



FILTRATION

POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES

- ✓ FILTRATION ET DÉSHUILAGE DE BAINS DE PRÉTRAITEMENT, DE DÉGRAISSAGE, DE LAVAGE
- ✓ FILTRATION DE LIQUIDES DE PROCESS INDUSTRIELS
- ✓ FILTRATION DE BAINS DE GALVANOPLASTIE
- ✓ RÉCUPÉRATEUR DE MÉTAUX PRÉCIEUX
- ✓ DÉSHUILAGE



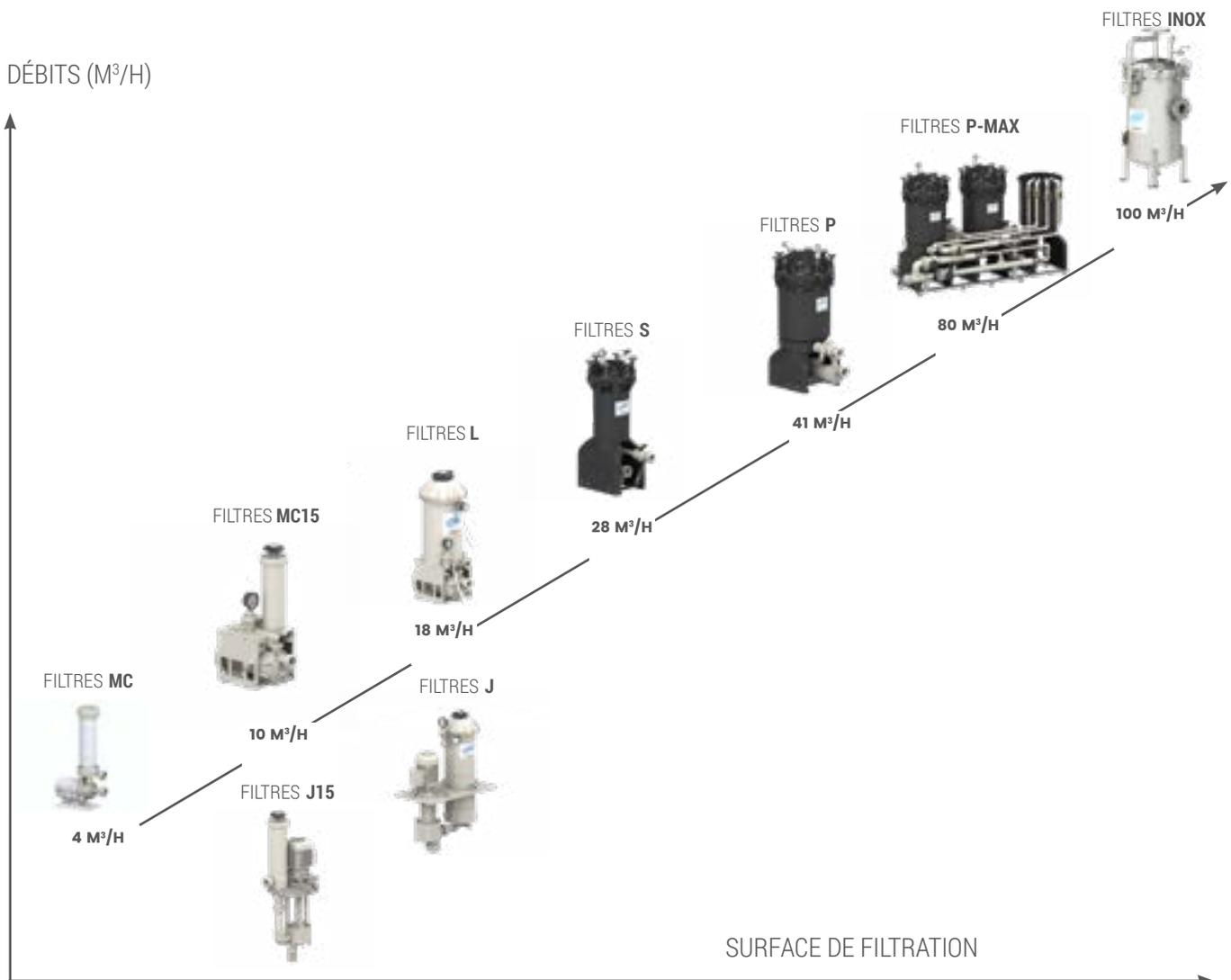
EXPERTISE

SELECTION



Spécialiste de la filtration depuis plus de 60 ans, Siebec conçoit et fabrique une large gamme de filtres Industriels, pompes et solutions de traitement des effluents. Le groupe compte 3 filiales en Allemagne, Espagne et Royaume-Unis et est présent dans le monde au travers de plus de 40 distributeurs.

