



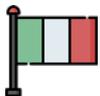
**CATALOGUE  
PRODUITS**

# L'EXCELLENCE "MADE IN ITALY" DEPUIS 25 ANS

## Qui est Delfin

Depuis le début de son parcours en 1991, son fondateur Antonino Siclari a créé une entreprise qui est devenue un acteur mondial et un des principaux producteurs d'aspirateurs industriels et des solutions de nettoyage industriel. Nous nous sommes engagés à mettre sur le marché des idées innovantes et à faire grandir notre entreprise en guidant les partenaires dans l'industrie.

### Made in Italy



Delfin fabrique tous ses produits en Italie. Nous représentons le Made in Italy dans le monde entier en promouvant l'excellence de nos produits

### Vision



Delfin est une entreprise qui ne cesse jamais de croître et s'innover. Nous créons de la valeur avec l'objectif de grandir ensemble à nos partenaires.

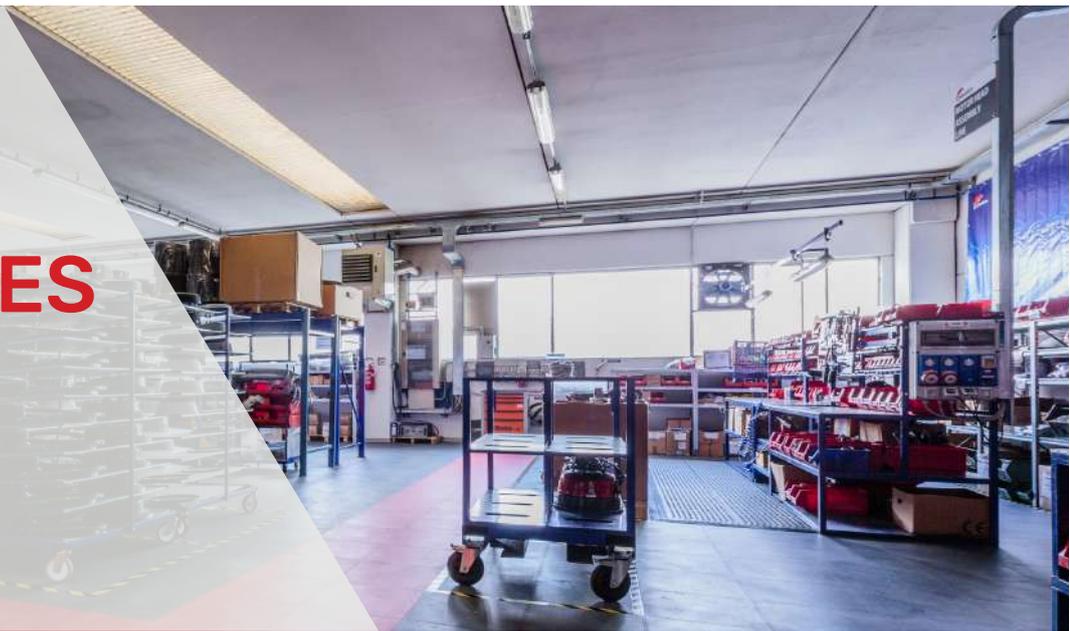
### Mission



Chaque jour nous créons solutions innovantes pour garantir la sécurité et augmenter la productivité.



# UN MONDE D'AVANTAGES



## Pourquoi choisir Delfin

Delfin est capable de fournir un service à 360 degrés dans le domaine de l'aspiration industrielle. Nos collaborateurs assemblent, testent et vérifient le bon fonctionnement de nos produits et grâce à une équipe technique experte nous pouvons offrir aussi la personnalisation des projets.

### Personnalisation



un atelier de peinture interne et 20 ingénieurs travaillent pour créer des solutions personnalisées sur demande spécifique du client.

### Bufferstock



Aspirateurs best seller toujours disponibles. Le Bufferstock est un engagement vers le client pour lui offrir un service incomparable de livraison.

### Vaste gamme



Plus de 130 modèles d'aspirateurs industriels complètement personnalisables permettent d'offrir toujours la bonne solution à chaque besoin.

### Chaîne du service au client



Nous dédions à chaque client une équipe de travail de spécialistes pour chaque fonction, pour une communication directe avec notre entreprise, sans filtres.



vorgänge, einschließ-  
behälter, dürfen nur  
n, die entsprechende  
ne das vollständige



**FIABILITÉ**  
ABSOLUE,  
**PRESTATIONS**  
GARANTIES.

## Service

L'avantage de posséder un produit Delfin ne s'arrête pas à un produit de la meilleure qualité, à une expédition rapide et à une garantie de 2 ans.  
Nous garantissons un service d'assistance rapide et précis.  
Delfin s'engage à répondre à vos questions en moins de 24 heures.

## Recommandations



Grands acteurs industriels ont choisi de compter sur Delfin, grâce à la qualité de nos produits et services. Les recommandations pour Delfin ne sont pas seulement des noms ou logos de haute de gamme, mais des exemples exceptionnels de succès, des solutions réelles qui améliorent l'efficacité des entreprises.



