

SFA 400 SFA 900

SYSTÈME DE FILTRATION STANDARD
DES BOUES DE SCIAGE, CAROTTAGE
ET PONÇAGE

COMPACTE FILTERINSTALLATIES
VOOR HET SCHEIDEN VAN
ZAAGSLIB



LISSMAC

CONSTRUCTION TECHNOLOGY

SFA 400

SFA 900

SYSTÈME DE FILTRATION STANDARD
DES BOUES DE SCIAGE, CAROTTAGE
ET PONÇAGE

COMPACTE FILTERINSTALLATIES
VOOR HET SCHEIDEN VAN
ZAAGSLIB

- POSITION MODE TRANSPORT [1]
- EAUX TRAITÉES PASSE PAR UN BAC RÉCUPÉRATEUR [2]
 - SOLUTIONS SPÉCIALES : INSTALLATION SUR UNE REMORQUE OU UN CAMION [3]

- DOMAINE D'APPLICATION:

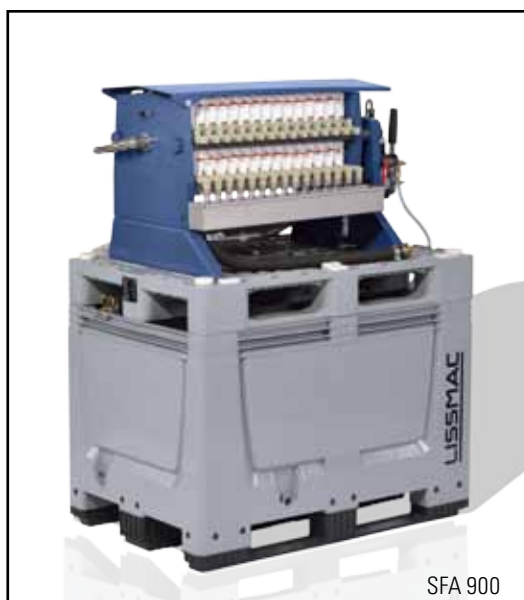
- SCIAGE SOL
- SCIAGE MURAL
- CAROTTAGE
- PONÇAGE SOL

- TRANSPORTSTAND [1]

- GEREINIGD WATER LOOPT VIA OPVANGGOOT [2]
- BIJZONDERE OPLOSSINGEN: MONTAGE OP AANHANGER OF IN VRACHTWAGEN [3]

- TOEPASSINGSGBIEDEN:

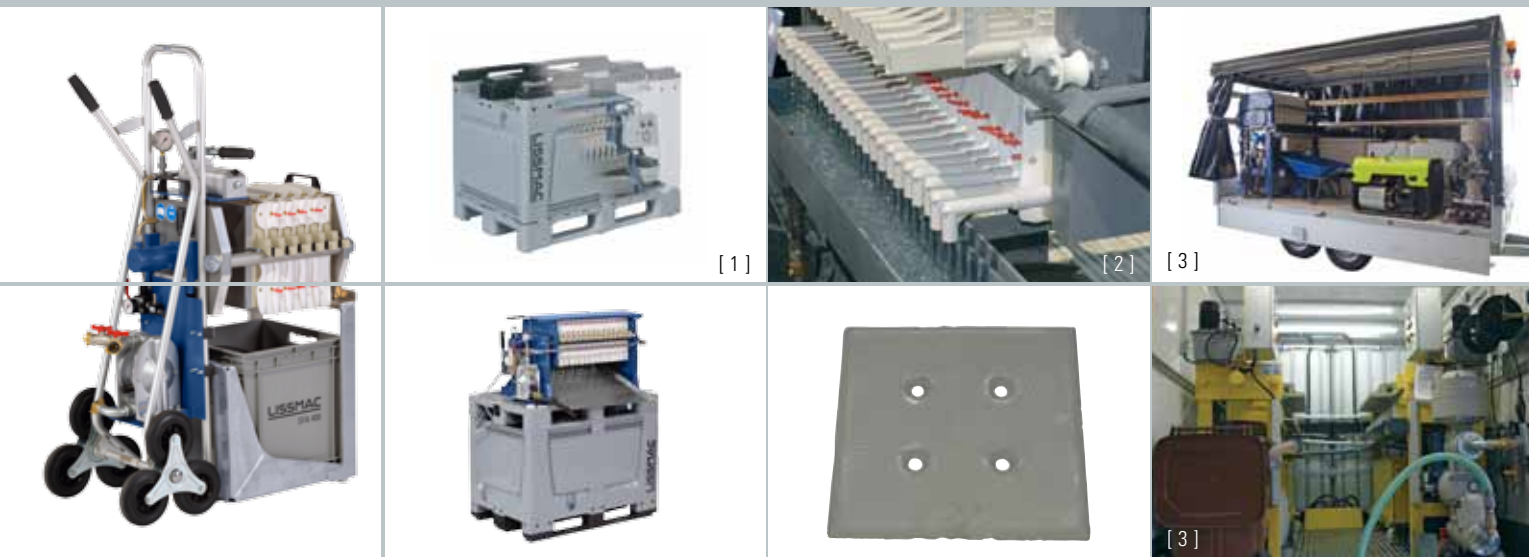
- VOEGEN ZAGEN
- ZAGEN
- KERNBOREN
- VLOEREN SCHUREN



SFA 900



SFA 400



La station mobile de filtration des eaux usées SFA assure un traitement et un recyclage écologique des laitances produites par le carottage ou sciage diamant.