Siebec propose une gamme de produits permettant la filtration de bains de galvanoplastie, le déshuilage et la récupération de métaux précieux.



Qualité & Innovation



60 ans d'expertise



Garantie de 2 ans



Constance & équilibre de vos bains



Réduction des coûts des pièces traitées



FILTRES & MÉDIA

TABLEAU DE SELECTION

FILTRES - Déshuileurs - Récupérateurs	DÉBITS FILTRES		ENSEMBLES FILTRANTS							
			Cartouches plissées L-TECH / S-TECH		Cartouches PP bobinées		Disques filtrants		CARBO- TECH	Cuve de dissolution
	Modèles pompes	Débit max (m³/h)	Nb	Surface filtrante (m²)	Nb	Hauteur	Nb x diam (mm)	Surface filtrante (m²)	Volume (L)	Volume (L)
MC4 - MC10	M7	0,37	-		1	4"-10"				
MC15	M15 - M50	1,5 - 4	-		1 - 2	10"-20"				
J15	T50	2,3	-		1	10"-20"				
L20	M15 - M50	1,5 - 4	-				20 x 195	0,45		
L30	M50	4	1	2,5	7	10"	32 x 195	0,72	5,8	
L50	M50 - M70	4 - 5	1	5	7	20"	64 x 195	1,44	11,6	
L51 - L59	M100 - M250	9 - 18	1	5	7	20"	64 x 195	1,44	11,6	16
L52 - L58	M140-M250	11 - 18	2	10	14	20"	128 x 195	2,88	11,6 x 2	16
L81 - L89	M140 - M250	11 - 18			7	30"	96 x 195	2,16	17,3	16
L82 - L88	M200 - M250	15 - 18			14	30"	192 x 195	4,32	17,3 x 2	16
J30	T50 - T140	3,5 - 9,2	1	2,5	7	10"	32 x 195	0,72	5,8	
J50	T70 - T200	5 - 10,2	1	5	7	20"	64 x 195	1,44	11,6	
S50 - S50E	M100 - M290	10 - 28	2	10	12	20"	60 x 258	2,9	11	30
P50 - P50E	M140 - M250	16 - 25	4	20	36	20"	54 x 456	7,8	11,6 x 4	100
P51 - P51E	M290-M390 A27-A30	30 - 41	4	20	36	10"-20"	54 x 456	7,8	11,6 x 4	100
P52 - P52E	M290 - M390 A27 - A30	30 - 41	8	40	72	10"-20"	108 x 456	15,6	11,6 x 8	100
P Max	M290 - M390 A27 - A30	60 - 80	8	40	72	10"-20"	108 x 456	15,6	11,6 x 8	100
H50	M50 / A15 / M70	4 - 5	Capacité OIL-TECH = 11,6 L / 700 g							
H51	M100 / A18	9	Capacité OIL-TECH = 11,6 L / 700 g							
R3	M7	0,7	Capacité résine = 3 L							
R12	M35 / M50	3 - 5	Capacité résine = 11,6 L							

 Pour plus d'information,
consulter la brochure L-Tech

Disques filtrants	Cartouches bobinées	L-TECH / S-TECH	BAG-TECH	OIL-TECH	CARBO-TECH
					
Ensembles filtrants à plateaux : • disques papiers, PP, polyester, PVDF, PTFE.	Ensemble cartouches PP • économique • multi-usage. • de 1 à 50 µm.	Cartouches plissées : • Plusieurs brevets Siebec (poignée, peigne) • lavable • grande surface filtrante de 0,2 à 100 µm	Filtration sur poche : • Finesse de 150 à 600 microns. • Lavable et réutilisable.	Conteneur déshuilage, charge de microfibres 100% PP	Conteneur traitement au charbon actif en granulés