# QUALITÉ ET PRODUCTIVITÉ CERTIFIÉES

## Certifications

Un produit certifié est un produit sûr. Les aspirateurs pour applications spécifiques et dangereuses sont certifiés de manière à garantir la sécurité des utilisateurs et le respect des normes spécifiques en vigueur atex, TÜV et ISO|CE avec gamme d'accessoires FDA



Marquage CE  
100% Made in Italy



Qualité ISO  
9001:2015



Certification ATEX



Marquage  
ETL Intertek

De la conception à l'obtention des certifications, notre objectif est de garantir à nos clients le plus haut niveau en termes de qualité, sécurité et fonctionnalité du produit.





# DELFIN DANS LE MONDE

Delfin distribue ses aspirateurs industriels dans le monde entier, à travers un réseau de filiales et des partenaires commerciaux.  
Nous sommes actuellement présents dans plus de 100 pays.



## Nos sièges

### Delfin SRL



Settimo Torinese



[delfin@delfinvacuums.it](mailto:delfin@delfinvacuums.it)



[delfinvacuums.com](http://delfinvacuums.com)

### Delfin Deutschland Industriesauger GmbH



Osnabrück - Merchweiler



[info@delfinindustriesauger.de](mailto:info@delfinindustriesauger.de)



[delfinindustriesauger.de](http://delfinindustriesauger.de)

### Delfin Asia Pacific



Ho Chí Minh



[info@delfinvacuums.vn](mailto:info@delfinvacuums.vn)



[delfinvacuums.vn](http://delfinvacuums.vn)

### Delfin Industrial Corporation



Plymouth



[info@delfinindustrial.com](mailto:info@delfinindustrial.com)



[delfinindustrial.com](http://delfinindustrial.com)



## | Index

---

**2**

### **Entreprise**

Delfin, notre entreprise,  
votre solution

**10**

### **Aspirateurs Monophasés Aspirateurs Triphasés**

Aspirateurs industriels pour  
poussières, solides et liquides

**14**

Aspirateurs industriels pour un  
usage 24/24h

**18**

### **Aspirateurs à l'air comprimée**

Aspirateurs alimentés à air  
comprimé

**20**

### **Solutions Atex**

Aspirateurs industriels  
électriques, certifiés pour zone  
Atex

**26**

### **Solutions Airex**

Aspirateurs industriels à air  
comprimée pour zone Atex

**28**

### **Aspirateurs pour Huiles et Copeaux**

Aspirateurs industriels pour la  
séparation et la réutilisation  
des huiles et copeaux

**36**

### **Aspirateurs pour industrie alimentaire, pharmaceutique et FEO**

Solutions d'aspiration pour éviter la  
contamination croisée et pour  
l'installation à bord de l'aspirateur

**39**

### **Aspirateurs pour Salles blanches**

Aspirateurs industriels pour  
l'utilisation dans les milieux  
stériles





**42**

### **Transporteurs Pneumatiques**

Solutions de manutention pour poudres, granules, solides

**44**

### **Dépoussiéreurs**

Dépoussiéreurs industriels pour poussières fines en suspension

**48**

### **Aspirateurs pour le Traitement des Surfaces**

Aspirateurs industriels pour connexion à des machines de traitement de surface

**49**

### **Aspirateurs avec Ensachage Longopac**

Aspirateurs industriels avec système de récolte Longopac pour poussières fines

**51**

### **Solutions TÜV SÜD**

Aspirateurs industriels certifiés TÜV

**52**

### **Aspirateurs avec Pompes à Lobes**

Aspirateurs Industriels à hautes prestations

**54**

### **Installations Centralisées**

Installations d'aspiration centralisées

**56**

### **Séparateurs**

**57**

### **Accessoires**

#### **Légende**



Démarrage local/éloigné



Costruction en acier inox



Système de nettoyage pneumatique



Filtre OWR



Filtre Hepa 14



Autres tensions



Autres moyens de filtration



Certification Atex



Bras articulé



# ASPIRATEURS INDUSTRIELS **MONOPHASÉS** POUR POUSSIÈRES ET LIQUIDES



Les aspirateurs monophasés sont utilisés pour des opérations de **nettoyage occasionnelles à l'intérieur des ateliers de production et des zones de travail.**

La gamme d'aspirateurs industriels monophasés est caractérisée par une solidité et une qualité de construction maximale, combinée à une extrême compacité et manoeuvrabilité, idéale pour les déplacements à l'intérieur des zones de travail.

MONOPHASES

ASPIRATEURS INDUSTRIELS



**HAUTES PERFORMANCES  
D'ASPIRATION**



**COMPACTS ET FACILES  
À DEPLACER**



**ERGONOMIQUES ET  
FACILE À UTILISER**





# Aspirateurs pour poussières

Aspirateur compact et manouvrable avec 1 ou 2 moteurs monophasés. Idéales pour l'aspiration des poussières fines grâce à des filtres de grande surface, des différents types de filtration disponibles et aux nombreuses options de construction.



