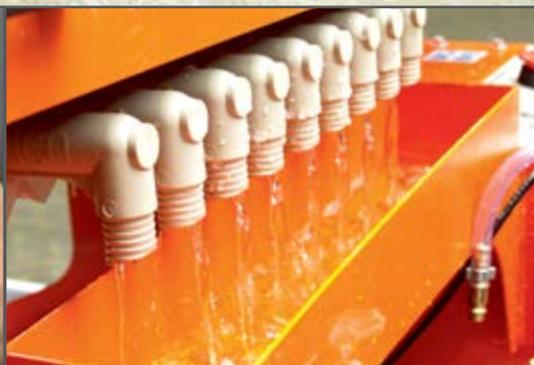


GÖLZ®

IMEX
DTP
Ingénierie & Manufacture Exclusif
Diamant Technologie Produit

Importateur général pour la Suisse



Schlammflux SFP 3 L / SFP 8 L

Filtres-presses mobiles pour chantiers de courte durée et l'industrie du bâtiment.

Schlammlux SFP 3 L / SFP 8 L

Sépare écologiquement eaux usées industrielles ainsi boues de carottage et de sciage.

Les filtres-presses Schlammlux SFP 3 L et Schlammlux SFP 8 L sont des installations mobiles de déshydratation pour la séparation et le filtrage des boues de carottage et de sciage ainsi que des eaux usées industrielle, en eau claire et matières solide - 100 % pneumatique. De part le procédé innovateur et ses dimensions compactes, Schlammlux est un highlight économique et écologique.

Comprenant les composants bacs de récupération, filtres-presses à plateaux, unité de commande et un compresseur pneumatique, les nouveaux modèles sont encore plus compacts que les précédents. Grâce à leur faible encombrement, les filtres-presses peuvent être utilisés dans toutes les places de travail.



Solution de recyclage de boues: un contribution à la protection de l'environnement lors du carottage, sciage et meulage du béton. Le sciage et le carottage du béton produit nécessairement des boues. L'eau sert au refroidissement des outils et simultanément à l'évacuation de la matière du carottage ou du sciage. Schlammlux sépare écologiquement les boues de carottage et de sciage en eau claire et en gâteaux de boue secs. L'eau ainsi traitée est alors réutilisée pour le carottage et le sciage. Les gâteaux de boue secs peuvent être éliminés économiquement par le recyclage des matériaux de construction.

