



LA FILTRATION A LA PERFECTION

Technique innovante pour des exigences élevées et une qualité de filtration maximale.



Qualité. Innovation. Service.

Nous sommes votre interlocuteur pour les questions de filtration.

FAUDI est une entreprise mondiale de technologie de filtration et de séparation et votre interlocuteur lorsqu'il s'agit du bon fonctionnement des installations. Forts de dizaines d'années d'expérience dans l'étude et la fabrication d'installations de filtration pour le traitement des liquides de coupe, nous assurons à nos clients une disponibilité durable de leurs installations.

Nous vous proposons des solutions de filtration pour les tâches les plus diverses. Nos produits et services vous aident à respecter la législation, à améliorer les performances tout en abaissant vos coûts d'exploitation.

En effet, lorsque nous parlons de qualité chez FAUDI, nous ne nous préoccupons pas que de la longévité et du bon fonctionnement. Le « Total cost of ownership » (TCO) constitue pour nos ingénieurs une référence importante lors du travail de développement. A partir de l'étude et de la fabrication à l'installation clés en mains et à la mise en service, FAUDI est votre partenaire compétent.

Nous sommes par ailleurs votre interlocuteur pour toute question d'ingénierie, d'étude des canalisations ainsi que de surveillance et de commande. N'hésitez pas à nous contacter. Nous serons heureux de vous conseiller personnellement.



Faire partie d'un réseau fort

FAUDI et le groupe d'entreprise Watz.

Appartenant au groupe d'entreprise Watz, nous sommes l'une des quatre entreprises à offrir conjointement à nos clients une offre de service complète incluant le conseil, le développement, la production, le montage, la mise en service ainsi que l'entretien, la réparation et la transformation. Grâce à leurs longues années d'expérience, les entreprises regroupées au sein du groupe - Watz Hydraulik, Watz-Service GmbH, HydroService Zylinderbau et FAUDI GmbH – ont construit un partenariat commercial fort. Un avis partagé par le groupe Bosch, qui a décerné à FAUDI le **Bosch Global Supplier Award**.

WATZ
UNTERNEHMENSGRUPPE

WATZ HYDRAULIK / **WATZ** SERVICE
FAUDI FILTRATIONSTECHNOLOGIE
HYDROSERVICE ZYLINDERBAU



Une présence dans le monde entier

L'ingénierie innovante Made in Germany.

Les solutions de FAUDI sont diverses. Tout comme les finalités. C'est ainsi que des secteurs très divers misent au quotidien sur FAUDI. Nous sommes présents dans le monde entier dans différentes industries :



Industrie automobile

- Industrie des poids-lourds
- Industrie automobile
- Industrie de la sous-traitance

Filtration des liquides de coupe |
Briquetage de copeaux de métal et de
boues abrasives | Management de
recyclage | Filtration des boues de peinture



Industrie métallurgique

- Industrie des roulements
- Industrie de la robinetterie
- Transmissions, freins, etc.



Industrie des machines-outils

Filtration et récupération des liquides de coupe pour le tournage, le perçage, le fraisage et les processus de rectification | Applications de filtration individuelles | Briquetage de boues abrasives et de copeaux de métal | Management de recyclage



Industrie du laminage et de la sidérurgie

- Fabricants de laminoirs
- Industrie du laminage et de la sidérurgie

Installation de filtration pour la filtration de l'huile de laminage et de filtration des émulsions | Installations de filtration pour le traitement des surfaces



Industrie de la métallurgie

- Industrie de la tôlerie
- Industrie galvano-plastique
- Industrie de la peinture

Recyclage des fluides de processus | Filtration de produits | Filtration des installations de peinture



Industrie aéronautique

- Fabrication de turbines
- Avions, hélicoptères

Filtration et recyclage des fluides de processus | Transport sous vide et briquetage de copeaux de métal | Récupération d'huiles et d'émulsions

Aperçu des technologies de filtration

Classes de pollution, groupes de produits, applications.