**Moteurs monophasés**  
By-pass



**Filtre cartouche**  
avec membrane PTFE et cyclone de protection



**Cuve détachable**



**Dustop**  
Système de nettoyage du filtre intégré

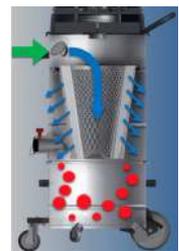


**Kit accessoires inclus**



## Système de nettoyage Dustop

Il permet un nettoyage du filtre facile et rapide grâce au différentiel de pression. Il est possible de nettoyer le filtre simplement en bouchant la bouche d'aspiration et en ouvrant 4-5 fois la porte pour ramener l'efficacité de filtration près de 100%



## Caracteristiques

|                                 |                          | 301 DUST       | 202 DS          |
|---------------------------------|--------------------------|----------------|-----------------|
| <b>Alimentation - Puissance</b> | V - kW                   | 230 1~   1,15  | 230 1~   2,3    |
| <b>Dépression</b>               | mmH <sub>2</sub> O       | 2500           | 2500            |
| <b>Débit d'air</b>              | m <sup>3</sup> /h        | 180            | 360             |
| <b>Filtre</b>   IEC60335-2-69   | cm <sup>2</sup> - Classe | 6.000 - M PTFE | 30.000 - M PTFE |
| <b>Capacité</b>                 | lt                       | 13             | 20              |
| <b>Dimensions</b>               | cm                       | 46x48x85h      | 59x48x110h      |
| <b>Poids</b>                    | kg                       | 25             | 35              |



## Options





# Aspirateurs pour poussières et solides

Aspirateurs Industriels monophasés pour l'aspiration de solides mixtes à poussières. Avec 2 ou 3 moteurs monophasés et une grande capacité de récolte, ils représentent la solution idéale pour le nettoyage général dans tous les environnements industriels.

ASPIRATEURS INDUSTRIELS MONOPHASES



**Moteurs monophasés**  
By-pass



**Filtre à Poches**  
de large surface



**Cuve**  
détachable



Systeme de nettoyage du  
Filtre  
**Manuel**



**Kit accessoires inclus**



Kit accessoires inclus avec modèles 451, 452 e DM3 EL.  
Photo à des fins d'illustration

## Caractéristiques

|                                 |                          | 451            | 452DS        | DM3 EL        | DM3            |
|---------------------------------|--------------------------|----------------|--------------|---------------|----------------|
| <b>Alimentation - Puissance</b> | V - kW                   | 230 1-   1,15  | 230 1-   2,3 | 230 1-   3,45 | 230 1-   3,45  |
| <b>Moteur</b>                   |                          | Brushless      | 2x By-pass   | 3x By-pass    | 3x By-pass     |
| <b>Dépression</b>               | mmH <sub>2</sub> O       | 2250           | 2500         | 2500          | 2500           |
| <b>Débit d'air</b>              | m <sup>3</sup> /h        | 215            | 360          | 540           | 540            |
| <b>Filtre</b>   IEC60335-2-69   | cm <sup>2</sup> - Classe | 20.000 - M ANT | 20.000 - L   | 30.000 - L    | 30.000 - M ANT |
| <b>Capacité</b>                 | lt                       | 45             | 45           | 60            | 100            |
| <b>Dimensions</b>               | cm                       | 58x63x123h     | 53x63x120h   | 67x66x134h    | 77x66x150h     |
| <b>Poids</b>                    | kg                       | 55             | 55           | 70            | 85             |

## Options



# Aspirateurs liquides industriels

Aspirateurs liquides industriels compacts et puissants avec 1, 2 ou 3 moteurs by-pass monophasés. Capacité de 50 à 120 litres, avec différents niveaux de filtration pour répondre à tous les besoins de récupération et de décharge des liquides.



**Double kit filtre**  
poussières/liquides



**Moteurs monophasés**  
By-pass



**Décharge liquides**  
simple et rapide



**Flotteur**  
pour arrêt automatique  
de l'aspiration



## Aspiration et décharge simultanés avec le 802WXP

Grâce à la pompe immergée, il est possible d'aspirer, de filtrer et de décharger les liquides en même temps!



### Kit accessoires inclus



Photo à des fins d'illustration

## Caractéristiques



## Options

|                                 |                          | 501WD                                  | 802WD                                  | 802WXP                      | DM40WD                                 |
|---------------------------------|--------------------------|--|--|-----------------------------|--|
| <b>Alimentation - Puissance</b> | V - kW                   | 230 1-   1,15                          | 230 1-   2,3                           | 230 1-   2,3                | 230 1-   3,45                          |
| <b>Dépression</b>               | mmH <sub>2</sub> O       | 2500                                   | 2500                                   | 2500                        | 2500                                   |
| <b>Débit d'air</b>              | m <sup>3</sup> /h        | 180                                    | 360                                    | 360                         | 540                                    |
| <b>Filtre   IEC60335-2-69</b>   | cm <sup>2</sup> - Classe | Dry 8.000 - L<br>Wet 4.000 - PPL 100µm | Dry 8.000 - L<br>Wet 8.000 - PPL 300µm | 8.000 - PPL 300µm           | Dry 8.000 - L<br>Wet 8.000 - PPL 100µm |
| <b>Capacité</b>                 | lt                       | 50                                     | 80                                     | 80                          | 120                                    |
| <b>Décharge de liquides</b>     |                          | Tuyeau de décharge                     | Tuyeau de décharge                     | Pompe immergée<br>100lt/min | Vanne de décharge                      |
| <b>Dimensions</b>               | cm                       | 52x40x90h                              | 53x59x106h                             | 53x59x105h                  | 68x63x105h                             |
| <b>Poids</b>                    | kg                       | 28                                     | 40                                     | 50                          | 50                                     |



INOX



MONOPHASES

ASPIRATEURS INDUSTRIELS



# ASPIRATEURS INDUSTRIELS **TRIPHASES** POUR SOLIDES ET LIQUIDES



Les aspirateurs industriels triphasés sont utilisés pour **applications lourdes et continues**.