→ Débit / charge de sédiments

FILTRES P

FILTRES DE TRÈS GRANDE CAPACITÉ
DE 16 À 41 M³/H



Cuve monobloc injectée sans soudure



P51



P51-E



FILTRATION

4 cartouches plissées L-TECH ©

Surface filtrante de 20m²

De 0,2 à 100 microns

Lavable et réutilisable

Filtration sur disques papier ou tissus

27 ou 54 plateaux diamètre 456mm

Filtration sur cartouches

36 cartouches bobinées/extrudées



OPTIONS

Conteneur CARBO-TECH : traitement charbon actif

Conteneur OIL-TECH : charge de microfibre PP



MATÉRIAUX

Polypropylène chargé fibre de verre

Excellente résistance aux acides et bases

Température max : 70°C



RACCORDS

Filetage, écrous, cannelés, brides



POMPES

Garniture mécanique ou entraînement magnétique

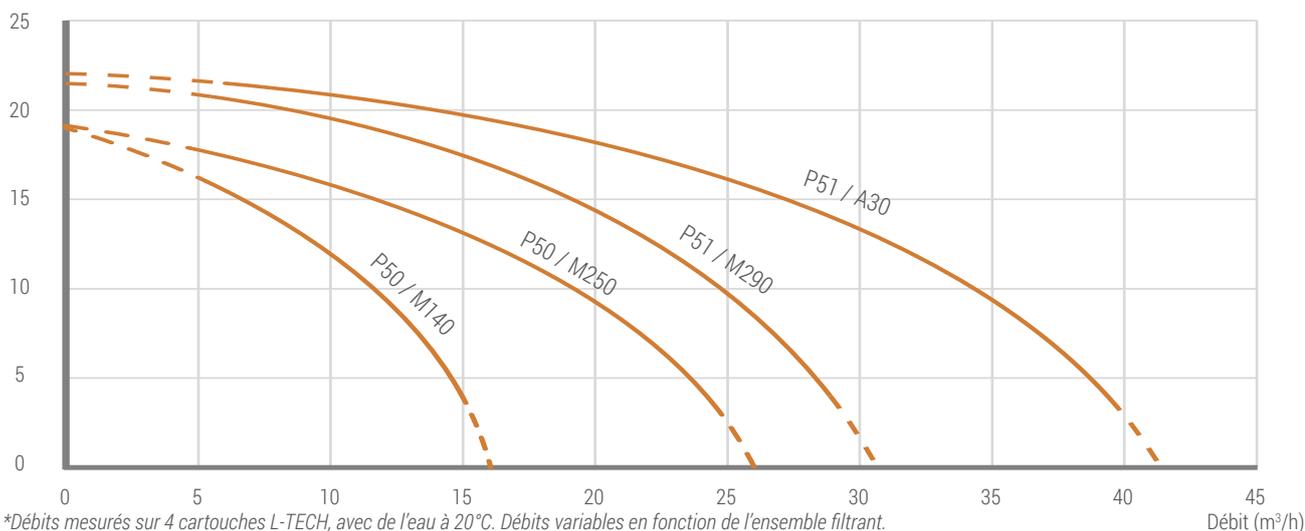
Réamorçage automatique

Débits de 16 à 43 m³/h



P50

H.M.T. (mCE)



*Débits mesurés sur 4 cartouches L-TECH, avec de l'eau à 20°C. Débits variables en fonction de l'ensemble filtrant.



FILTRES P-MAX

FILTRES DE TRÈS GRANDE CAPACITÉ
JUSQU'À 80 M³/H

P-MAX N1

P-MAX N4

Modulable

Entièrement personnalisable



Fonctionnement en individuel, double, en parallèle, série et bypass instantanément, par l'ouverture ou la fermeture des vannes

Cuve monobloc injectée sans soudure



FILTRATION

Version double cuve à grande capacité

jusqu'à 40 m² de surface filtrante

Version avec cuve de dissolution et de vidange

Permet l'ajout d'additifs, la dissolution des sels, l'utilisation d'adjuvants de filtration ou de charbon actif en poudre ainsi que la vidange des cuves de filtration