Afin de vous donner un aperçu rapide sur les classes de pollution et les services de FAUDI, nous vous avons synthétisé ici les principales informations :

CLASSES DE POLLUTION

La pureté du liquide de coupe est déterminante afin d'éliminer les dysfonctionnements et l'usure lors du fonctionnement d'une installation. Une propreté supérieure réduit les temps d'arrêt et améliore les résultats. Afin de faciliter l'appréciation du degré de pollution, des classes de pollution ont été définies :

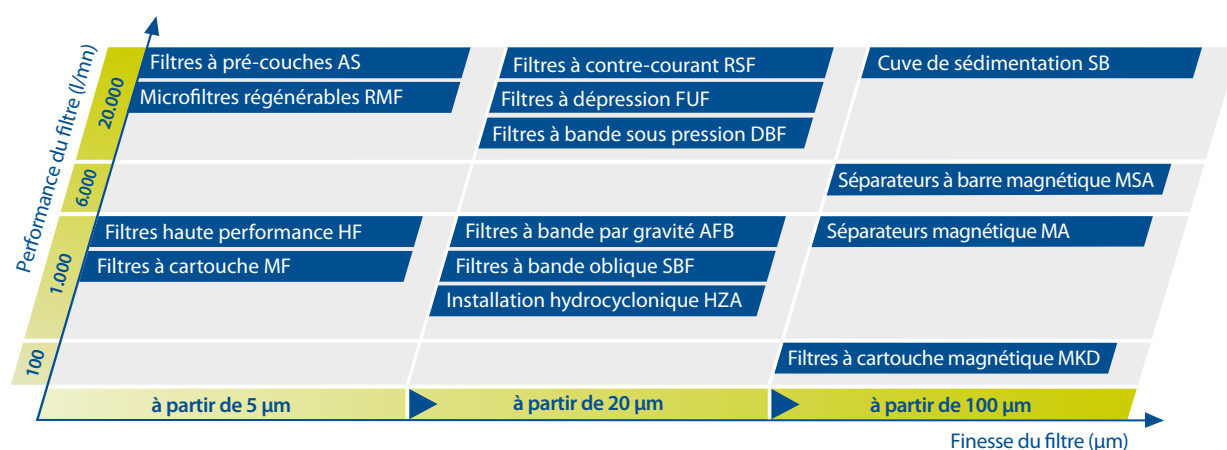
Classes de pureté pour le liquide de coupe

Classe de pollution	Nombre de particules par 100 ml				
	5 – 15 µm	15 – 25 µm	25 – 50 µm	50 – 100 µm	> 100 µm
00	125	22	4	1	0
0	250	44	8	2	0
1	500	89	16	3	1
2	1.000	178	32	6	1
3	2.000	356	63	11	2
4	4.000	712	126	22	4
5	8.000	1.425	253	45	8
6	16.000	2.850	506	90	16
7	32.000	5.700	1.012	180	32
8	64.000	11.400	2.025	360	64
9	128.000	22.800	4.050	720	128
10	256.000	45.000	8.100	1.440	256
11	512.000	91.200	16.200	2.880	512
12	1.024.000	182.400	32.400	5.760	1.024

Classes de pollution selon NAS 1638

GROUPES DE PRODUITS

Nous avons exactement la solution qui convient pour vos exigences. Vous trouverez ici une orientation rapide sur les performances de nos groupes de produits :



APPLICATIONS

Nous avons résumé dans ce graphique synthétique les technologies de filtration envisageables pour votre application :

Finesse du filtre		> 5 µm				> 20 µm					> 100 µm				
Type d'usinage	Système de filtre	Filtres à pré-couches AS	Microfiltres régénérables RMF	Filtres haute performance HF	Filtres à cartouche MF	Filtres à contre-courant RSF	Filtres à bande par gravité AFB	Filtres à bande oblique SBF	Filtres à dépression FUF	Filtres à bande sous pression DBF	Installation hydrocyclonique HZA	Filtres à cartouche magnétique MKD	Séparateurs à barre magnétique MSA	Séparateurs magnétique MA	Cuve de sédimentation SB
Tournage/Perçage/Fraisage (centres d'usinage)						x	x	x	x	x			x	x	x
Brochage/Forage profond							x		x					x	x
Lavage				x											
Meulage		x	x		x		x	x	x		x	x		x	x
Rodage + superfinition		x			x			x	x				x	x	
Laminage à froid		x			x		x	x	x				x	x	



Tout l'univers de la filtration

Aperçu de nos produits.

FAUDI propose des technologies de filtration pour des applications très diverses. Nous avons regroupé ici de manière synthétique toute la gamme de nos solutions, y compris notre offre complète d'accessoires.



Filtre à pré-couches

Le plus grand constructeur automobile fait confiance à la qualité FAUDI depuis plusieurs décennies.