La gamme des aspirateurs triphasés Delfin est la plus vaste du marché et présente des modèles pour aspiration de solides ou de solides et liquides.

Grâce aux performances exceptionnelles de puissance et à la durabilité des turbines à canal latéral, les aspirateurs sont idéaux pour être intégrés dans des lignes productives ou pour l'utilisation dans des installations d'aspiration centralisées.



**IDÉAL POUR DES TRAVAUX CONTINUS 24/7  
NE NÉCESSITENT PAS D'ENTRETIEN**



**SÉCURITÉ MAXIMALE GRÂCE À LA  
SOUPAPE LIMITATRICE DE VIDE  
STANDARD**



**PRODUITS TRÈS  
PERSONNALISABLES**

TRIPHASES

ASPIRATEURS INDUSTRIELS





# Aspirateurs pour applications industriels

Aspirateurs triphasés pour des quantités moyennes de matière qui équilibrent parfaitement puissance, dimensions et filtration pour une aspiration inégalée, même dans des applications continues ou utilisées dans des systèmes d'aspiration centralisés.



**Puissante turbine**  
à canal latéral



**Filtre à Poches**  
de large surface



Système de nettoyage du  
Filtre  
**Manuel**



**Cuve**  
détachable



**Cyclone**  
en option pour une  
protection majeure du  
filtre

## Options



## Caractéristiques

|                          |                          | ZFR EL     | ZFR 75         | DG 50-70 EXP   | DG75           | DG75 AF        |
|--------------------------|--------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Alimentation - Puissance | V - kW                   | 400 3-   3 | 400 3-   3     | 400 3-   4-5,5 | 400 3-   7,5   | 400 3-   7,5   |
| Dépression max           | mmH <sub>2</sub> O       | 3000       | 2600           | 3200/3600      | 4000           | 3200           |
| Dépression en continu    |                          | 2300       | 2000           | 2600/3000      | 3200           | 2700           |
| Débit d'air              | m <sup>3</sup> /h        | 318        | 370            | 420 - 530      | 530            | 700            |
| Filtre   IEC60335-2-69   | cm <sup>2</sup> - Classe | 30.000 - L | 30.000 - ANT M | 30.000 - L     | 49.000 - ANT M | 49.000 - ANT M |
| Capacité                 | lt                       | 60         | 100            | 100            | 100            | 100            |
| Dimensions               | cm                       | 79x66x170h | 79x66x170h     | 66x118x145h    | 66x118x175h    | 66x118x175h    |
| Poids                    | kg                       | 90         | 95             | 145 - 150      | 170            | 170            |



# Aspirateurs pour applications lourdes

Les aspirateurs industriels de la gamme DG VL combinent des performances exceptionnelles à une grande résistance. Idéales pour l'aspiration de grandes quantités de matières solides et liquides mélangés dans des applications continues ou installés sur des systèmes d'aspiration centralisés.

ASPIRATEURS INDUSTRIELS TRIPHASES



**Puissante turbine**  
à canal latéral avec  
soupape limitatrice de  
vide



**Filtre à Poches**  
de large surface



Système de nettoyage du  
Filtre sémi-automatique  
**Self Clean**  
avec compresseur  
installé à bord



Pratique  
**Cuve**  
détachable



## Système Self Clean

Une fois actionné par le levier, un cylindre électro-pneumatique effectue un cycle de secouage du filtre en polyester, en garantissant l'efficacité de filtration.



## Options



## Caractéristiques

|                                 |                          | DG VL MAN 110  | DG VL 75       | DG VL 125      | DG VL 185      | DG VL 150 SE   |
|---------------------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Alimentation - Puissance</b> | V - kW                   | 400 3-   11    | 400 3-   7,5   | 400 3-   12,5  | 400 3-   18,5  | 400 3-   15,5  |
| <b>Dépression max</b>           | mmH <sub>2</sub> O       | 4000           | 4500           | 4000           | 4000           | 6000           |
| <b>Dépression en continu</b>    |                          | 2600           | 3200           | 2900           | 3200           | 5300           |
| <b>Débit d'air</b>              | m <sup>3</sup> /h        | 1100           | 750            | 1100           | 1350           | 720            |
| <b>Filtre</b>   IEC60335-2-69   | cm <sup>2</sup> - Classe | 70.000 - ANT M |
| <b>Capacité</b>                 | lt                       | 160            | 160            | 160            | 160            | 160            |
| <b>Dimensions</b>               | cm                       | 180x77x200h    | 180x77x200h    | 180x77x200h    | 180x77x200h    | 180x77x200h    |
| <b>Poids</b>                    | kg                       | 220            | 200            | 220            | 265            | 220            |





# Aspirateurs pour applications lourdes

Toute la puissance d'une turbine à canal latéral à haute prévalence et très haute valeur de dépression avec système de nettoyage automatique intégré: ce ne sont que quelques-unes des raisons pour lesquelles les aspirateurs industriels DG HD ne sont pas des simples aspirateurs industriels, mais des véritables outils pour la manutention ou l'aspiration de grandes quantités de matériel.



