

Aspirateur industriel pour huiles et copeaux

OIL230



NILFISK

Sommaire

1

Présentation et principales applications du OIL 230

2

Fonctionnalités et avantages clés

3

Résumé des fonctionnalités

4

Accessoires

5

Caractéristiques techniques



NILFISK

1

Présentation et principales applications
du OIL230

Présentation du produit

Le OIL230 de Nilfisk est un aspirateur industriel durable, mobile et facile à utiliser, conçu pour aider les entreprises métallurgiques à accroître leur productivité lors de la récupération d'huile et de la séparation des copeaux.

Conçu pour nettoyer en continu, le OIL230 garantit des performances ininterrompues grâce à l'aspiration et au refoulement simultanés, rationalisant chaque étape de la récupération des copeaux et de l'huile.

Il est disponible en 2 versions pour répondre à différents besoins.

Le Nilfisk OIL230 permet aux clients de :

- **booster leur productivité**
- **recycler et revaloriser les ressources**
- **travailler en toute sécurité et plus confortablement**
- **garantir un process industriel et une qualité de production optimisés**



Principaux avantages du OIL230

Facilité d'utilisation

- Interface utilisateur simple avec commutateur unique qui contrôle tous les modes de fonctionnement (aspiration, refoulement ou les deux).
- Manipulations facilitées : aucun couvercle lourd à soulever, aucun câble ou flexible à débrancher.
- Rangement soigné des accessoires, flexibles et câble : un espace de travail propre et sans risque de chute.
- Accessoires conçus spécifiquement pour le OIL230 et les applications métallurgiques.
- Encombrement compact et faible hauteur pour faciliter les manipulations et le chargement dans des fourgons



Productivité élevée

- Aspiration et refoulement simultanés pour un fonctionnement continu et une capacité quasi illimitée.
- Traite jusqu'à 1 000 litres en 10 minutes.
- Pompe externe sous la cuve : amorçage automatique, vidange plus rapide, utilisation totale de la capacité de la cuve.
- Prolonge la durée de vie de l'outil de production et la qualité de l'usinage en assurant le nettoyage des machines à commande numérique.
- Le recyclage continu des lubrifiants et liquides de refroidissement réduisent les temps d'arrêt et les coûts de remplacement.



Sécurité et nettoyage

- Capteur de niveau avec arrêt automatique qui empêche tout débordement.
- Le filtre oléophobe protège à la fois les utilisateurs et les moteurs du brouillard d'huile.
- Solutions de prévention des fuites : rangement des flexibles verticaux, bac d'égouttage, entrée de cuve et panier d'accessoires étanches.
- Utilisation sûre et confortable : manipulation assistée sans effort de la cuve, panier à copeaux à hauteur d'homme, déplacement facilité de la cuve grâce aux roulettes intégrées.



Entretien et maintenance faciles

- Pompe externe : nettoyage aisé avec accès facile sans ouvrir la cuve
- Cuve et chambre filtrante recouverts d'un revêtement de protection : résistants aux éclats tranchants pour une durée de vie prolongée.
- Conçu pour une utilisation par un seul opérateur : étrier de maintien du pistolet, fonctionnement automatique de l'aspiration et refoulement.
- Panier à copeaux amovible et bac d'égouttage (en option) pour faciliter le nettoyage.



2

Fonctionnalités et avantages clés

Principales applications et utilisations

OIL230

Nouvel aspirateur industriel pour huile et copeaux métalliques - **OIL230**



Cuve de **70 L**

Récupération des
liquides



100 L/min

Aspiration + refoulement



Cuve à copeaux 30 L

Séparation des solides



Arrêt **automatique**

Capteur électronique de
liquide

Secteurs cibles :

- **Principaux** : Industrie métallurgique, utilisateurs de machines CNC, ateliers d'outillage, ateliers mécaniques.
- **Secondaires** : Prestataires de maintenance ou sous-traitants.

Principales applications :

- **Récupération de liquides de refroidissement, des copeaux et débris** des carters et chambres CNC pour réduire les coûts d'élimination et maintenir l'efficacité des machines.
- **Remplacement rapide de l'huile de coupe** par une vidange et un remplissage rapides, réduisant ainsi les temps d'arrêt.
- **Séparer les solides des liquides** et permettre la **réutilisation** du liquide de **refroidissement**, réduisant ainsi les déchets et les coûts d'exploitation.
- **Nettoyage des zones** autour des machines CNC, garantissant un espace de travail sûr et ordonné.