P-MAX N2



POMPE

Garniture mécanique ou entraînement magnétique

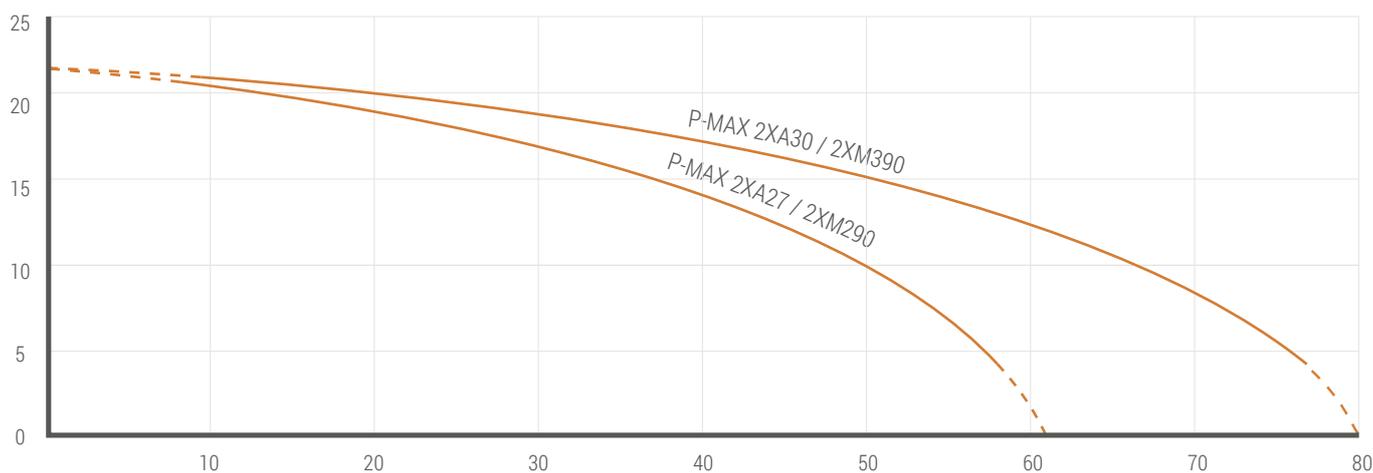
Débits jusqu'à 80 m³/h



OPTIONS

SAFETECH: coffret de protection contre la marche à sec

H.M.T. (mCE)



*Débits mesurés sur 8 cartouches L-TECH, avec de l'eau à 20°C. Débits variables en fonction de l'ensemble filtrant.

Débit (m³/h)

FILTRES S

FILTRES DE GRANDE CAPACITÉ
DE 11 À 28 M³/H



Cuve monobloc injectée sans soudure

S50

S50-E



FILTRATION

Cartouches plissées S-TECH ©

Surface filtrante de 10m²
De 1 à 50 microns
Lavable et réutilisable

Filtration sur disques papier ou tissus

58 plateaux diamètre 258mm

Filtration sur cartouches

12 cartouches bobinées/extrudées 20"