**Puissante turbine**  
à canal latéral avec  
soupape limitatrice de  
vide



**Filtre à Poches**  
de large surface



Système de nettoyage du  
filtre entièrement  
automatique **AUT**  
avec compresseur  
installé à bord



Pratique  
**Cuve**  
détachable



## Système automatique AUT

Un cylindre électro-pneumatique, alimenté par le compresseur installé à bord, secoue à intervalles réguliers et ajuste le filtre en polyester, facilitant le détachement des poussières et des matériaux.



**Enfourchement**  
pour chariot  
élevateur



## Caractéristiques

|                                 |                          | DG 200          | DG 300 SE       | DG 300 HD       |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Alimentation - Puissance</b> | V - kW                   | 400 3-   18,5   | 400 3-   20     | 400 3-   25     |
| <b>Dépression max</b>           | mmH <sub>2</sub> O       | 4400            | 5000            | 4000            |
| <b>Dépression en continu</b>    |                          | 3200            | 4400            | 3100            |
| <b>Débit d'air</b>              | m <sup>3</sup> /h        | 1350            | 1100            | 2050            |
| <b>Filtre</b>   IEC60335-2-69   | cm <sup>2</sup> - Classe | 120.000 - ANT M | 120.000 - ANT M | 120.000 - ANT M |
| <b>Capacité</b>                 | lt                       | 220             | 220             | 220             |
| <b>Dimensions</b>               | cm                       | 92x220x220h     | 92x220x220h     | 92x220x220h     |
| <b>Poids</b>                    | kg                       | 660             | 760             | 805             |

## Options





# ASPIRATEURS INDUSTRIELS À L'AIR COMPRIMÉ

ASPIRATEURS INDUSTRIELS AIR COMPRIMÉE

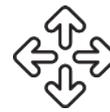


Les aspirateurs à air comprimé sont la solution parfaite pour les endroits où **l'électricité manque ou où elle est interdite**, alors qu'il y a une grande quantité d'air comprimé.

Delfin produit une vaste gamme d'aspirateurs alimentés par des unités venturi à basse consommation d'air, qui représente une solution optimale pour l'aspiration de poussières, solides et liquides en absence ou manque d'énergie électrique.



**IDÉALES POUR DES APPLICATIONS DANS DES ENDROIT SANS ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**



**COMPACTS, MANOUVRABLES ET PUISSANTS**



**BASSE CONSOMMATION D'AIR COMPRIMÉE**





# Aspirateurs à l'air comprimé

Large gamme d'aspirateurs industriels pour chaque type d'utilisation, alimentés par des unités venturi à basse consommation d'air. La solution idéale pour l'aspiration des poussières, des solides et des liquides en absence ou manque d'énergie électrique.



Puissante unité **Venturi** à basse consommation d'air



**Grand choix de filtres** pour chaque type d'application



**Dois tu récupérer de la grenaille du sablage? Essaye le AIR201**

Grande capacité de récolte

Décharge facile grâce à une vanne manuelle à papillon

Facile à soulever grâce à l'enfourchement pour chariot élévateur



## Options



## Caractéristiques

|                                    |                          | 802 AIR                            | 202 AIR         | 452 AIR               | DM3 AIR HD            | DM3 AIR HD 25V        |
|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Application</b>                 |                          | Liquides                           | Poussières      | Poussières et solides | Poussières et solides | Poussières et solides |
| <b>Alimentation air - Pression</b> | nl/min - bar             | 3000 - 6                           | 1500 - 6        | 3000 - 6              | 1530 - 6              | 2500 - 6              |
| <b>Dépression</b>                  | mmH <sub>2</sub> O       | 4180                               | 4180            | 4180                  | 5000                  | 5000                  |
| <b>Débit d'air</b>                 | m <sup>3</sup> /h        | 300                                | 150             | 300                   | 465                   | 590                   |
| <b>Filtre</b>   IEC60335-2-69      | cm <sup>2</sup> - Classe | Dry 8.000 - L<br>Wet 4.000 - 100µm | 30.000 - M PTFE | 20.000 - ANT M        | 30.000 - ANT M        | 30.000 - ANT M        |
| <b>Capacité</b>                    | lt                       | 80                                 | 20              | 45                    | 100                   | 100                   |
| <b>Dimensions</b>                  | cm                       | 53x59x100h                         | 59x48x101h      | 55x62x119h            | 62x62x160h            | 62x62x160h            |
| <b>Niveau Sonore EN ISO 3744</b>   | dB (A)                   | 73                                 | 73              | 73                    | 74                    | 74                    |



# ASPIRATEURS INDUSTRIELS CERTIFIÉS ATEX

Les Aspirateurs Delfin sont conçus pour garantir une sécurité maximale dans les endroits où il faut prévenir la formation d'électricité statique. Nos aspirateurs industriels sont équipés de mise à la terre, de filtres antistatiques, d'accessoires pour aspiration de matériaux conducteurs et de moteurs spécifiques et certifiés pour éviter la surchauffe.

Les aspirateurs industriels ATEX sont produits et certifiés pour fonctionner dans le plein respect des normes ATEX en vigueur, en garantissant une sécurité opérationnelle maximale.