Installations de filtres à cartouche

- Filtres à pré-couches
- Microfiltres régénérables
- Filtres à contre-courant

Installations de filtres à bande

- Filtres à dépression
- Filtres à bande sous pression
- Filtres à bande oblique
- Filtres à bande rabattables
- Filtres à bande par gravité

Préparation des copeaux et des boues

- Presses à briquettes
- Presses à vis sans fin
- Aspiration sous vide
- Broyeur de copeaux
- Silo à copeaux

Séparateurs magnétique

- Séparateurs à tambour
- Séparateurs à barre
- Filtres à cartouche magnétique

Accessoires

- Stations de repompage
- Stations de surpression
- Convoyeur à raclettes
- Appareils de dosage de produit de filtration
- Deshuileur
- Installations hydrocycloniques
- Filtres à disques



Filtre à dépression

Le filtre à dépression FAUDI couvre les besoins globaux du plus grand fournisseur automobile sur les marchés-lés des États-Unis, de la Chine et de l'Europe.

Filtre à pré-couches

Utilisation avec une performance de filtration de 15 000 l/mn et une finesse de filtre de 3 µm chez le plus grand fournisseur automobile dans le monde entier.



Installations de filtres à cartouche

Filtres à pré-couches (AS, AST, ASG)

DOMAINES D'APPLICATION

Vous avez des exigences maximales en matière de qualité de filtration, par exemple pour les processus de meulage et de rodage, lors de la finition, de l'érosion, du pressage et du laminage ainsi que dans la filtration fine ? Les filtres à pré-couches FAUDI sont alors le premier choix pour vos exigences. Nous vous proposons pour cela les solutions suivantes :

Filtre à précouche à décharge humide de type AS

Filtration à pré-couches conventionnelle avec application humide. Le traitement des boues est assuré par un filtre secondaire.

Filtre à précouche à décharge à sec de type AST

Avantages : encombrement réduit, ne nécessite pas de traitement secondaire des boues. Autres points forts : application à sec du lit de filtration ainsi que cartouches sans usure.

Filtre à pré-couches galvanique type ASG

Les filtres à pré-couches type ASG sont parfaits pour le nettoyage des bains de galvanisation (bains d'acides), le traitement des solutions de sel de cuisson, le traitement électrochimique et le traitement des autres fluides agressifs ainsi que dans la filtration fine.

Filtre à pré-couches compact

Utilisation parfaite pour l'alimentation des machines individuelles et/ou des petites unités de machines, par ex. pour les processus de meulage et de rodage.

Tous les types de filtres sont également disponibles sous forme compacte et constituent une solution idéale pour les exigences décentralisées gain de place.

Performance de la filtration

La performance de la filtration dépend de la taille du filtre et du fluide de filtration. La construction modulaire permet toutefois un ajustement individuel des performances de filtration de **50 l/mn à 20 000 l/mn**.

Données et faits

- Avec adjuvant de filtration (FHM)
- Finesse du filtre : 3 µm
- Surface filtrante par dome de filtre : 1,5 – 85 m²
- Matériau du filtre : Cartouches FAUDI en plastique et inox
- Fluide : Huiles, émulsions d'usinage

Aperçu de vos avantages

- Qualité de filtrat maximale
- Utilisation pour différents procédés d'usinage
- Particulièrement économique pour les grands débits volumiques
- Longévité élevée
- Construction compacte et stable

Microfiltres régénérables (RMF)

DOMAINES D'APPLICATION

Les filtres RMF brevetés sont utilisés principalement pour le nettoyage des liquides de coupe pollués, dans les processus de meulage – avant tout dans l'usinage fin des surfaces métalliques. Partout où les exigences concernant le degré de pureté du liquide de coupe sont élevées, la technologie RMF de Faudi est exactement ce qu'il vous faut.

RMF compact

Dans la version compacte, les avantages

de la technologie RMF s'appliquent de manière idéale lorsqu'il faut répondre à des exigences d'encombrement réduit et de décentralisation.

Performance de la filtration

La performance de la filtration dépend de la taille du filtre et du fluide de filtration. La construction modulaire permet toutefois un ajustement individuel des performances de la filtration de **50 l/mn à 20 000 l/mn**.