Problématiques et solutions dans la métallurgie

Problématiques	Solution OIL230
Temps d'arrêt / Faible productivité	Une aspiration puissante, un refoulement simultané rapide et une facilité d'utilisation qui améliorent l'efficacité et réduisent considérablement les temps d'arrêt
Utilisation incorrecte ou insuffisante de la machine par les opérateurs	Conception rationalisée pour les tâches répétitives : utilisation plus facile, plus rapide et moins fatigante, améliorant l'adoption et le flux de travail de l'opérateur.
Coûts de main-d'œuvre élevés	Facile à utiliser par un seul opérateur sans perte de performance, ce qui réduit les coûts de main-d'œuvre.
Risque de blessures et de problèmes de santé des opérateurs (brouillard d'huile, sols glissants)	Le filtre oléophobe réduit le brouillard d'huile et améliore la qualité de l'air . La conception améliorée pour la sécurité (anti-gouttes, gestion des flexibles) maintient les sols propres et les espaces de travail plus sûrs, réduisant les risques de trébuchement .
Difficulté à optimiser la production tout en maintenant la qualité	Offre plus de performances que le nettoyage manuel. Moins de temps passé au nettoyage, pour de meilleurs résultats et une qualité constante.
Coûts de traitement souvent élevés pour le tri des copeaux mélangés aux lubrifiants	Le panier à copeaux intégré et la séparation des liquides réduisent le volume des déchets et les coûts d'élimination.
Manipulation de grands volumes de matériaux	Les performances élevées d'aspiration, de séparation et de refoulement prennent en charge des volumes quasiment illimités grâce à l'aspiration et au refoulement simultanés.
Contraintes budgétaires et besoin de machine robuste	Excellent rapport performance/prix . Le châssis , la cuve et la chambre filtrante robustes disposent d'un revêtement de protection qui garantit la durabilité
Espace limité dans les ateliers	Encombrement compact et hautes performances – convient aux travaux exigeants sans occuper d'espace supplémentaire.
Besoin de fréquemment déplacer la machine de nettoyage entre les ateliers	Compact et facile à charger sur un fourgon , ce qui garantit un transport simple entre différents espaces de travail.



Exemples d'applications types

Aspiration des dépôts d'huile et de copeaux dans les machines CNC et les ateliers



Machine de **nettoyage**

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



Puisard de la machine

Le carter stocke le liquide de coupe, mais la **saleté** et la **boue** s'accumulent rapidement. Les liquides doivent être retirés, nettoyés et remplacés pour maintenir l'efficacité du système.

Plancher de **l'atelier**

Le nettoyage du sol autour du poste de travail est essentiel pour un **environnement sûr** et **ordonné**.



Bac de **récupération** des projections

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



Pourquoi le OIL230 se démarque ?

Conçu pour la performance et la facilité d'utilisation

Principales fonctionnalités :

1. Interface claire et sans formation : un seul commutateur pour tous les modes
2. Conception étanche : pas de fuites, pas de saleté
3. Pistolet de vidange sécurisé par un étrier de maintien (optionnel) : fonctionnement aisé par un seul opérateur
4. Porte-flexibles et crochets de levage intégrés : facile à déplacer et à ranger
5. Panier à copeaux ergonomique à hauteur d'homme : manipulation plus sûre



1 Interface de l'opérateur



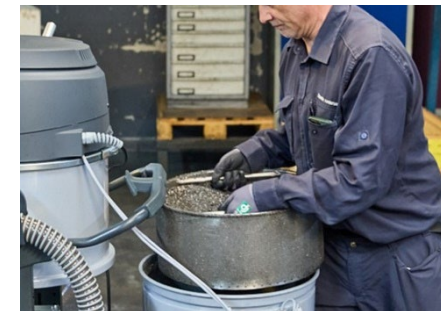
2 Résistance à l'égouttage



3 Support du pistolet



4 Porte-flexibles



5 Panier à copeaux

OIL230

Des performances sans compromis

Choix possible de **un à trois moteurs en fonction** du besoin de puissance : permet de fournir une aspiration puissante, garantissant des performances fiables même avec des boues **humides, des copeaux lourds** et des applications exigeantes.

Conçu pour **durer**, il maintient une **productivité** élevée sans sacrifier l'efficacité.