OPTIONS

Conteneur CARBO-TECH : traitement charbon actif

Cuve de dissolution : S50 - E



MATÉRIAUX

Polypropylène chargé fibre de verre

Excellente résistance aux acides et bases
Température max : 70°C



RACCORDS

Filetage, écrous, cannelés, brides



POMPES

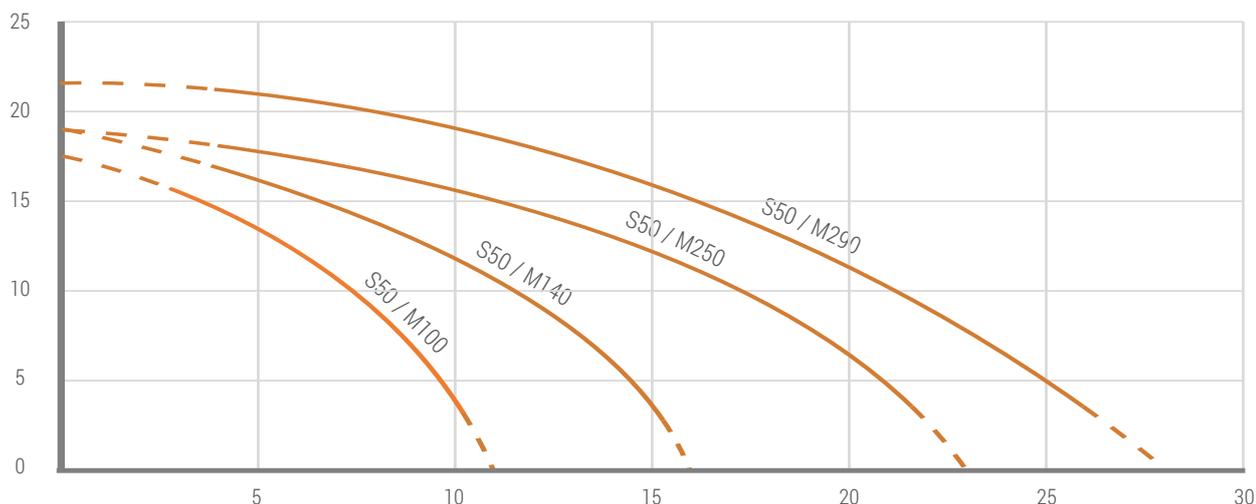
Garniture mécanique ou entraînement magnétique

Réamorçage automatique
Débits de 10 à 30 m³/h



S51

H.M.T. (mCE)



*Débits mesurés sur cartouches S-TECH, avec de l'eau à 20°C. Débits variables en fonction de l'ensemble filtrant.

Débit (m³/h)

FILTRES L

FILTRES DE MOYENNE CAPACITÉ
DE 5 À 21M³/H

L51 - PVDF



L52



L59



Patte fixative
intégrée



Démontage pompe
facile



Conception
compacte



Couvercle à
ouverture rapide



FILTRATION

Cartouches plissées L-TECH ©

Surface filtrante de 5m² - 20"

De 0,2 à 100 microns

Lavable et réutilisable

Filtration sur disques papier ou tissus

20 à 96 plateaux diamètre 195mm

Filtration sur cartouches

7 cartouches bobinées/extrudées 10" / 20" / 30"



OPTIONS

Conteneur OIL-TECH : charge de microfibres PP

Conteneur CARBO-TECH : traitement charbon actif

Double cuve : L52

Cuve de dissolution : L58 & L59



MATÉRIAUX

Polypropylène ou PVDF

Excellente résistance aux acides et bases

Température max : 110°C (PVDF) - 80°C (PP)



RACCORDS

Filetage, écrous, cannelés, brides



POMPES

Garniture mécanique ou entraînement magnétique

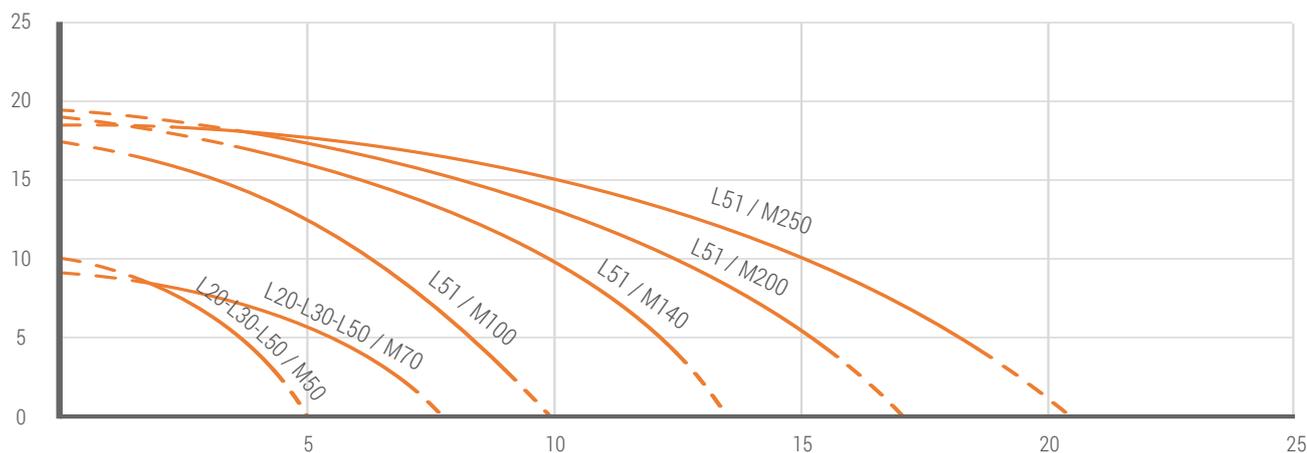
Réamorçage automatique

Débits de 5 à 25 m³/h



L51

H.M.T. (mCE)