Données et faits

- Sans adjuvant de filtration (FHM)
- Finesse du filtre : 5 – 10 µm
- Surface filtrante par dome de filtre : 2,5 – 73 m²
- Matériau du filtre : cartouches FAUDI brevetées
- Fluide : Huile

Aperçu de vos avantages

- Filtration sans adjuvant de filtration
- Utilisation pour différents procédés d'usinage
- Particulièrement économique pour les grands débits volumiques
- Longévité élevée
- Construction compacte possible

Microfiltres régénérables

Le plus grand constructeur allemand de poids-lourds fait confiance depuis plus de 20 ans à la technologie RMF brevetée de FAUDI, permettant un filtrage au niveau le plus élevé sans adjuvant de filtration.



Installations de filtres à cartouche

Filtres à contre-courant (RSF)

DOMAINES D'APPLICATION

Filtration sans adjuvant de filtration des liquides de coupe et des huiles pour les différents modes d'usinage tels que le tournage, le perçage, le fraisage, etc.

Performance de la filtration

La performance de la filtration dépend de la taille du filtre et du fluide de filtration. La construction modulaire permet toutefois un ajustement individuel des performances de la filtration de **250 l/mn à 20 000 l/mn**.

Données et faits

- Sans adjuvant de filtration (FHM)
- Finesse du filtre : 20 – 100 µm
- Surface filtrante : 0,8 – 9,1 m² par dome de filtre
- Matériau du filtre : Cartouches FAUDI en différentes variantes
- Fluide : Huiles, émulsions d'usinage et eau

Aperçu de vos avantages

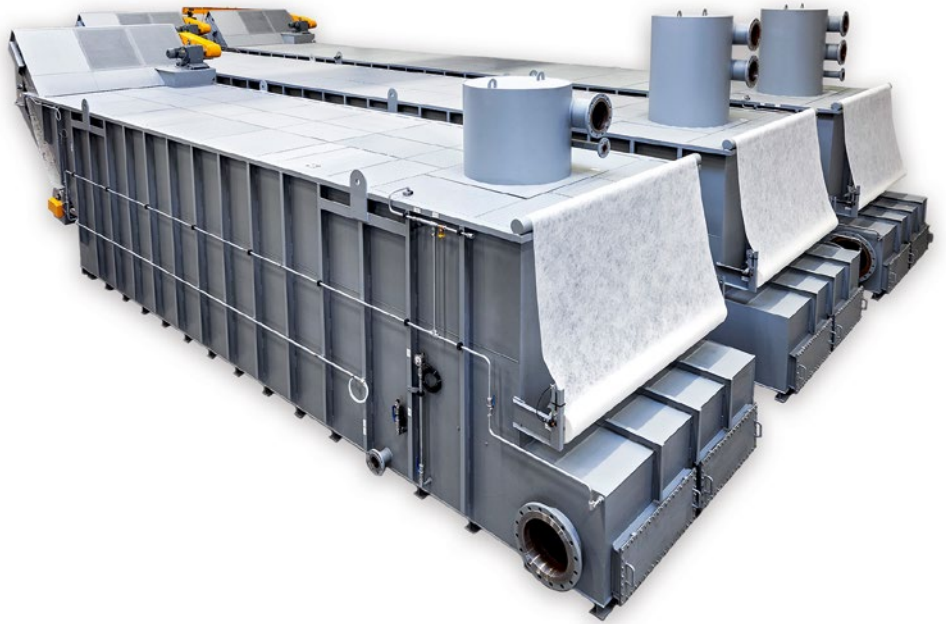
- Qualité d'usinage grâce à une finesse de filtration garantie
- Émissions faibles et qualité de liquide de coupe constante grâce au système presque entièrement fermé
- Grâce à la facilité d'extension de la surface du filtre
- Plusieurs qualités de filtrat réalisables avec une installation



Filtres à contre-courant

Utilisé avec succès dans des installations compactes pour l'un des plus grands constructeurs automobiles

Filtre à dépression
L'industrie de l'acier
chinoise fait elle aussi
confiance aux filtre à
dépression FAUDI Made in
Germany.



Installations de filtres à bande

Filtres à dépression (FUF)

DOMAINES D'APPLICATION

Les filtres à dépression pour non-tissé (type FUF-V) et mode sans fin (type FUF-E) s'utilisent de manière universelle et conviennent pour le nettoyage des huiles de coupe, de meulage et de laminage, les émulsions et les solutions aqueuses dans l'usinage du métal et sont utilisés de préférence pour les systèmes de liquide de coupe centralisés capacité de circulation élevée comme pour le tournage, le perçage, le fraisage ou le meulage.