OIL230

Séparation automatique des copeaux et des liquides

Séparation automatique des copeaux et des liquides pour un **recyclage** et une **réutilisation efficaces**

Panier à copeaux positionné à **hauteur d'homme** pour réduire la fatigue de l'opérateur

Accès facile au panier à copeaux sans débrancher les câbles ou le tuyau de vidange



OIL230 E

Fonctionnement continu, contrôle total

Pistolet de vidange facilement manœuvrable par un seul opérateur. Aspiration possible tout en maintenant le pistolet avec réglage de débit, fixé sur le réservoir grâce à l'étrier de maintien orientable (optionnel).

Capacité de récupération quasi-illimitée : aspiration et refoulement simultanés.
Aucun temps d'arrêt entre le remplissage et la vidange.

Arrêt automatique : évite les débordements de liquides et les dommages du moteur.



OIL230 E

Pompe externe sous la cuve : de nombreux avantages

Pompe auto-amorçante externe :

- **Evite tout** contact avec les liquides contaminés.
- **Maximise la capacité** de remplissage de la cuve : plus de liquide, moins d'interruptions
- **Centre de gravité bas** pour une grande stabilité.
- **Accès facile pour l'entretien** - pompe accessible

Vidange à grande vitesse :

- Conception auto-amorçante pour un fonctionnement instantané.
- Jusqu'à **1 000 litres** vidés **en seulement 10 minutes.**



Interface utilisateur du OIL230

Intelligent, simple et intuitif

Un interrupteur principal
pour commander les trois
modes de fonctionnement

Le voyant d'état de la
pompe indique clairement
quand la vidange est active.



Les témoins LED indiquent
en instantané l'état de la
machine et le niveau de
liquide.

**Choix possible de 1 à 3
moteurs** : fonctionnement
sur un, deux ou trois
moteurs en fonction du
besoin de puissance

OIL230

Tout est à sa place !

Les **porte-flexibles adaptés** permettent de ranger les flexibles à proximité et de les **garder** toujours prêts à l'emploi.

Le **panier** intégré (optionnel) permet d'avoir les accessoires à portée de main.



OIL230

Sécurisé et « tout à portée de main »

Tous les accessoires et composants sont fixés sur la machine, facilitant le transport et la manutention

Flexibles **attachés** avec les extrémités orientées vers le haut pour **éviter** les **gouttes**.

Rangement des accessoires dans le panier, toujours en ordre et à portée de main

Bac de récupération placé proprement sur le porte-flexible.

Câble d'alimentation solidement enroulé autour de la poignée.



Certains accessoires ne sont pas inclus dans la version de base.
Se reporter au détail des références pour plus de précision.

OIL230

Protection anti-brouillard d'huile,
aucun compromis sur la sécurité

Le filtre oléophobe protège à la fois les
utilisateurs et les moteurs du brouillard
d'huile. Cela évite les émissions nocives,
réduit la **contamination** de l'atelier et
garantit un **environnement plus propre,**
plus sain et **plus sûr** pour les opérateurs.



OIL230

Prévention des fuites et déversements

L'aspirateur OIL230 est conçu pour empêcher les fuites à tous les niveaux :

- 1 **Porte-flexibles orientés vers le haut** pour éviter les fuites de liquide.
- 2 **Entrée à double joint torique** assurant une étanchéité parfaite.
- 3 **Panier d'accessoires** pour limiter les déversements au sol
- 4 **Bac de récupération anti-goutte intégré**

Certains accessoires ne sont pas inclus **dans la version de base**.
Se reporter au détail des références pour plus de précision.