- Possible de réacheminer l'eau traitée vers le système d'arrosage pour refroidir l'outil de coupe – travail en circuit dit « fermé »
- Réduction de la consommation et des coûts de transport de l'eau
- Réduction substantielle des frais d'élimination des boues de coupe par la séparation des composants solides de l'eau, donc réduction des volumes déchets à éliminer aux seuls tourteaux de boues restant.
- Les tourteaux de boue peuvent être facilement et rapidement mis au container.
- La presse-filtre à chambres est fermée manuellement à l'aide d'une pompe à main hydraulique
- Pompe à piston-membrane robuste à faible usure, conçue pour une utilisation prolongée
- Nettoyage facile et rapide du dispositif

SFA 400

- Presse-filtre à boue mobile pouvant être utilisé et déplacé par une seule personne
- Diable en aluminium (les marches d'une hauteur jusqu'à 22 cm ne posent aucun problème)
- Dimensions de transport peu encombrantes, très pratique en fourgon.
- Poids faible
- L'installation de filtrage peut être entièrement désassemblée
- Dispositif de petite capacité de filtrage

SFA 900

- Utilisable en stationnaire ou mobile
- Dispositif de grande capacité de filtrage

De vuilwaterfilterinstallaties SFA zorgen voor een milieuvriendelijke reiniging en afvoer van door boor- en zaagslib verontreinigd water.

- Gereinigd water kan weer naar de bewerkingsmachine geleid worden voor koeling van het gereedschap
- Aanzienlijk gereduceerd verbruik van vers water en minder watertransportkosten
- Enorme vermindering van de afvoerkosten voor samengeperst zaagslib door afscheiding van de vaste bestanddelen van het water en de reductie van het afvoervolume betreffende de schone vaste bestanddelen
- Het in de opvangcontainer aanwezige mengsysteem houdt het slib-/watermengsel in een gelijkmatige consistentie
- De kamerfilterpers wordt handmatig met behulp van een hydraulische handpomp gesloten
- Robuuste slijtvaste luchtgedreven membraanpomp, ontworpen voor permanent gebruik
- Eenvoudige en snelle reiniging van de installatie

SFA 400

- Mobiele Einmann slibfilterpers
- Aluminium steekwagen (traptreden tot 22 cm geen probleem)
- Ruimtebesparende transportafmetingen
- Laag eigengewicht
- Filterinstallatie is volledig demonteerbaar
- Filterinstallatie met klein volume voor lang, onderbrekingsvrij gebruik

SFA 900

- Stationair en mobiel te gebruiken
- Filterinstallatie met groot volume voor lang, onderbrekingsvrij gebruik

CARACTÉRISTIQUES	SFA 400	SFA 900	TECHNISCHE GEGEVENS	SFA 400	SFA 900
opération	pneumatique	pneumatique	bedrijf	perslucht	perslucht
consommation air	min. 400 l/min	min. 500 l/min	luchthoeveelheid	min. 400 l/min	min. 500 l/min
reservoir air comprimé	min. 50 l	min. 90 l	persluchtreservoir	min. 50 l	min. 90 l
puissance	8 bar	8 bar	werkdruk	8 bar	8 bar
capacité de recyclage	480 l/h	ca. 900 l/h	recyclingcapaciteit	480 l/h	ca. 900 l/h
taille tourteau	250/250 mm	300/300 mm	plaatafmetingen	250/250 mm	300/300 mm
nombre de tourteaux	7 pièces (5+1+1)	15 pièces (13+1+1)	aantal platen	7 stuks (5+1+1)	15 stuks (13+1+1)
volume compartiment	7,6 l	18,9 l	vatvolume	7,6 l	18,9 l
pression de fermeture	400 bar	350 bar	sluitdruk	400 bar	350 bar
capacité de pompage	2400 l/h	2400 l/h	transportvolume pomp max.	2400 l/h	2400 l/h
capacité réservoir eau big box	88 l	535 l	capaciteit watercontainer big box	88 l	535 l
dimesnsion (l/b/h)	850/650/1330 mm	1200/800/980 mm	afmetingen (l/b/h)	850/650/1330 mm	1200/800/980 mm
poids net (avec pompage/réservoir)	92 kg	260 kg (290 kg)	gewicht (met container/pomp)	92 kg	260 kg (290 kg)

→ Sous réserve de modifications techniques / technische wijzigingen voorbehouden

LISSMAC / 05.2014



LISSMAC Maschinenbau GmbH
Lanzstraße 4
88410 Bad Wurzach, Deutschland
Telefon +49 75 64 307-0
Telefax +49 75 64 307-500
lissmac@lissmac.com
www.lissmac.com