Performance de la filtration

La performance de la filtration dépend de la taille du filtre et du fluide de filtration. La construction modulaire permet toutefois un ajustement individuel des performances de la filtration de **100 l/mn à 20 000 l/mn**.

Données et faits

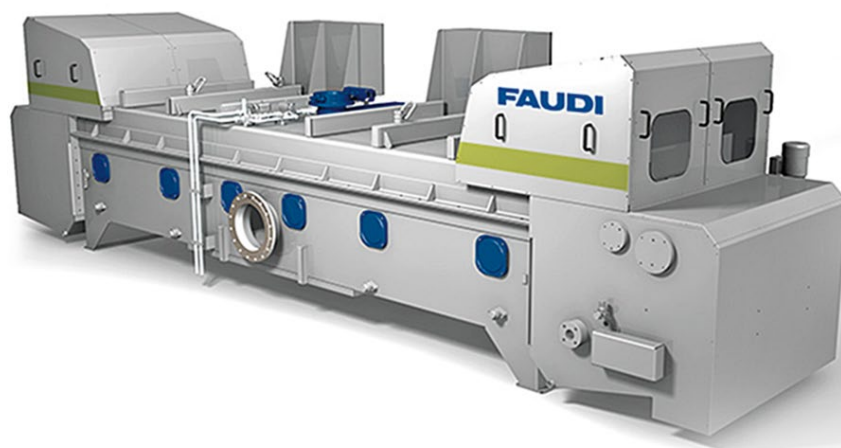
- Finesse du filtre : 20 – 100 µm
- Surface filtrante : 0,7 m² à 44 m²
- Matériau du filtre : Non-tissé en fibres et bande sans fin
- Fluide : Huiles et émulsions d'usinage

Aperçu de vos avantages

- Performances de débit élevé
- Dispositif de rinçage pour les bandes filtrantes en plastique (buse de rinçage, arbre batteur)
- Rentabilité élevée
- Fonctionne également avec du non-tissé
- Dispositif d'enroulement de non-tissé

Installations de filtre à bande sous pression

Illustration du DBF redessiné en 2015 avec un accès à la maintenance nettement amélioré et des ouvertures plus grandes à l'avant et à l'arrière pour une plus longue durée de vie du filtre (lit de filtration plus élevé).



Installations de filtres à bande

Installations de filtres à bande sous pression (DBF)

DOMAINES D'APPLICATION

Les filtres à bande sous pression sont utilisés pour le nettoyage des liquides de coupe pollués lors de l'usinage du métal, lors de la préparation des différentes boues résultant de l'usinage grossier, en particulier de l'aluminium ou pour les boues abrasives.

Performance de la filtration

En fonction de la taille du filtre et du fluide de filtration.

Données et faits

- Au choix avec ou sans adjuvant de filtration
- Finesse du filtre : jusqu'à 10 µm
- Surface filtrante : 4; 5 et 6 m² par filtre
- Matériau du filtre : Bande + combinaison de non-tissé, bande
- Fluide : Huiles et émulsions d'usinage

Aperçu de vos avantages

- Performances de débit élevé
- Gateau de filtration facile à enlever de filtration
- Temps de régénération court
- Utilisation possible de différentes bandes de filtre synthétique
- Rentabilité élevée
- Nouvelle construction extrêmement stable à la dépression
- Bon niveau de maintenance
- Précouche possible
- Combinaison de bande synthétique et de filtre non-tissé possible

Installations de filtres à bande

Filtres à bande oblique (SBF)

DOMAINES D'APPLICATION

Les filtres à bande oblique sont parfaits pour le nettoyage des liquides basse viscosité, en particulier les liquides de coupe. En fonction du domaine d'utilisation, les filtres à bande oblique sont utilisés avec un non-tissé en fibre (type SBF-V) ou avec une bande synthétique sans fin (type SBF-E). Ils sont particulièrement indiqués pour les installations compactes ou des performances de filtre élevées et constituent une solution idéale pour les installations de filtre décentralisées sur la machine outil. Les filtres à bande oblique FAUDI peuvent être fournis bien entendu sous forme d'installations de filtre complètes et entièrement automatiques et être réalisés au choix en acier et en inox.

Performance de la filtration

La performance de la filtration dépend de la taille du filtre et du fluide de filtration. Il est possible d'obtenir une performance de filtration de **30 l/mn à 2000 l/mn**.