*Débits mesurés sur 1 cartouche L-TECH, avec de l'eau à 20°C. Débits variables en fonction de l'ensemble filtrant.

Débit (m³/h)

FILTRES J

FILTRES VERTICAUX
DE 1,5 À 17.5 M³/H



Couvercle à
ouverture rapide



Montage immergé
ou hors bain



J15 - 20"



J50- 20"



FILTRATION

Cartouche plissée L-TECH ©

Surface filtrante de 5m² - 20"

De 0.2 à 100 microns

Lavable et réutilisable

Filtration sur disque papier

32 à 64 plateaux diamètre 195mm

Filtration sur cartouche

7 cartouches bobinées/extrudées 10" / 20"



OPTIONS

Conteneur OIL-TECH : charge de microfibres PP

Conteneur CARBO-TECH : traitement charbon actif

Montage immergé : aucun risque de fuites
extérieures au bain

Montage hors bain : gain de volume dans la cuve



MATÉRIAUX

Polypropylène ou PVDF

Excellente résistance aux acides et bases

Température max : 110°C (PVDF) - 80°C (PP)



RACCORDS

Filetage, écrous, cannelés, brides



POMPES

Pompe verticale

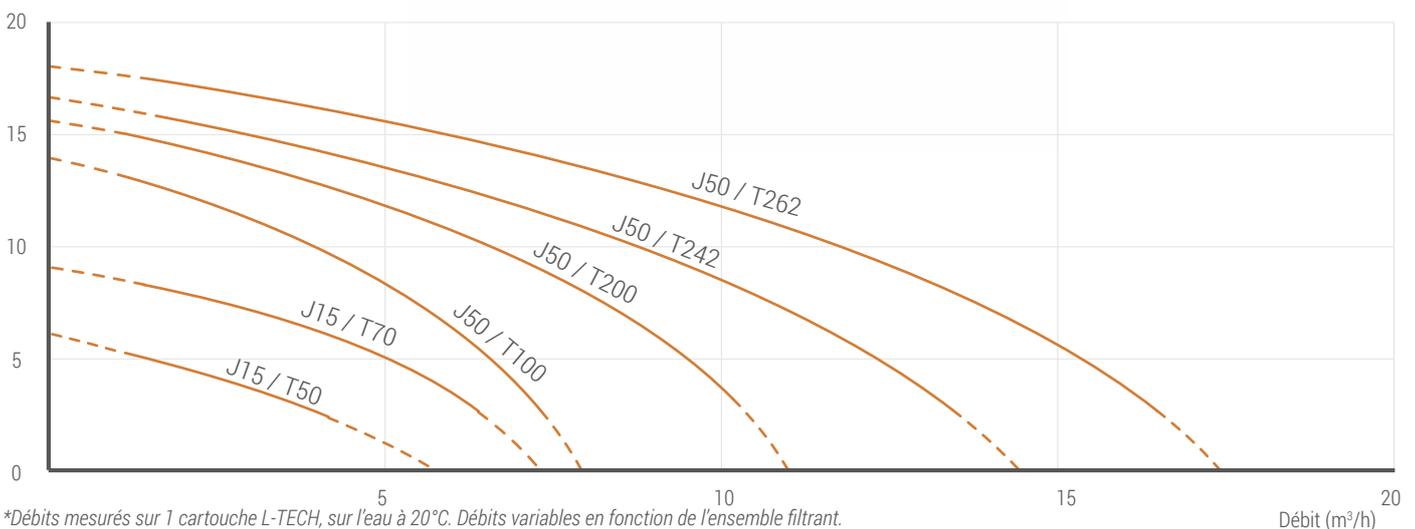
Marche à sec possible

Débits de 1,5 à 25 m³/h



J51-20"

H.M.T (mCE)



*Débits mesurés sur 1 cartouche L-TECH, sur l'eau à 20°C. Débits variables en fonction de l'ensemble filtrant.