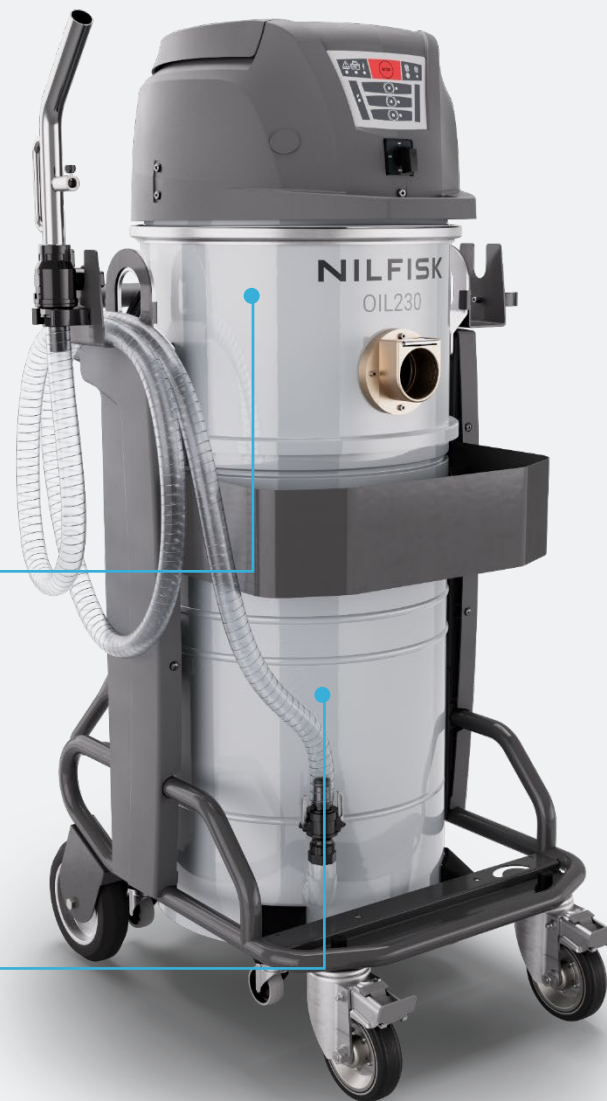


OIL230

Plus résistant. Plus sûr. Conçu pour durer

La **chambre filtrante** et la cuve du OIL230 sont recouvert d'un **revêtement plastique spécial** qui les **protège** des conditions d'utilisation les plus difficiles. **Les copeaux** coupants et **abrasifs** ne compromettent pas la surface, garantissant une résistance élevée et un fonctionnement sûr.

Ce revêtement de **protection** prolonge considérablement la **durabilité** au fil du temps, réduisant l'usure et les besoins de maintenance. Résultat : une machine plus **robuste** qui offre des performances et une fiabilité constantes, **jour après jour**.



OIL230

Levage sûr et stable

- 1 Les **crochets** de **levage intégrés** permettent de déplacer facilement la machine dans l'usine ou de la soulever
- 2 Les crochets sont intégrés dans le cadre du porte-flexible, garantissant un levage **parfaitement équilibré** et **stable**



OIL230

Compact et facile à déplacer

La hauteur de 1,4 m facilite le **chargement dans** des **camionnettes** de taille **standard**.

Le transport quotidien entre les sites est rapide et sans effort.

L'encombrement compact du OIL230 **s'adapte facilement** aux **espaces étroits**, qu'il soit utilisé ou simplement stationné, sans bloquer l'espace de travail.



3

Résumé des fonctionnalités

OIL230 - Résumé des fonctionnalités clés

Interrupteur unique pour l'aspiration et la vidange

Fonctionnement rapide et facile avec une seule commande

Pistolet et porte-flexible intégrés

Empêche les chutes et facilite le transport

Panier d'accessoires avec bac de rétention (optionnel)

Garde les outils rangés et évite les fuites lorsque le tuyau est débranché

Panier à copeaux amovible à hauteur d'homme

Permet une séparation facile des copeaux/liquides avec un accès ergonomique par l'opérateur

Pompe externe sous la cuve (version « E »)