ASPIRATEURS INDUSTRIELS  
ATEX



**LA PLUS LARGE GAMME  
D'ASPIRATEURS CERTIFIÉS  
ATEX**



**CERTIFICATION EXCLUSIVE POUR  
ZONE 20 INTERNE À L'ASPIRATEUR**



**SÉCURITÉ MAXIMALE POUR  
L'ASPIRATION DES POUSSIÈRES  
EXPLOSIVES**





## Réglementation ATEX

**ATEX** indique "ATmosphères **EX**plosives" et fait référence aux directives de l'Union Européenne (principalement la directive 2014/34/UE) qui réglementent la production et la certification d'équipements dans des zones exposées au risque d'explosion.

## Zones de risque

|            | Zone | Risque      | Catégorie |
|------------|------|-------------|-----------|
| Gaz        | 0    | Continu     | 1G        |
|            | 1    | Occasionnel | 2G        |
|            | 2    | Rare        | 3G        |
| Poussières | 20   | Continu     | 1D        |
|            | 21   | Occasionnel | 2D        |
|            | 22   | Rare        | 3D        |

## Solutions certifiées Atex



### ATEX Z22



Aspirateurs Industriels électriques pour la Zone 22:  
Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc

Aspirateurs Industriels à air comprimée pour la Zone 22:  
Ex II 3D Ex h IIIB T85°C Dc



### ATEX Z20/21



Aspirateurs Industriels électriques certifiés par une institution externe Z20 interne et Z21 externe

Ex II 1/2D Ex h IIIC T160°C Da/Db



### ATEX Z20/22



Aspirateurs Industriels électriques certifiés par une institution externe Z20 interne et Z22 externe  
Ex II 1/3D Exh IIIB T135°C Da/Dc



### ATEX Z0/1-2



Aspirateurs Industriels à l'air comprimé pour la Zone Z0 interne et Z1-2 externe  
Ex II 1/2G Ex h IIB T6 Ga/Gb



### ATEX Z1-2/21-22



Aspirateurs Industriels à l'air comprimé certifiés pour Z1-2 et Z21-22  
Poussière: Ex II 2D Ex h IIIC T85°C Db  
Gaz: Ex II 2G Ex h IIB T6 Gb



### INERT



Aspirateurs Industriels avec cuve certifiée pour poussières explosives  
Ex II 3D Ex h IIIC T85°C X Dc

# Aspirateurs certifiés Zone 22

Aspirateurs industriels certifiés 3D pour l'utilisation en zones potentiellement explosives. Mise à la terre, filtres antistatiques et motorisation brushless pour une puissante aspiration combinée à une sécurité maximale.



Puissant moteur monophasé **Brushless**



Vaste choix de **filtres antistatiques** pour chaque application



**Sécurité maximale** grâce à la complète mise à la terre de la machine



**DM3 2BL**  
Le premier aspirateur ATEX avec deux moteurs **Brushless!**

Très haute performance  
Potentiomètre pour régler la puissance d'aspiration



## Options



## Caractéristiques



|                                 |                          | 300 BL                              | 202 BL                              | 802WD                               | 451 BL                              | DM3 2BL                             |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Marquage</b>                 |                          | Ex II 3D Ex tc IIIB<br>T135° C X Dc | Ex II 3D Ex tc IIIB<br>T135° C X Dc | Ex II 3D Ex tc IIIB<br>T135° C X Dc | Ex II 3D Ex tc IIIB<br>T135° C X Dc | Ex II 3D Ex tc IIIB<br>T135° C X Dc |
| <b>Alimentation - Puissance</b> | V - kW                   | 230 1~   1,1                        | 230 1~   1,1                        | 230 1~   1,1                        | 230 1~   1,1                        | 230 1~   2,2                        |
| <b>Dépression</b>               | mmH <sub>2</sub> O       | 2250                                | 2250                                | 2250                                | 2250                                | 2250                                |
| <b>Débit d'air</b>              | m <sup>3</sup> /h        | 215                                 | 215                                 | 215                                 | 215                                 | 430                                 |
| <b>Filtre</b>   IEC60335-2-69   | cm <sup>2</sup> - Classe | 4.000 - ANT M                       | 30.000 - ANT M                      | 8.000 - ANT M                       | 20.000 - ANT M                      | 30.000 - ANT M                      |
| <b>Capacité</b>                 | lt                       | 40                                  | 20                                  | 80                                  | 45                                  | 100                                 |
| <b>Dimensions</b>               | cm                       | 44x42x78h                           | 57x48x108h                          | 51x59x116h                          | 58x63x135h                          | 77x66x150h                          |
| <b>Poids</b>                    | kg                       | 25                                  | 35                                  | 40                                  | 55                                  | 85                                  |



# Aspirateurs certifiés Zone 20 Interne

## Poussières type IIIB

Aspirateurs industriels pour utilisation en zones potentiellement explosives ATEX 22, en présence des poussières explosives non conductrices.



