

ASPIRATEUR HUILES ET COPEAUX OIL230

Une efficacité et rapidité
inégalées



NILFISK

OIL230, le nouveau standard pour la récupération des copeaux et des lubrifiants

Conçu pour fonctionner en aspiration et vidange simultanées, le OIL230 garantit des performances inégalées tout au long du processus de récupération des liquides et de séparation des copeaux. Oubliez les temps d'arrêt inutiles : le nettoyage et le recyclage sont optimisés.

Le OIL230 est un aspirateur industriel durable, mobile et ergonomique conçu pour aider les entreprises métallurgiques à augmenter leur productivité lors de la récupération d'huile et de la séparation des copeaux. Il permet un nettoyage continu avec un minimum de temps d'arrêt, tout en améliorant la sécurité des opérateurs, en maximisant la récupération et la revalorisation des ressources telles que les lubrifiants, les liquides de refroidissement et les copeaux.

Fonctionnement en cycle complet simplifié

Pas de déconnexions ni de démontage mécanique : le OIL230 a été conçu pour réduire les temps d'arrêt et soulager le travail des opérateurs :

- Efficacité et rapidité du cycle complet sans interruption : aspiration, vidange, réinjection
- Fonctionnement par une seule personne en toute sécurité grâce au pistolet de vidange sécurisé par un étrier de maintien (en option)
- Conception avec une pompe externe facilitant le nettoyage et la maintenance (version OIL230 E).

Cela permet à votre équipe de rester efficace, et productive. Vous augmentez la productivité globale

OIL230, la réponse aux besoins de l'industrie métallurgique :



Puisard de la machine

Le puisard stocke le liquide de coupe, mais les **impuretés** et la **boue** s'accumulent rapidement. Les liquides peuvent être aspirés et filtrés pour maintenir l'efficacité du système.



Machines et pièces

Même avec des **convoyeurs** de copeaux internes, les machines à commande numérique ont besoin **d'un nettoyage** approfondi. L'utilisation de l'aspirateur au lieu de l'air comprimé garantit un processus **plus sûr** et **plus efficace**.



Bac de rétention

Les machines sont souvent équipées de bacs pour **collecter** les **projections**. Les dépôts d'huile et de boue peuvent être difficiles à éliminer sans une aspiration puissante.

Optimisez le recyclage et réduisez les coûts

Récupérer, réutiliser : le OIL230 réduit le gaspillage des lubrifiants. Lorsqu'ils sont correctement filtrés, les lubrifiants conservent leur efficacité. Le panier à copeaux et la pompe de refoulement facilitent la réutilisation, le filtrage et le recyclage des liquides, et réduisent le risque de contamination. Vos coûts d'exploitation sont réduits.

Conçu pour des performances en continu

Aspiration et refoulement simultanés : Gestion ininterrompue de grands volumes de copeaux et de liquides pour une efficacité et rapidité exceptionnelles

Conception robuste et stable : Un centre de gravité bas garantit une manipulation plus sûre et plus rapide. Le panier à copeaux ergonomique est à hauteur d'homme. Un revêtement de protection spécial garantit une résistance optimale pour une durée de vie prolongée de la cuve et la chambre filtrante.

Plus de capacité, moins d'arrêts – La pompe externe permet d'utiliser pleinement le réservoir de 70 L pour des cycles plus longs sans vidange

Entretien rapide et facile – L'accès externe à la pompe réduit le temps de la maintenance





Principales caractéristiques et avantages

- Flux de travail en continu : l'aspiration et le refoulement peuvent être facilement effectués par un seul opérateur, grâce à l'étrier de maintien optionnel du pistolet
- Compact et mobile : facilement transportable dans un fourgon (1,4 m de haut) et facile à manœuvrer
- Rangement intelligent : Porte-flexibles intégrés et accessoires rangés à portée de main pour une utilisation facilitée
- Protection antidébordement : Arrêt automatique liquide avec alerte pour l'opérateur
- Manipulation simplifiée : Retrait et réinsertion faciles du panier à copeaux
- Accès ergonomique : Panier à copeaux à hauteur d'homme pour une manipulation plus sûre et plus facile
- Prévention des fuites : Bac anti-gouttes en option et conception étanche pour éviter les déversements au sol
- Performance d'aspiration élevée : 3 moteurs by-pass pour une puissance cumulée de 3200 Watts, permettant une aspiration plus rapide.

Caractéristiques techniques

Description	Unité	OIL230	OIL230 E
Tension/fréquence	V/Hz	220-240/50-60	220-240/50-60
Classe de protection / protection IP		I / IP44	I / IP44
Puissance nominale	kW	3,2	3,2
Niveau de pression acoustique	dB(A)	72	72
Débit d'air max. sans flexible	m³/h	535	535
Depression max.	mbars	210	210
Capacité cuve (liquide)	L	70	70
Capacité du panier à copeaux (solide)	L	27	27
Diamètre entrée cuve	mm	70	70
Poids (machine seule)	kg	69	90
Dimensions (LxIxh) sans supports flexibles	mm	806x624x1447	806x624x1447



Services à votre disposition

Un service unique de 200 experts en France pour vous assister et intervenir rapidement : dépannages sur site, assistance technique, pièces détachées et accessoires. Consultez-nous pour en savoir plus.