FILTRES MC

FILTRES DE PETITE CAPACITÉ
DE 0,3 À 4 M³/H

MC 10

MC15 1X10"

MC15 2X20"

Couvercle à
ouverture rapide

Démontage pompe
facile



Évent
automatique

Patte fixative
intégrée



FILTRATION

Cartouches bobinées ou extrudées

De 1 à 50 microns



RACCORDS

Filetage, écrous, cannelés, brides



OPTIONS

Double cuve

Filtration en série

Filtration en parallèle



MATÉRIAUX

Polypropylène ou PVDF

Excellente résistance aux acides et bases

Température max : 110°C (PVDF) - 80°C (PP)



POMPES

Garniture mécanique ou entraînement
magnétique

Réamorçage automatique (sauf M15)

Débits de 0,3 à 4 m³/h



MC15-1X10"

FILTRES INOX - JUSQU'À 100 M³/H



LINOX



PINOX



MATÉRIAUX

Fabriquées en Inox 304 ou 316L

Bonne résistance à la corrosion, grande résistance mécanique



FILTRATION

1 à 4 cartouches plissées L-TECH ©

Surface filtrante de 20m²

De 0,2 à 100 microns

Lavable et réutilisable

DÉSHUIEURS H

MODULE DE DÉSHUILAGE



Patte fixative intégrée 	Démontage pompe facile
Conception compacte 	Couvercle à ouverture rapide

H51 	ÉCUMEUR DE SURFACE 	ÉCUMEUR FLOTTANT
----------------	-------------------------------	-----------------------------

FILTRATION

Sur charge de microfibres 100% PP : OIL-TECH

Collecte les huiles en suspension et surnageantes dans les bains de dégraissage
 Une charge de microfibres de 11,5L (environ 0,7kg) retient en moyenne 6L d'huile
 Conteneur amovible
 Microfibres à incinérer ou compacter

OPTION

Écumeur de surface fixe : économique & simple d'utilisation

Écumeur de surface flottant : pour fortes variations de niveau dans la cuve.

MATÉRIAUX

Polypropylène chargé fibre de verre
 Excellente résistance aux acides et bases
 Température max : 70°C