Données et faits

- Finesse du filtre : 30 – 100 µm
- Surface filtrante : 0,3 – 1,8 m²
- Matériau du filtre : Non-tissé en fibre/bande
- Fluide : Huiles, émulsions et eau

Aperçu de vos avantages

- Installations de filtre selon les souhaits du client
- De nombreux composants disponibles
- Conception flexible selon les souhaits du client
- Conventionnel ou avec API
- Performances de débit supérieure



Filtre à bande oblique

Installations de filtres à bande

Filtres à bande rabattables (KBF)

DOMAINES D'APPLICATION

Les filtres à bande rabattables sont utilisés pour le nettoyage des liquides de coupe pollués lors de l'usinage du métal, lors de la préparation des différentes boues résultant de l'usinage grossier, en particulier de l'aluminium ou pour les boues abrasives.

Performance de la filtration

En fonction de la taille du filtre et du fluide de filtration.



Données et faits

- Au choix avec ou sans adjuvant de filtration
- Finesse du filtre : jusqu'à 10 µm
- Surface filtrante : 1,0 – 2,5 m² par filtre
- Matériau du filtre : Bande + combinaison de non-tissé, bande
- Fluide : Huiles et émulsions d'usinage

Aperçu de vos avantages

- Performances de débit élevé
- Application simple du lit de filtration
- Temps de régénération court
- Utilisation possible de différentes bandes de filtre synthétique
- Rentabilité élevée
- Nouvelle construction extrêmement stable à la pression
- Bon niveau de maintenance
- Précouche possible
- Combinaison de bande plastique et de non-tissé de filtre possible

Filtre à bande rabattables

Fonctionnement parfait testé par la société FAUDI et prêt à livrer au client.



Installations de filtres à bande

Filtres à bande par gravité en acier (AFB-ST) et en inox (AFB-EST)

DOMAINES D'APPLICATION

Les filtres à bande par gravité sont utilisés pour les liquides basse viscosité, en particulier les liquides de coupe. Ils peuvent être réalisés au choix en acier et en inox.

Ils sont utilisables en particulier dans les encombrements réduits et peuvent être fournis bien entendu sous forme d'installations de filtration complètes et entièrement automatiques.

Performance de la filtration

La performance de la filtration dépend de la taille du filtre et du fluide de filtration. Il est possible d'obtenir une performance de filtration de **30 l/mn à 1500 l/mn**.

Données et faits

- Finesse du filtre : Jusqu'à 20 – 30 μm
- Surface filtrante : 0,3 – 11,0 m^2
- Matériau du filtre : Non-tissé en fibre
- Fluide : Liquides de l'industrie chimique, liquides, huiles et émulsions aqueuses

Aperçu de vos avantages

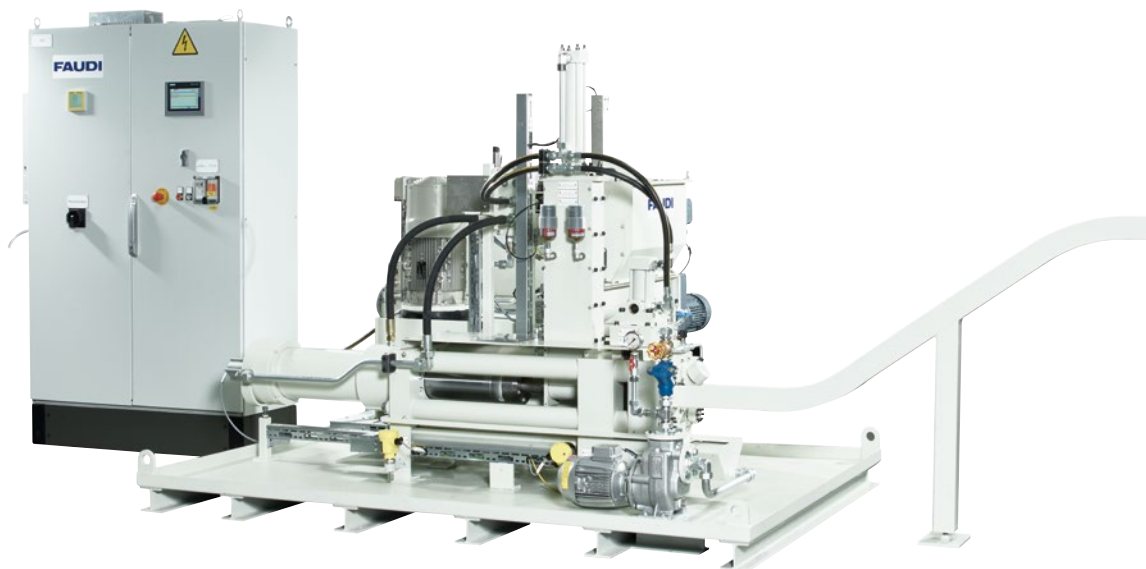
Les nombreuses options permettent de répondre de manière flexible aux souhaits des clients. Les filtres à bande FAUDI peuvent être ainsi mis en place sur les réservoirs existants, sous forme d'installations complètes avec réservoir, pompes, chauffage, refroidissement et commande, sous forme classique ou avec automate.



