou PMMA.

FLOTTEURS SPHÉRIQUES

Couverture flottante optimale



- Disponibles en polypropylène (PP), polyfluorure de vinylidène (PVDF) et polyéthylène haute densité (PEHD).
- Compatibles avec des températures jusqu'à 160°C.
- Nombreux avantages : économie d'énergie, limitation des pertes de produits, retardement du gel, environnement plus sain, manipulation des pièces immergées.

CELLULE DE HULL

Suivi de l'évolution du bain de traitement



- Cellule en plastique injecté.
- Disponible en plexiglas et polypropylène.
- Accessoires : pompe à air, écrans pour cellule de Molher et agitateur cellule de Hull.
- Nombreuses plaquettes disponibles : acier brillant, acier brillant zingué, acier laitonné, acier satiné-galvanisé, inox 304, cuivre poli et laiton poli.
- Large choix d'anode : argent, cuivre, cuivre phosphore, laiton, nickel, plomb, étain, étain plomb 40/40 et 90/10, inox 316, titane platiné et zinc.



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

Découvrez toutes nos innovations sur
www.siebec.com



FR

SIEBEC SAS

Tél: +33 4 76 26 12 09

Email: contact@siebec.com



UK

SIEBEC Ltd

Tél: +44 1785 227 700

Email: sales@siebec.co.uk



DE

SIEBEC GmbH

Tél: +49 6126 9384-34

Email: info@siebec.de



ES

SIEBEC S.L.

Tél: +34 93 372 20 24

Email: ventas@siebec.com



IT

SIEBEC SRL

Tél: +39 011 699 58 90

Email: commerciale@siebec.com



PT

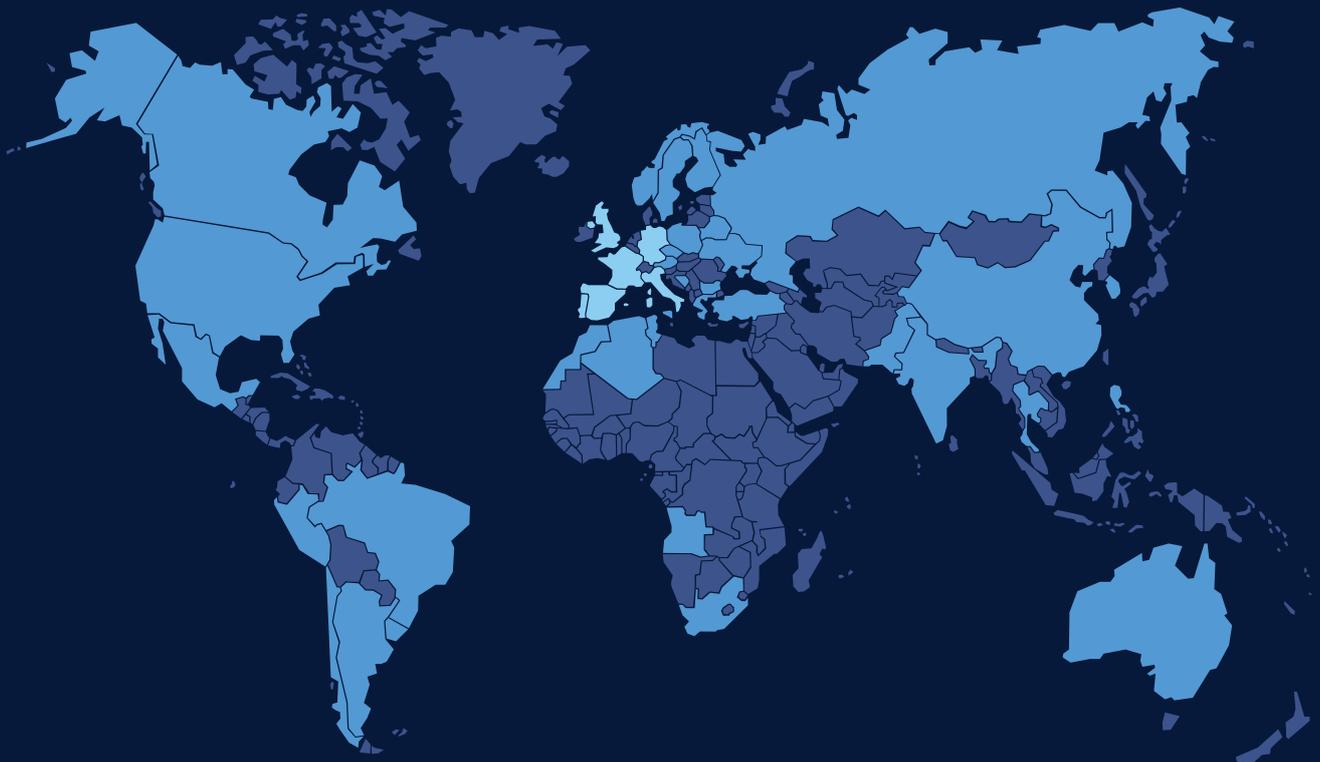
SIEBEC LDA

Tél: +351 961 190 171

Email: info.pt@siebec.com



Découvrez le groupe SIEBEC



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