Maintenance simplifiée, installation plus propre, auto-amorçante

Compact et hautes performances

Facile à déplacer, transporter et stocker dans des camionnettes standard

Support de flexible d'aspiration

Rangement soigné du flexible pendant le transport de la machine

Entrée cuve étanche de 70 mm avec joints toriques

Assure une connexion étanche et empêche les fuites pendant le fonctionnement

Déconnexion rapide des prises de la pompe et du capteur

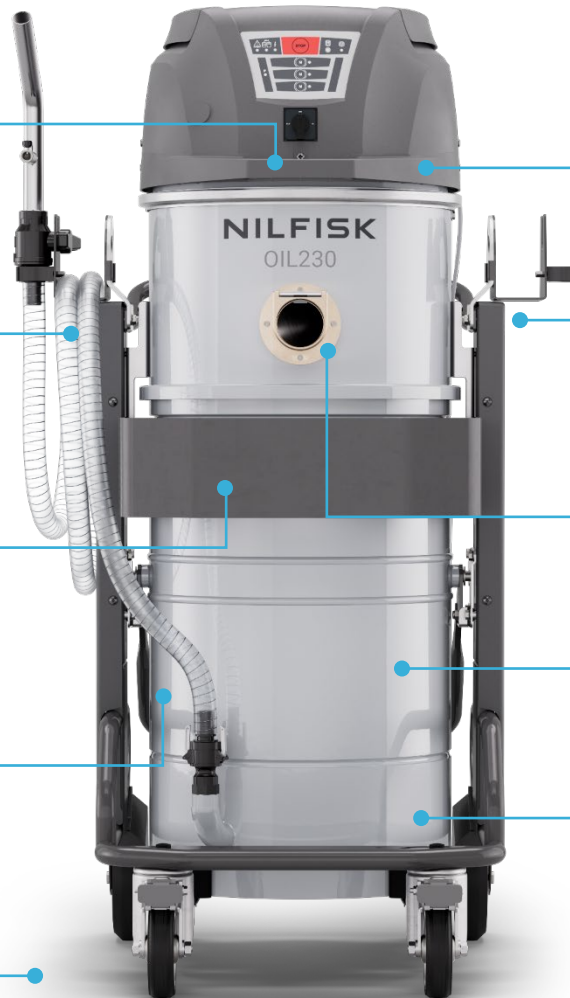
Conception simple et sécurisée

Conception pratique des flexibles et tuyau de vidange

Extraction rapide du réservoir sans besoin de déconnexion

Aspiration et refoulement simultanés (version « E »)

Aspiration continue des liquides sans interruption, et arrêt automatique liquide intégré pour plus de sécurité



2 variantes principales

Deux **variantes principales** :

- **OIL230** - Vidange gravitaire, simple et efficace
- **OIL230 E** - Refoulement rapide et puissant



Fonctionnalité	OIL230	OIL230 E
Panier à copeaux	•	•
Arrêt automatique liquide	•	•
Pompe de vidange		•
Pistolet de vidange		•
Filtre oléophobe anti-brouillard d'huile	•	•
Crochets de levage	•	•
Porte-flexibles	•	•

Variantes et options

Des configurations adaptées à chaque besoin

Acronyme	Description	Avantages
E	Version avec pompe de refoulement	Vidange rapide et propre jusqu'à 100 L/min. Idéale pour une utilisation en continu.
L120	Cuve 120 litres (uniquement version E)	Durée de fonctionnement prolongée et moins d'arrêts pour vider la cuve.
MSS	Arrêt mécanique solides	Evite le sur-remplissage si le panier à copeaux n'est pas vidé.
CB (*)	Versions Combo (*)	Versions prêtes à l'emploi combinant les accessoires et les options pour les applications spécifiques.
X	Cuve en inox	Durabilité, résistance à la corrosion et durée de vie accrues.
IND	Prise industrielle P17 bleue 16 A	Connexion électrique fiable de qualité industrielle, garantissant un fonctionnement sûr et la conformité dans les environnements difficiles.
KW2,2	Version 2 moteurs	Consommation électrique réduite, idéale pour les installations électriques limitées ou nécessitant l'utilisation d'une rallonge.
CHP	Version pour la Suisse	
N1	Version pour l'Amérique du Nord	

* Les versions combinées sont détaillées dans la section **Accessoires**.

4

Accessoires

Accessoires spécifiques optionnels

Un kit complet pour répondre à tous les besoins de nettoyage

Kit de nettoyage général

Réf. : Z7 24156

Embouchures durables de 50 mm pour un grand volume d'aspiration et un nettoyage précis des **interstices** et des **surfaces** planes. Le **flexible en polyuréthane de 3 m** offre l'équilibre idéal **entre durabilité** – résistant aux copeaux tranchants et à l'huile – et **flexibilité** pour une manipulation confortable.



Régulateur de débit

Référence : 4072200890

Idéal pour recueillir de **grands volumes** de **liquide**, en particulier lorsque l'embouchure est **immergée**. Améliore le contrôle et l'efficacité lors de la récupération de liquides lourds.



Embouchure plate flexible

Référence : 4072100240

Léger et **flexible**, conçu pour les **espaces exigus** à l'intérieur des machines CNC. L'embout coudé à 45° permet un nettoyage efficace à la fois horizontalement et verticalement.



Accessoires spécifiques optionnels

Un kit complet pour répondre à tous les besoins de nettoyage

Support pour le pistolet de vidange

Référence : 4072200896

Facile à monter sur la machine. Une fois réglé, le pistolet reste fixé : **aucune surveillance n'est** nécessaire pendant la vidange.



Bac de récupération

Référence : 4081801764

Placé sous la chambre filtrante lors du retrait de la cuve, il **empêche** les projections **d'huile au sol**.