MODÈLE	DONNÉES TECHNIQUES ET ACCESSOIRES																																									
<p>Schlammlux SFP 3 L</p> <p>Solution mobile pour chantier de courte durée.</p> 	<p>Schlammlux SFP 3 L</p> <table border="1"> <tr><td>Pompe</td><td>pneumatique à membrane 6 bar</td></tr> <tr><td>Besoin en air comprimé</td><td>env. 250 l/min, 6 bar</td></tr> <tr><td>Capacité récipient à gâteaux de filtration</td><td>ca. 50 l</td></tr> <tr><td>Capacité de recyclage</td><td>450 - 600 l/h</td></tr> <tr><td>Poids</td><td>75 kg</td></tr> <tr><td>Dimensions (lxpxh)</td><td>600x630x950 mm</td></tr> <tr><td>Prix excl. TVA</td><td>CHF 11'869.-</td></tr> </table> 	Pompe	pneumatique à membrane 6 bar	Besoin en air comprimé	env. 250 l/min, 6 bar	Capacité récipient à gâteaux de filtration	ca. 50 l	Capacité de recyclage	450 - 600 l/h	Poids	75 kg	Dimensions (lxpxh)	600x630x950 mm	Prix excl. TVA	CHF 11'869.-	<p>Compresseur IM 24-50</p> <table border="1"> <tr><td>Moteur</td><td>230 V, 1.8 kw</td></tr> <tr><td>Réservoir</td><td>50 l</td></tr> <tr><td>Puissance /</td><td>limité à 7 bar, 315 l/min</td></tr> <tr><td>Cylindres</td><td>2</td></tr> <tr><td>Poids</td><td>47 kg</td></tr> <tr><td>Prix excl. TVA</td><td>CHF 1'310.-</td></tr> </table> <p>Aspirateur Pullman Type W70P</p> <table border="1"> <tr><td>Moteur électrique</td><td>230 V M-P~</td></tr> <tr><td>Puissance</td><td>1'400 W / 2.2 bar</td></tr> <tr><td>Flux d'air</td><td>56 l/sec</td></tr> <tr><td>Pompe de refoulement</td><td>650 W / 260 l/min</td></tr> <tr><td>Filtre + flotteur inclus</td><td></td></tr> <tr><td>Capacité du réservoir</td><td>70 l</td></tr> <tr><td>Prix excl. TVA</td><td>CHF 3'850.-</td></tr> </table>	Moteur	230 V, 1.8 kw	Réservoir	50 l	Puissance /	limité à 7 bar, 315 l/min	Cylindres	2	Poids	47 kg	Prix excl. TVA	CHF 1'310.-	Moteur électrique	230 V M-P~	Puissance	1'400 W / 2.2 bar	Flux d'air	56 l/sec	Pompe de refoulement	650 W / 260 l/min	Filtre + flotteur inclus		Capacité du réservoir	70 l	Prix excl. TVA	CHF 3'850.-
Pompe	pneumatique à membrane 6 bar																																									
Besoin en air comprimé	env. 250 l/min, 6 bar																																									
Capacité récipient à gâteaux de filtration	ca. 50 l																																									
Capacité de recyclage	450 - 600 l/h																																									
Poids	75 kg																																									
Dimensions (lxpxh)	600x630x950 mm																																									
Prix excl. TVA	CHF 11'869.-																																									
Moteur	230 V, 1.8 kw																																									
Réservoir	50 l																																									
Puissance /	limité à 7 bar, 315 l/min																																									
Cylindres	2																																									
Poids	47 kg																																									
Prix excl. TVA	CHF 1'310.-																																									
Moteur électrique	230 V M-P~																																									
Puissance	1'400 W / 2.2 bar																																									
Flux d'air	56 l/sec																																									
Pompe de refoulement	650 W / 260 l/min																																									
Filtre + flotteur inclus																																										
Capacité du réservoir	70 l																																									
Prix excl. TVA	CHF 3'850.-																																									
<p>Schlammlux SFP 8 L</p> <p>Solution économique pour grand chantier.</p> 	<p>Schlammlux SFP 8 L</p> <table border="1"> <tr><td>Pompe</td><td>pneumatique à membrane 6 bar</td></tr> <tr><td>Besoin en air comprimé</td><td>env. 300 l/min, 6 bar</td></tr> <tr><td>Capacité réservoir</td><td>535 l</td></tr> <tr><td>Capacité de recyclage</td><td>450 - 600 l/h</td></tr> <tr><td>Poids</td><td>320 kg</td></tr> <tr><td>Dimensions (lxpxh)</td><td>1'500x800x1'620 mm</td></tr> <tr><td>Prix excl. TVA</td><td>CHF 24'667.-</td></tr> </table> 	Pompe	pneumatique à membrane 6 bar	Besoin en air comprimé	env. 300 l/min, 6 bar	Capacité réservoir	535 l	Capacité de recyclage	450 - 600 l/h	Poids	320 kg	Dimensions (lxpxh)	1'500x800x1'620 mm	Prix excl. TVA	CHF 24'667.-	<p>Compresseur IM 4/540/100</p> <table border="1"> <tr><td>Moteur</td><td>400 V, 3.0 kw</td></tr> <tr><td>Réservoir</td><td>100 l</td></tr> <tr><td>Puissance /</td><td>limité à max 7 bar, 540 l/min</td></tr> <tr><td>Cylindres</td><td>2</td></tr> <tr><td>Poids</td><td>75 kg</td></tr> <tr><td>Prix excl. TVA</td><td>CHF 1'518.-</td></tr> </table> <p>Aspirateur Pullman Type W70P</p> <p><i>Voir Schlammlux SFP 3 L</i></p>	Moteur	400 V, 3.0 kw	Réservoir	100 l	Puissance /	limité à max 7 bar, 540 l/min	Cylindres	2	Poids	75 kg	Prix excl. TVA	CHF 1'518.-														
Pompe	pneumatique à membrane 6 bar																																									
Besoin en air comprimé	env. 300 l/min, 6 bar																																									
Capacité réservoir	535 l																																									
Capacité de recyclage	450 - 600 l/h																																									
Poids	320 kg																																									
Dimensions (lxpxh)	1'500x800x1'620 mm																																									
Prix excl. TVA	CHF 24'667.-																																									
Moteur	400 V, 3.0 kw																																									
Réservoir	100 l																																									
Puissance /	limité à max 7 bar, 540 l/min																																									
Cylindres	2																																									
Poids	75 kg																																									
Prix excl. TVA	CHF 1'518.-																																									