Puissant moteur  
monophasé  
**Brushless**



**Filtre antistatique**  
de large surface



Filtre absolu  
**H14 inclus**



Vanne de surpression  
installée pour une  
**sécurité maximale**

## Caractéristiques



|                                 |                          | 300 BL 1/3D                          | 202 BL 1/3D                          | 451 BL 1/3D                          |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Marquage</b>                 |                          | Ex II 1/3D Exh IIIB<br>T135° C Da/Dc | Ex II 1/3D Exh IIIB<br>T135° C Da/Dc | Ex II 1/3D Exh IIIB<br>T135° C Da/Dc |
| <b>Alimentation - Puissance</b> | V - kW                   | 230 1-   1,1                         | 230 1-   1,1                         | 230 1-   1,1                         |
| <b>Dépression</b>               | mmH <sub>2</sub> O       | 2250                                 | 2250                                 | 2250                                 |
| <b>Débit d'air</b>              | m <sup>3</sup> /h        | 215                                  | 215                                  | 215                                  |
| <b>Filtre</b>   IEC60335-2-69   | cm <sup>2</sup> - Classe | 4.000 - ANT M<br>20.500 - H14        | 30.000 - ANT M<br>20.500 - H14       | 8.000 - ANT M<br>20.500 - H14        |
| <b>Capacité</b>                 | lt                       | 40                                   | 20                                   | 45                                   |
| <b>Dimensions</b>               | cm                       | 44x42x78h                            | 57x48x108h                           | 58x63x135h                           |
| <b>Poids</b>                    | kg                       | 25                                   | 35                                   | 55                                   |



# Aspirateurs pour poussières explosives Zone 20

## Poussières type IIIC

Aspirateurs industriels pour utilisation dans des zones à haut risque d'explosion en raison de la présence de poussières explosives et conductrices.

Certification interne de l'aspirateur zone 20, externe pour zones 21 ou 22



**Puissante turbine**  
à canal latéral et éléments  
certifiés ATEX par le fabricant



**Filtre antistatique**  
de large surface



Filtre absolu  
**H14 inclus**



**Vaste gamme**  
d'aspirateurs certifiés  
jusqu'à 18,5kW

## Options



## Caractéristiques



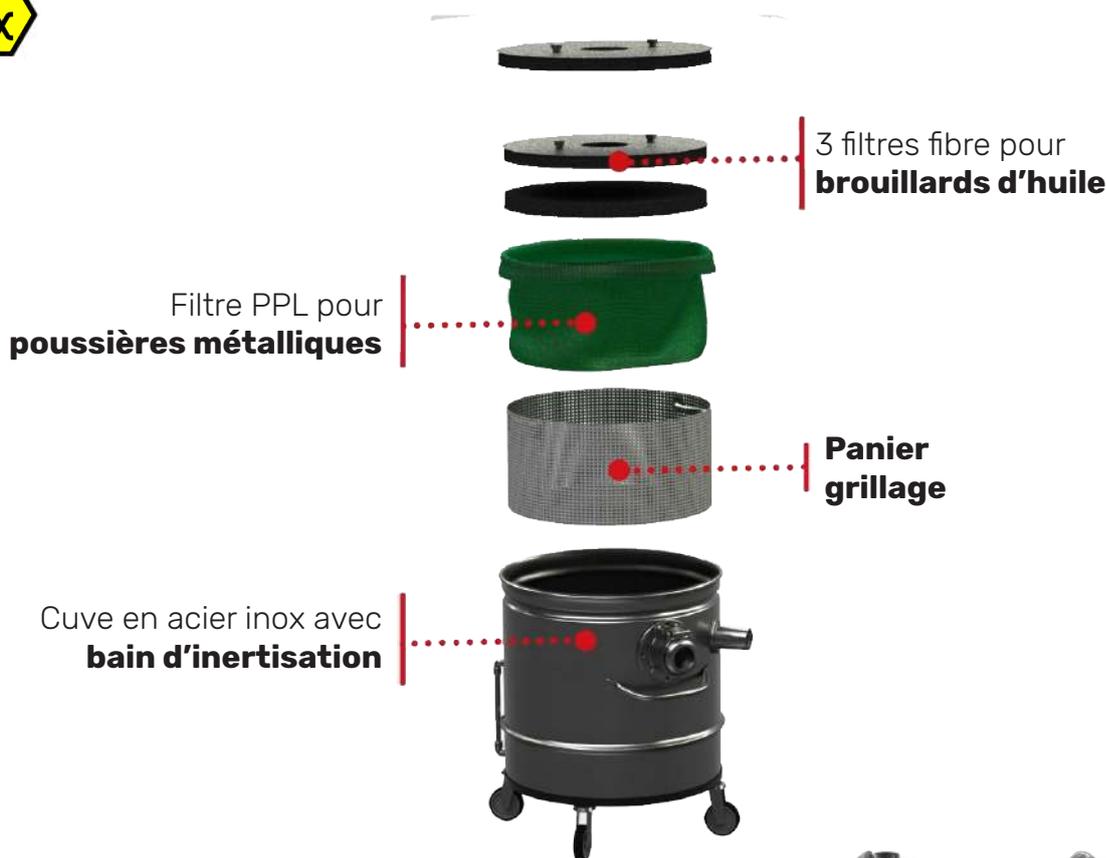
|                                 |                          | 202 DS ECO                           | 3533                                 | DG EXP                               | DG VL                                | DG HD                                |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Marquage</b>                 |                          | Ex II 1/2D Ex h IIIC<br>T160°C Da/Db | Ex II 1/2D Ex h IIIC<br>T160°C Da/Db | Ex II 1/2D Ex h<br>IIIC T160°C Da/Db | Ex II 1/2D Ex h IIIC<br>T160°C Da/Db | Ex II 1/2D Ex h IIIC<br>T160°C Da/Db |
| <b>Alimentation - Puissance</b> | V - kW                   | 230 3-   2,2                         | 400 3-   4                           | 400 3-   4                           | 400 3-   7,5                         | 400 3-   18,5                        |
| <b>Dépression</b>               | mmH <sub>2</sub> O       | 1800                                 | 2700                                 | 2300                                 | 2700                                 | 1800                                 |
| <b>Débit d'air</b>              | m <sup>3</sup> /h        | 250                                  | 320                                  | 420                                  | 700                                  | 2050                                 |
| <b>Filtre</b>   IEC60335-2-69   | cm <sup>2</sup> - Classe | 30.000 - ANT M<br>20.500 - H14       | 20.000 ANT M<br>27.000 - H14         | 30.000 - ANT M<br>26.500 - H14       | 70.000 - ANT M<br>52.000 - H14       | 120.000 - ANT M<br>103.500 - H14     |
| <b>Capacité</b>                 | lt                       | 20                                   | 45                                   | 100                                  | 160                                  | 220                                  |
| <b>Dimensions</b>               | cm                       | 52x48x120                            | 98x55x125h                           | 60x103x170h                          | 180x77x200h                          | 95x180x220h                          |
| <b>Poids</b>                    | kg                       | 64                                   | 85                                   | 145                                  | 200                                  | 810                                  |