MSS : Arrêt mécanique solides

Référence : 4089101350 (galvanisé)

Référence : 4089101351 (inox)

Protection de sécurité intégrée contre le débordement du panier à copeaux – garantissant une sécurité et une **tranquillité d'esprit** optimales



Accessoires spécifiques optionnels

Un kit complet pour répondre à tous les besoins de nettoyage

Filtre à boue 100 µm

Référence : Z8 17825

Capte même les **boues métalliques** les **plus fines** à l'intérieur du panier à copeaux, garantissant ainsi une huile plus propre avant sa réutilisation dans la machine.

Panier d'accessoires OIL230

Référence : 4089101315

Panier intégré conçu pour les machines sans pompe. **Maintient les accessoires rangés** et toujours à portée de main, tout en maintenant la machine compacte et ordonnée.



Panier d'accessoires OIL230 E

Référence : 4089101344

Adapté aux modèles équipés d'une pompe. Fournit un **rangement dédié** aux **accessoires** sans interférer avec le système de pompe, garantissant une configuration soignée et ergonomique.



Versions Combo

Kits prêts à l'emploi pour les applications typiques

Chaque combinaison **inclut** les **machines plus des accessoires essentiels**, ce qui rend le OIL230 immédiatement prêt pour les tâches courantes de nettoyage et de récupération.

Référence	Description	Version de base	CB5013	CB5014
Z7 24156	Kit de nettoyage machines Diam.50 mm	OIL230 / OIL230 E	•	•
4072100240	Lance plate flexible Diam.50 mm conductrice	OIL230 / OIL230 E	•	•
4072200890	Joint de connexion Diam.50 mm complet	OIL230 / OIL230 E	•	•
4072200896	Etrier de maintien pour pistolet de vidange	OIL230 E	•	•
4081801764	Bac de récupération	OIL230 / OIL230 E		•
4089101344	Panier d'accessoires	OIL230 E		•

Accessoires spécifiques

Une liste soigneusement sélectionnée des accessoires les plus pertinents et les plus utilisés – optimisée pour les environnements difficiles avec de l'huile, des copeaux tranchants et des débris abrasifs.



Référence	Descriptif	Groupe Acc
4072400195	Kit de nettoyage sol et machine diam. 50 mm	Kit d'accessoires
Z7 24156	Kit de nettoyage machines diam. 50 mm	Kit d'accessoires
Z7 22122	Poignée Diam. 50 mm chromée complète	Tube d'extension
Z8 17825	Kit filtre anti-boue diam. 460 mm, 100 microns	Filtre
4072100240	Lance plate flexible diam.50 mm conductrice	buse
Z7 22141	Extrémité conique diam.50 mm complète	buse
Z7 21010	Embout tronconique diam.50 mm caoutchouc	buse
Z7 21075	Lance plate courbe diam.50 mm	buse
Z7 21026	Lance plate diam.50 mm plaqué zinc	buse
Z7 22021	Lance plate diam.50/40 mm plaqué zinc	buse
Z7 21030	Buse caoutchouc grise nbr diam.50mm L120 mm	buse
Z7 22167	Embouchure sol liquide Diam 50 mm L500 mm	buse
Z7 22027	Embouchure sol liquide Diam 50 mm L400 mm	buse
Z7 22034	Buse racleur diam 50 mm L120 mm	buse
4089101315	Panier d'accessoires OIL230	Option
4089101344	Panier d'accessoires OIL230 E	Option

Référence	Descriptif	Groupe Acc
4081801764	Bac de récupération OIL230	Option
4089101350	Kit arrêt solides en acier galvanisé	Option
4089101351	Kit arrêt solides en inox	Option
4089101346	Etrier de maintien pour pistolet de vidange OIL230 E	Option
4072200890	Manchon complet diam. 50 mm avec régulation	Flexible d'aspiration et raccord
Z7 22062	Flexible PVC diam. 50 mm L3 m avec manchons	Flexible d'aspiration et raccord
Z7 22363	Flexible PVC diam. 50 mm L5 m avec manchons	Flexible d'aspiration et raccord
Z7 21012	Raccord coudé diam. 50 mm	Flexible d'aspiration et raccord
Z7 21003	Raccord de flexible diam. 50 mm	Flexible d'aspiration et raccord
Z7 22298	Flexible polyuréthane diam. 50 mm L3 m avec manchons	Flexible d'aspiration et raccord
Z7 22366	Flexible polyuréthane diam. 50 mm L5 m avec manchons	Flexible d'aspiration et raccord
Z7 22001	Réducteur Diam. 70/50 mm	Flexible d'aspiration et raccord
Z7 22162	Réducteur avec régulation Diam. 70/50 mm	Flexible d'aspiration et raccord
Z7 24003	Flexible caoutchouc diam. 50 mm L 3 m avec manchons intégrés	Flexible d'aspiration et raccord
Z7 24179	Flexible caoutchouc diam. 50 mm L5 m avec manchons intégrés	Flexible d'aspiration et raccord
Z7 20002	Manchon caoutchouc diam. 50 mm	Flexible d'aspiration et raccord
40000219	Manchon caoutchouc antistatique Atex diam.50 mm	Flexible d'aspiration et raccord