Préparation des copeaux et des boues

Nous vous proposons avec notre traitement de copeaux et de boues ainsi qu'avec nos accessoires complets une large gamme de solutions, complétant notre technique de filtration innovante et notre offre pour de nombreuses applications. Nous vous présenterons ci-après nos solutions dans le domaine de l'usinage des copeaux et de la boue ainsi que de la séparation magnétique.

Presse à
briquettes



Préparation des copeaux et des boues

Presses à briquettes (WSPK)

DOMAINES D'APPLICATION

Les copeaux métalliques sont un produit précieux pour l'industrie métallurgique. Les presses à briquettes FAUDI vous permettent de transformer les déchets de production coûteux en matières secondaires valorisables. Votre recyclage est utilisé pour boucler les circuits et le développement durable en matière d'efficacité des ressources et de gestion de l'environnement.

Quels matériaux est-il possible d'usiner ?

- Copeaux de métaux en aluminium, laiton et cuivre, acier, copeaux en magnésium, copeaux de fonte grise et d'acier, inox
- Scories et poussières diverses
- Boues abrasives diverses

Données et faits

- Performances de débit : 40 kg/h – 2 to/h
- Diamètre des briquettes : 60 mm – 135 mm

Aperçu de vos avantages

- Réduction du volume jusqu'à 90 %
- Image positive lors des audits environnementaux
- Récupération optimale des précieux liquides de coupe
- Rendement de fusion plus élevé grâce à la combustibilité uniforme des briquettes
- Ne sont pas définies comme des « déchets dangereux »
- Faible développement bactérien lors du stockage
- Manipulation aisée lors de la collecte et du stockage
- Plus besoin de conteneurs de stockage et d'entrepôts coûteux
- Simplification de la tenue du registre des déchets



Presse à vis sans fin

Préparation des copeaux et des boues

Presses à vis sans fin (FSP)

DOMAINES D'APPLICATION

Nos presses à vis sans fin sont une solution écologique et économique permettant de réduire sensiblement vos déchets de production. Les presses à vis sans fin FAUDI se combinent de manière optimale sous forme de module supplémentaire avec les presses à briquettes afin d'augmenter leur rendement. Ils peuvent toutefois être utilisés comme une solution individuelle économique ou pour équiper les installations et filtres du commerce d'autres constructeurs. Profitez de nos presses à vis sans fin dans la récupération de matériaux, l'assèchement, le déshuilage, etc.

Données et faits

- Humidité résiduelle réalisable : jusqu'à 30 %
- Performances de débit : jusqu'à 450 kg/h
- Diamètre de l'auge : 150 – 250 mm

Aperçu de vos avantages

- Évite l'élimination coûteuse des matières premières
- Séparation des huiles résiduelles et des émulsions des autres matières premières
- Économie d'huiles neuves et d'émulsions
- Réduction du volume : Volume d'élimination ou de déchets
- Solution individuelle économique
- Utilisation associée aux presses à briquettes FAUDI
- Combinaison optimale avec les filtres FAUDI
- Combinable avec tous les filtres courants du marché des autres fabricants

Séparateurs magnétique

Séparateurs à tambour

DOMAINES D'APPLICATION

Les séparateurs à tambour FAUDI sont utilisés pour la séparation des dépôts et des copeaux ferritiques dans les liquides. Domaines d'application typiques : laminage à froid, usinage de l'acier et de la fonte ainsi que nettoyage des eaux de frittage. Dans les systèmes de filtration répondant à des exigences élevées en matière de qualité de filtrat, les séparateurs à tambour FAUDI sont utilisés dans la phase de pré-filtration. Ceci permet de décharger les filtres fins en aval et prolonge leur durée de vie ou réduit la consommation des adjuvants de filtration. Lorsque les exigences en matière de qualité de filtration sont faibles, les séparateurs à tambour FAUDI sont également utilisables sans technologies de filtration complémentaires. Ils s'utilisent dans le courant principal ou bien dans le courant secondaire.