Prix: TVA exclude.

Principe de fonctionnement

Le recyclage des boues est très simple avec Schlammlux.



Tableau de commande



Schlammlux avec aspirateur industriel

La boue produite lors du carottage et du sciage par les outils diamantés est récupérée à l'aide d'un aspirateur industriel. La boue de béton peut être aspirée directement dans les plaques à l'aide d'un aspirateur à liquides ou à partir d'un petit réservoir de boue.

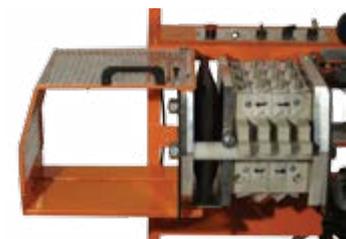


Aspiration de la boue de carottage



Bac de récupération

Les buses d'air dans le bac de récupération maintiennent le mélange à une consistance uniforme. Simultanément, le brassage évite que de gros résidus de boue ne demeurent dans le bac.



Filtre-pressé à plateaux SFP 3 L



Unité filtre avec pompe à boue pneumatique SFP 8 L

L'unité filtre comprend des plateaux individuels, qui sont pressés l'un contre l'autre à l'aide de coussins d'air (SFP 3 L) ou vérins pneumatique (SFP 8 L) dès le démarrage de l'opération. La pression est surveillée au moyen d'un manomètre. Suivant la proportion de boue, les plateaux de filtre sont remplis après env. 15 min. L'opération et la commande sont entièrement pneumatiques. La pompe à boue s'arrête automatiquement une fois que les plateaux des filtres sont pleins et ne nécessite pas de surveillance par l'opérateur.



Sortie de filtre avec rigole de drainage SFP 3 L



Sortie de filtre avec rigole de drainage SFP 8 L

L'eau claire s'écoule par la sortie de filtre dans une rigole ouverte à l'extérieur, ce qui permet un contrôle visuel du processus de filtration. L'eau filtrée peut être ensuite réutilisée comme fluide de rinçage.



Les gâteaux des filtres tombent dans le bac collecteur



Gâteaux des filtres

Les gâteaux de filtre créés peuvent être retirés de l'unité de filtre après élimination de la pression. Ils ressemblent à des cakes et peuvent être éliminés sans problème et économiquement comme déchets de chantier. La filtration est ainsi terminée.

Transport aisé grâce aux grandes roues (SFP 3 L) ou par la construction Euro (SFP 8 L).



**3'223'000 litres d'eau/jour
sont utilisés pour le carottage et sciage
de béton en Suisse!**

Parlons de nos responsabilités...

IMEx-DTP SA
Route du Verdel 8 (Centre de services)
Ch. de la Pépinière 30 (Siège social)
1630 Bulle
Tel. 026 321 55 57
Fax 026 321 55 59
www.imex-dtp.com