5

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques : versions EU

Descriptif	OIL230	OIL230 E	OIL230 E MSS	OIL230 E L120
	4010400061	4010400066	4010400072	4010400073
Tension	220/240 (V)	220/240 (V)	220/240 (V)	220/240 (V)
Fréquence	50/60 (Hz)	50/60 (Hz)	50/60 (Hz)	50/60 (Hz)
Puissance nominale	3,2 (kW)	3,2 (kW)	3,2 (kW)	3,2 (kW)
Consommation	14,2 (A)	14,2 (A)	14,2 (A)	14,2 (A)
Niveau de pression acoustique	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)
Classe d'isolation	I	I	I	I
Classe de protection IP	IP44	IP44	IP44	IP44
Débit d'air maximal sans flexible	534.6 (m³/h)	534.6 (m³/h)	534.6 (m³/h)	534.6 (m³/h)
Débit d'air max. avec flexible de 3 m 50 mm	340 (m³/h)	340 (m³/h)	340 (m³/h)	340 (m³/h)
Dépression max.	210 (mbar)	210 (mbar)	210 (mbar)	210 (mbar)
Capteur de niveau	Arrêt automatique	Arrêt automatique	Arrêt automatique	Arrêt automatique
Pompe de vidange	Non	Inclus	Inclus	Inclus
Débit de la pompe de vidange	-	100 L/min	100 L/min	100 L/min
Capacité cuve (liquide) L	70	70	70	80
Capacité du panier à copeaux (solide)	27	27	27	35
Diamètre entrée cuve	70	70	70	70
Filtre oléophobe anti-brouillard d'huile	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Dimensions avec supports de flexible (LxlxH)	806x742x1300 (mm)	806x838x1447 (mm)	806x838x1447 (mm)	806x838x1620 (mm)
Dimensions sans support flexible (Lxlx h)	806x624x1300 (mm)	806x624x1447 (mm)	806x624x1447 (mm)	806x624x1620 (mm)
Poids (kg)	69	90	90	90
Revêtement plastique	Chambre filtrante + cuve	Chambre filtrante + cuve	Chambre filtrante + cuve	Chambre filtrante + cuve
Crochets de levage	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Brides de flexibles	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus

Caractéristiques techniques : versions EU

Descriptif	OIL230 E X	OIL230 E CB5013	OIL230 E CB5014
	4010400074	4010400075	4010400080
Tension	220/240 (V)	220/240 (V)	220/240 (V)
Fréquence	50/60 (Hz)	50/60 (Hz)	50/60 (Hz)
Puissance nominale	3,2 (kW)	3,2 (kW)	3,2 (kW)
Consommation	14,2 (A)	14,2 (A)	14,2 (A)
Niveau de pression acoustique	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)
Classe d'isolation	I	I	I
Classe de protection IP	IP44	IP44	IP44
Débit d'air maximal sans flexible	534.6 (m³/h)	534.6 (m³/h)	534.6 (m³/h)
Débit d'air max. avec flexible de 3 m 50 mm	340 (m³/h)	340 (m³/h)	340 (m³/h)
Dépression max.	210 (mbar)	210 (mbar)	210 (mbar)
Capteur de niveau	Arrêt automatique	Arrêt automatique	Arrêt automatique
Pompe de vidange	Inclus	Inclus	Inclus
Débit de la pompe de vidange	100 L/min	100 L/min	100 L/min
Capacité cuve (liquide)	70	70	70
Capacité du panier à copeaux (solide)	27	27	27
Diamètre entrée cuve	70	70	70
Filtre oléophobe anti-brouillard d'huile	Inclus	Inclus	Inclus
Dimensions avec supports de flexible (LxlxH)	806x838x1447 (mm)	806x838x1447 (mm)	806x838x1447 (mm)
Dimensions sans support flexible (Lxlx h)	806x624x1447 (mm)	806x624x1447 (mm)	806x624x1447 (mm)
Poids (kg)	90	90	90
Revêtement plastique	Chambre filtrante	Chambre filtrante + Cuve	Chambre filtrante + Cuve
Crochets de levage	Inclus	Inclus	Inclus
Brides de flexibles	Inclus	Inclus	Inclus