RACCORDS

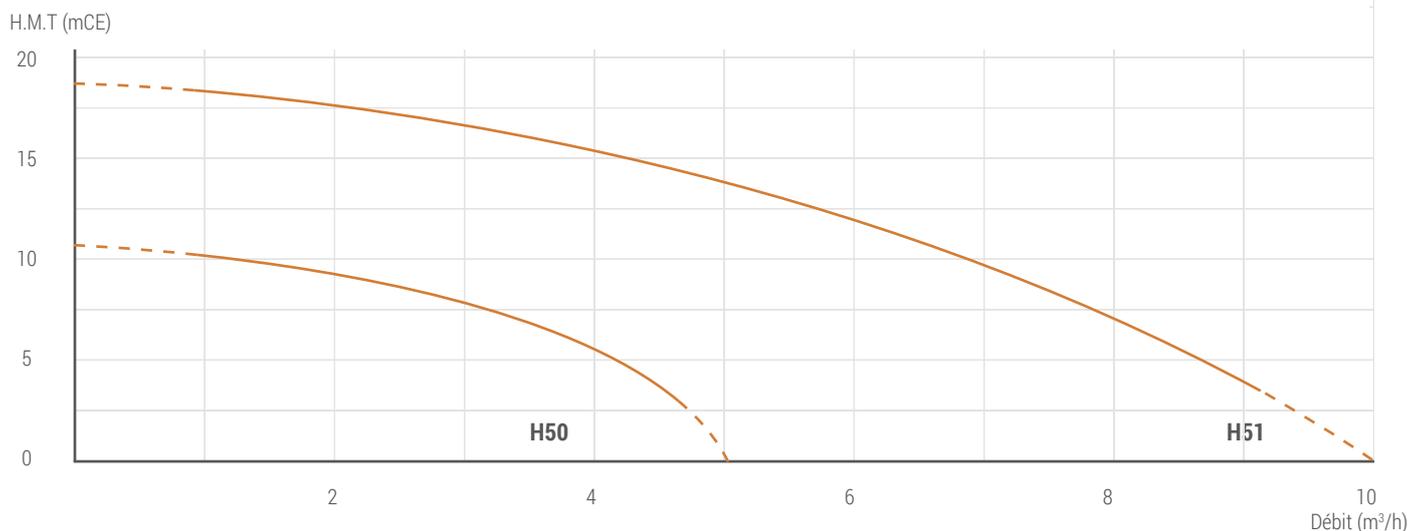
Filetage, écrous, cannelés, brides

POMPES

Entraînement magnétique
 Réamorçage automatique
 Débits de 0 à 11 m³/h



H50





RÉCUPÉRATEURS

ELECTRUM : RÉCUPÉRATION
PAR ELECTROLYSE

L'ELECTRUM est destiné à la récupération électrolytique des métaux contenus dans des solutions diluées ou concentrées. Le liquide passe au travers du corps de filtres ou le dépôt est retenu à l'intérieur de la cartouche puis récupéré.

Évent
automatique



Efficace sur
tout métaux



ROI
rapide



Faible consommation
électrique



FILTRATION

Filtration sur cartouches captives brevetées

Dépôt captif à l'intérieur d'une cartouche sans perte de métal

Calcul du poids du dépôt par simple pesée

Destruction des cyanures

Récupère des concentration inférieures à 2ppm



ELECTRUM



MATÉRIAUX

Polypropylène

Excellente résistance aux acides et bases
Température max : 60°C



RACCORDS

Filetage, écrous, cannelés, brides



POMPES

Entraînement magnétique

Réamorçage automatique
Débits de 1,8 à 3 m³/h

R3 / R12 : RÉCUPÉRATION PAR RÉSINES ÉCHANGEUSES D'IONS

Pour des process de petit volume incluant des métaux précieux, Siebec a mis au point un récupérateur de métaux par résines échangeuses d'ions



FILTRATION

Préfiltration sur cartouche 10 microns :
protection des résines

Un seul passage sur résines nécessaire



R3

R12



MATÉRIAUX CORPS

Polypropylène

Excellente résistance aux acides et bases
Température max : 80°C



SIEBEC GROUP

FLUID FILTRATION, PURIFICATION, TRANSFER



SIEBEC SAS

ZAC Vence Ecoparc
9 rue des platanes
38120 Saint-Égrève
France

Tel. : +33 4 76 26 12 09
Fax : +33 4 76 27 04 82
contact@siebec.com

QUALI-FILTRES SAS

ZAC Vence Ecoparc
9 rue des platanes
38120 Saint-Égrève
France

Tel. : +33 4 76 26 91 75
Fax : +33 4 76 26 91 74
contact@quali-filtres.com

Bohncke GmbH

Auf der Langwies 8
65510 Hünstetten-Wallbach
Deutschland

Tel. : +49 6126 9384-0
Fax : +49 6126 9384-75
info@bohncke.de

SOFRAPER SAS

15 chemin des Bois
74 100 Ville La Grand
France

Tel. : +33 4 50 84 22 53
Fax : +33 4 50 84 22 59
contact@sofraper.com

SIEBEC UK LTD

Unit 3 St. Alban's Business Park
St. Alban's Rd
Stafford ST16 3DR
England

Tel. : +44 1 785 227 700
Fax : +44 1 785 246 006
sales@siebec.co.uk

P.G SIEBEC SL

Enric Morera, 14 4º
08950 Esplugues de Llobregat
España

Tel. : +34 933 722 024
Fax : +34 902 030 650
ventas@siebec.com

SIEBEC GmbH

Auf der Langwies 8
65510 Hünstetten-Wallbach
Deutschland

Tel. : +49 6126 9384-19
Fax : +49 6126 9384-75
info@siebecgmbh.de

SIEBEC SERVICES SARL

5 rue du Valengelier BAT 7
77500 Chelles
France

Tel. : +33 1 82 35 01 11
Fax : +33 1 60 20 23 14
contact@siebec.com