

Série ECO-OIL

# Aspirateurs pour le recyclage des lubrifiants





Pompage de l'huile dans une machine-outils



La maintenance des machines-outils ne prend que quelques secondes



Récupération de grande quantités de copeaux



Aspiration de boues sur rectifieuses

# La solution la plus efficace

- utilise la série OIL pour économiser de l'huile et du temps

Pour vider un réservoir de 1000 litres, cela prend 4/6 heures pour deux personnes. Avec le modèle ECO-OIL, il suffit d'une heure à ces deux personnes...

Nilfisk produit une gamme d'aspirateurs spécifiquement conçus pour récupérer l'huile, les liquides visqueux et les copeaux, capables de séparer les solides des liquides à l'aide de la «macrofiltration». Cette opération permet à l'utilisateur de recycler l'huile récupérée. Les modèles ECO-OIL sont performants pour vider des puisards de manière simple et rapide. Par exemple, «pour vider un réservoir de 1000 litres, cela prend généralement 4 à 6 heures pour deux personnes; mais avec le modèle ECO-OIL, il suffit d'une heure à ces deux personnes pour faire le même travail, tout en bénéficiant d'une meilleure qualité».

Comment les modèles ECO-OIL fonctionnent-ils ?

La récupération d'huile, de liquides et de copeaux est effectuée à l'aide d'un flexible en caoutchouc résistant à l'huile. La partie liquide est séparée des copeaux – qui sont récupérés dans le container de copeaux – et aspirée dans le réservoir. À l'intérieur du réservoir se trouve un contrôle automatique du niveau qui arrête la machine lorsque le réservoir est plein. À ce moment-là, il est possible de pomper le liquide afin qu'il retourne dans la machine-outil et de vider manuellement le container de copeaux.

Plus de gaspillage

= moins de temps d'arrêt en utilisant un aspirateur ECO-OIL. Si l'on considère la maintenance des machines-outils et si vous utilisez un aspirateur ECO-OIL les avantages seront nombreux :

- Économie de liquides de refroidissement/huiles : recyclage
- Économie de déchets
- Économie d'outils de ponçage
- Économie sur l'achat d'équipement

# Plus



Ceinture



Pompe



Filtre pour nuages d'huile. Il empêche que les particules d'huile et d'eau ne flottent dans l'air (en option)



Panier à copeaux

## Caractéristiques techniques

Description	Unité	ECO-OIL 13	ECO-OIL 22
Tension	V	230	400
Fréquence	Hz	50	50
Protection	IP	43	55
Isolation	Classe	B	F
Puissance	kW	1,3	2,2
Débit d'air sans tuyau	L/min	2675	5100
Dépression max	kPa	31,3	32,3
Niveau sonore	dB(A)	70	71
Capacité de contenance des copeaux	L	30	30
Capacité de contenance des liquides	L	180	180
Dimensions (L x l x H)	cm	105x105x150	105x105x150
Poids	kg	120	135

Tous les modèles sont dotés de roues à freins résistantes à l'huile.  
Toutes les jointures sont en caoutchouc résistant à l'huile.

## Aspirateur Triphasé 2,2 kW pour récupérer huile, liquides visqueux et copeaux

Le modèle Nilfisk ECO-OIL 22 est idéal pour l'aspiration de copeaux métalliques, huiles et émulsions ainsi que pour la séparation des copeaux du liquide grâce à la macro-filtration.

Nilfisk produit une gamme d'aspirateurs industriels spécifiquement conçus pour récupérer l'huile, les liquides visqueux et les copeaux, capables de séparer les solides des liquides à l'aide de la « macrofiltration ». Cette opération permet à l'utilisateur de recycler l'huile récupérée.

Les aspirateurs vidangeurs OIL sont performants pour vider des puisards de manière simple et rapide. La partie liquide est séparée des copeaux – qui sont récupérés dans le container de copeaux – et aspirée dans le réservoir. À l'intérieur du réservoir se trouve un contrôle automatique du niveau qui arrête la machine lorsque le réservoir est plein. Les modèles de la série OIL sont particulièrement appropriés au vidage des bacs de machines permettant ainsi une économie importante de temps.

- Améliore la qualité du travail
- Meilleure hygiène de travail
- Possibilité de réutiliser le liquide aspiré après traitement anti bactérien approprié



Picture shown may not represent model quoted

• Equipement standard

Accessoires inclus		Référence	Quantité mini.	ECOIL22
<b>Autres</b>				
	PISTOLET CFM OIL 220	Z8 40252	1	•

Modèle ECOIL22

Référence 4030400003

## Caractéristiques

Monophasé

Pompe •

Arrêt automatique pour liquide •

Roues résistantes à l'huile •

Pistolet/soupape avec tuyau pour liquide ré-éjecté •

Capteur de niveau pour l'activation automatique de la vidange de la pompe

Caractéristiques Techniques ECOIL22

Pompe	0.37
Tension (V)	400
Fréquence (Hz)	50
Indice de protection	55
Classe d'isolation	F
Consommation électrique moteur (kW)	2.2
Débit d'air sans flexible (m³/h - l/m)	306 - 5100



## Aspirateur Triphasé 2,2 kW pour récupérer huile, liquides visqueux et copeaux

## Caractéristiques Techniques

ECOIL22

Dépression max (kPa - mbar)	33 - 330
Niveau sonore	71
Capacité du conteneur d'huile (l)	180
Capacité du conteneur à copeaux (l)	30
Entrée (mm)	50
Dimensions (L x L x H) (mm)	670x1050x1500
Poids (kg)	135