Caractéristiques techniques : versions avec prise industrielle 16 A

Descriptif	OIL230 E IND	OIL230 IND	OIL230 E IND CB5013	OIL230 E IND CB5014
	4010400067	4010400062	4010400077	4010400082
Tension	220/240 (V)	220/240 (V)	220/240 (V)	220/240 (V)
Fréquence	50/60 (Hz)	50/60 (Hz)	50/60 (Hz)	50/60 (Hz)
Puissance nominale	3,2 (kW)	3,2 (kW)	3,2 (kW)	3,2 (kW)
Consommation	14,2 (A)	14,2 (A)	14,2 (A)	14,2 (A)
Niveau de pression acoustique	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)
Classe d'isolation	I	I	I	I
Classe de protection IP	IP44	IP44	IP44	IP44
Débit d'air maximal sans flexible	534.6 (m³/h)	534.6 (m³/h)	534.6 (m³/h)	534.6 (m³/h)
Débit d'air max. avec flexible de 3 m 50 mm	340 (m³/h)	340 (m³/h)	340 (m³/h)	340 (m³/h)
Dépression max.	210 (mbar)	210 (mbar)	210 (mbar)	210 (mbar)
Capteur de niveau	Arrêt automatique	Arrêt automatique	Arrêt automatique	Arrêt automatique
Pompe de vidange	Inclus	Non	Inclus	Inclus
Débit de la pompe de vidange	100 L/min	-	100 L/min	100 L/min
Capacité cuve (liquide)	70	70	70	70
Capacité du panier à copeaux (solide)	27	27	27	27
Diamètre entrée cuve	70	70	70	70
Filtre oléophobe anti-brouillard d'huile	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Dimensions avec supports de flexible (LxlxH)	806x838x1447 (mm)	806x742x1300 (mm)	806x838x1447 (mm)	806x838x1447 (mm)
Dimensions sans support flexible (Lxlx h)	806x624x1447 (mm)	806x624x1300 (mm)	806x624x1447 (mm)	806x624x1447 (mm)
Poids (kg)	90	69	90	90
Revêtement plastique	Chambre filtrante + Cuve	Chambre filtrante + cuve	Chambre filtrante + cuve	Chambre filtrante + cuve
Crochets de levage	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Brides de flexibles	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus

Caractéristiques techniques : versions 2,2 kW

Descriptif	OIL230 E kW2.2	OIL230 E kW2.2 CB5013	OIL230 E kW2.2 CB5014
	4010400069	4010400079	4010400084
Tension	220/240 (V)	220/240 (V)	220/240 (V)
Fréquence	50/60 (Hz)	50/60 (Hz)	50/60 (Hz)
Puissance nominale	2,2 (kW)	2,2 (kW)	2,2 (kW)
Consommation	9.8 (A)	9.8 (A)	9.8 (A)
Niveau de pression acoustique	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)
Classe d'isolation	I	I	I
Classe de protection IP	IP44	IP44	IP44
Débit d'air maximal sans flexible	534.6 (m³/h)	534.6 (m³/h)	534.6 (m³/h)
Débit d'air max. avec flexible de 3 m 50 mm	340 (m³/h)	340 (m³/h)	340 (m³/h)
Dépression max.	210 (mbar)	210 (mbar)	210 (mbar)
Capteur de niveau	Arrêt automatique	Arrêt automatique	Arrêt automatique
Pompe de vidange	Inclus	Inclus	Inclus
Débit de la pompe de vidange	100 L/min	100 L/min	100 L/min
Capacité cuve (liquide)	70	70	70
Capacité du panier à copeaux (solide)	27	27	27
Diamètre entrée cuve	70	70	70
Filtre oléophobe anti-brouillard d'huile	Inclus	Inclus	Inclus
Dimensions avec supports de flexible (LxlxH)	806x838x1447 (mm)	806x838x1447 (mm)	806x838x1447 (mm)
Dimensions sans support flexible (Lxlx h)	806x624x1447 (mm)	806x624x1447 (mm)	806x624x1447 (mm)
Poids (kg)	90	90	90
Revêtement plastique	Chambre filtrante + cuve	Chambre filtrante + cuve	Chambre filtrante + cuve
Crochets de levage	Inclus	Inclus	Inclus
Brides de flexibles	Inclus	Inclus	Inclus

NILFISK