Performance de la filtration

La performance de la filtration dépend de la taille du filtre et du fluide de filtration. Des performances de filtration de **50 l/mn à 1 500 l/mn** sont possibles.

Données et faits

- Sans adjuvant de filtration
- Matériau du filtre : Tambour magnétique
- Fluide : Huiles, émulsions d'usinage

Aperçu de vos avantages

- Il est également possible de traiter des volumes importants en branchant les unités en parallèle
- Technique robuste
- Largeur du tambour de 10 à 1 500 mm
- Séparation effective



Séparateur à tambour



Séparateur à barre

Livraison prévue à l'un des plus grands laminoirs en Chine d'une performance de filtration totale de 40 000 l/mn environ.

Séparateurs magnétique

Séparateurs à barre (MSA 2000 – MSA 7500)

DOMAINES D'APPLICATION

Les séparateurs à barre magnétiques FAUDI sont utilisés pour la séparation des dépôts et des copeaux ferritiques dans les liquides. Domaines d'application typiques : laminage à froid, usinage de l'acier et de la fonte ainsi que nettoyage des eaux de frittage.

Dans les systèmes de filtration répondant à des exigences élevées en matière de qualité de filtration, nos séparateurs à barre magnétique automatiques sont utilisés dans la phase de prénettoyage. Ceci permet de décharger les filtres fins en aval et prolonge leur durée de vie ou réduit la consommation des adjuvants de filtration.

Lorsque les exigences en matière de qualité de filtre sont faibles, les séparateurs à barre magnétiques FAUDI sont également utilisables sans technologies de filtre complémentaires. Ils s'utilisent dans le courant principal ou bien dans le courant secondaire.

Lors de la conception du séparateur à barre magnétique, FAUDI a été très attentif à équilibrer de manière optimale le diamètre et la distance des barres magnétiques. Ceci a permis d'exploiter au mieux le champ magnétique. Ceci crée en principe un champ magnétique « fermé », un « rideau à chaîne ».

Les séparateurs à barre magnétiques FAUDI possèdent moins de barres magnétiques que les produits comparables de la concurrence. Des essais de laboratoire complets établissent que les barres magnétiques FAUDI sont plus performantes et travaillent plus efficacement et que la version du séparateur à barres comportant moins de barres magnétiques est plus indiquée économiquement.

Aperçu de vos avantages :

- Système de nettoyage compact et sans complication mécanique
- Besoins en énergie faibles
- Diamètre de barre magnétique élevé, permettant d'obtenir ainsi des forces magnétiques plus élevées
- Petit nombre de barres magnétiques
- Entretien aisé
- Compact



Le service FAUDI

Une question de confiance.

Le service signifie pour nous que nous vous accompagnons de manière compétente et à la recherche de solutions pour votre installation de filtration, pendant toute sa durée d'utilisation, jour après jour, dans le monde entier.

En d'autres termes : Vous restez au centre de notre action, même après votre achat, au quotidien, en tenant compte de la pratique au quotidien. Notre objectif est en effet que votre installation de filtration vous donne satisfaction pendant tout le cycle de vie. Nous appliquons par conséquent pour les services fournis les mêmes critères de qualité élevés que pour nos installations. Une promesse qualitative sur laquelle vous pouvez vous reposer !

Aperçu de vos avantages

- Des techniciens spécialisés maîtrisant vos installation de filtration
- Une adéquation parfaite à votre besoin analysé
- Un suivi complet par un partenaire compétent
- Entretien avec des pièces de rechange d'origine de FAUDI
- Prévention, formations, analyse et prophylaxie des dommages
- Aide et assistance rapides et flexible en cas de problèmes avec vos installation de filtration



FAUDI GmbH
Faudi-Straße 1
35260 Stadthallendorf
Germany

Téléphone +49 6428 702-0
Télécopie +49 6428 702-188
info@faudi.de
www.faudi.de

WATZ
UNTERNEHMENSGRUPPE

WATZ HYDRAULIK / **WATZ** SERVICE
FAUDI FILTRATIONSTECHNOLOGIE
HYDROSERVICE ZYLINDERBAU