● Equipement standard, ○ Accessoires Supplémentaires, □ Equipement Optionnel

Accessoires		Référence	Quantité mini.	ECOIL22
<b>Autres</b>				
	PISTOLET CFM OIL 220	Z8 40252	1	●
<b>Rallonge /lance</b>				
	MANCHE ACIER CHROME D.40	Z7 22121	1	○
	MANCHE ACIER CHROME D.50	Z7 22122	1	○
	MANCHE ALUMINIUM D.40 MM.	Z7 22026	1	○
	MANCHE ALUMINIUM D.50	Z7 22025	1	○
<b>Embouchure poussière</b>				
	BROSSE 500 MM. D.70 MM.	Z7 22093	1	○
	CAPTEUR A ROULETTES 400 M	Z7 22029	1	○
	EMBOUCHURE A ROULETTES D.40MM L.400MM	Z7 22272	1	○

## Aspirateur Triphasé 2,2 kW pour récupérer huile, liquides visqueux et copeaux

Accessoires		Référence	Quantité mini.	ECOIL22
	EMBOUCHURE A ROULETTES D.50MM L.400MM	Z7 22273	1	○
	SUCEUR A ROULETTES 300 MM	Z7 22172	1	○
	SUCEUR A ROULETTES 300 MM	Z7 22171	1	○
	SUCEUR A ROULETTES 400 MM	Z7 22030	1	○
<b>Suceur plat</b>				
	CAPTEUR RACLEUR 120 MM. D	Z7 22033	1	○
	CAPTEUR RACLEUR 120 MM. D	Z7 22034	1	○
	CURVED FLAT LANCE D50 FE	Z7 21075	1	○
	LANCE PLATE ACIER AVEC RE	Z7 22021	1	○
	LANCE PLATE ACIER D.40 MM	Z7 21027	1	○
	LANCE PLATE COURBE PVC D.70	Z7 24012	1	○
	LANCE PLATE METALLIQUE D.	Z7 21026	0	○
	LANCE PLATE PVC D.40 MM.	Z7 24014	1	○

## Aspirateur Triphasé 2,2 kW pour récupérer huile, liquides visqueux et copeaux

Accessoires		Référence	Quantité mini.	ECOIL22
	LANCE PLATE PVC D.50 MM.	Z7 24013	1	○
	SUCEUR CAOUTCHOUC 120 MM.	Z7 21030	1	○
<b>Vacuum Hose and Connection</b>				
	COUDE REDUCTEUR 50/40	Z7 22015	1	○
	RACCORD COUDE D.40 MM.	Z7 21013	1	○
	RACCORD COUDE D.50 MM.	Z7 21012	1	○
	RACCORD DE JONCTION D.40	Z7 21004	1	○
	RACCORD DE JONCTION D.50	Z7 21002	1	○
	RACCORD REDUCTION D50/40	Z7 22000	1	○
<b>Flexible d'aspiration</b>				
	FLEX POLYURETHANE D40 15M + 2 MANCHONS	4072200474	0	○
	FLEX PUR D50 15M + 2 MANCHONS	4072200475	0	○
	FLEXIBLE AIR 3M D.40 AVEC MANCHONS	Z7 22049	1	○

## Aspirateur Triphasé 2,2 kW pour récupérer huile, liquides visqueux et copeaux

Accessoires		Référence	Quantité mini.	ECOIL22
	FLEXIBLE ANTI-HUILE 3 M.	Z7 24005	1	○
	FLEXIBLE CAOUTCHOUC AS 3M D50MM	Z7 24003	1	○
	FLEXIBLE D50MM 5M PVC AVEC MANCHONS	Z7 22363	1	○
	FLEXIBLE D AIR D.40 5M AV.MANCHONS	Z7 22362	1	○
	FLEXIBLE POLYU.AS D.50 5 M AV.MANCHONS	Z7 22366	1	○
	FLEXIBLE PUR AS D.50MM 3M AV. MANCHONS	Z7 22298	0	○
	FLEXIBLE PUR COND.D.40 5M AV.MANCHONS	Z7 22365	1	○
	FLEXIBLE PUR D40 3M AVEC MANCHONS	Z7 22297	1	○
	FLEXIBLE PVC 3M AVEC MANCHONS	Z7 22062	1	○
<b>Embouchure liquide</b>				
	SUCEUR POUR LIQUIDES 400	Z7 22028	1	○
	SUCEUR POUR LIQUIDES 400	Z7 22027	1	○
<b>Kit accessoires</b>				

## Aspirateur Triphasé 2,2 kW pour récupérer huile, liquides visqueux et copeaux

Accessoires		Référence	Quantité mini.	ECOIL22
	KIT ACCESSOIRES D.50	Z7 24146	1	○
	KIT ACCESSOIRES MACHINE D40MM SPECIAL HU	4072400204	1	○
	KIT ACCESSOIRES NETTOYAGE INDUSTRIEL D50	Z7 24151	1	○
	KIT ACCESSOIRES SOL/MACH.POUR HUILE D50	4072400195	1	○
	KIT MACHINE D50 MM	4072400203	1	○
	KIT NETTOYAGE MACHINES	Z7 24156	1	○
	KIT NETTOYAGE SOL D 40MM	4072400208	1	○
	KIT NETTOYAGE SOL D 50MM	4072400207	1	○
<b>Embouchure</b>				
	LOT DE 10 LAMELLES CAOUTCHOUC 400MM	Z8 20295	1	○
<b>Flexible et raccord</b>				
	COLLIER	Z8 40040	1	○
<b>Embouchure conique</b>				
	TRONCONIQUE CAOUT. D40	Z7 21011	1	○

## Aspirateur Triphasé 2,2 kW pour récupérer huile, liquides visqueux et copeaux

Accessoires		Référence	Quantité mini.	ECOIL22
	TRONCONIQUE D.50	Z7 21010	1	○