# Solutions pour inertisation des poussières conductrices et explosives

Système d'inertisation des poussières explosives aspirés.  
Les poussières explosives, une fois aspirées, sont immédiatement immergées pour être inertées.



## Caractéristiques

|                            |                          | PRESEPARATEUR INERT           | 451 BL INERT                    | ZEFIRO 75 INERT                 | DG 50 EXP INERT                 |
|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Marquage Aspirateur        |                          |                               | Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc | Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc | Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc |
| Marquage Cuve              |                          | Ex II 3D Ex h IIIC T85°C X Dc | Ex II 3D Ex h IIIC T85°C X Dc   | Ex II 3D Ex h IIIC T85°C X Dc   | Ex II 3D Ex h IIIC T85°C X Dc   |
| Alimentation - Puissance   | V - kW                   | -                             | 230 1-   1,1                    | 400 3-   3                      | 400 3-   4                      |
| Dépression                 | mmH <sub>2</sub> O       | -                             | 2250                            | 2600/2000                       | 3200/2700                       |
| Débit d'air                | m <sup>3</sup> /h        | -                             | 215                             | 370                             | 420                             |
| Filtre   IEC60335-2-69     | cm <sup>2</sup> - Classe | -                             | 20.000 - ANT M                  | 20.000 - ANT M                  | 30.000 - ANT M                  |
| Capacité huile -poussières | lt                       | 27-13                         | 8-4                             | 27/13                           | 27/13                           |
| Poids                      |                          | 36                            | 62                              | 105                             | 155 6g                          |
| Dimensions                 | cm                       | 50x60x112h                    | 57x48x108h                      | 79x66x170h                      | 66x118x145h                     |



# Aspirateurs à l'air comprimé AIREX

Aspirateurs industriels Certifiés ATEX pour zones 1, 2, 21, 22 pour utilisation dans des zones à risque d'explosion ou où l'électricité n'est pas présente ou pas conseillée, pour l'aspiration de poudres explosives et conductrices (IIIC).



Puissantes unités **Venturi** à bas consommation d'air



**Vaste choix de filtres** pour chaque application



Construction en acier **inox Aisi304**

ASPIRATEURS INDUSTRIELS AIREX

## Caractéristiques



|                                    |                          | 202 AIREX  | 352 AIREX  | 802 AIREX  | DM3 AIREX<br>19V - 25V   |
|------------------------------------|--------------------------|--|--|--|--|
| <b>Marquage</b>                    |                          | 2GD<br>Ex II 2D Ex h IIIC T85°C Db;<br>Ex II 2G Ex h IIB T6 Gb | 2GD<br>Ex II 2D Ex h IIIC T85°C Db;<br>Ex II 2G Ex h IIB T6 Gb | 2GD<br>Ex II 2D Ex h IIIC T85°C Db;<br>Ex II 2G Ex h IIB T6 Gb | 2GD<br>Ex II 2D Ex h IIIC T85°C Db;<br>Ex II 2G Ex h IIB T6 Gb |
| <b>Alimentation air - Pression</b> | nl/min - bar             | 1500 - 6   | 3000 - 6   | 3000 - 6   | 1530 -6 / 2500 - 6   |
| <b>Dépression</b>                  | mmH <sub>2</sub> O       | 4180   | 4180   | 4180   | 5000   |
| <b>Débit d'air</b>                 | m <sup>3</sup> /h        | 150  | 300  | 300  | 465 / 590  |
| <b>Filtre</b>   IEC60335-2-69      | cm <sup>2</sup> - Classe | 30.000 - ANT M   | 20.000 - ANT M   | 8.000 - ANT M  | 30.000 - ANT M   |
| <b>Capacité</b>                    | lt                       | 20   | 45   | 80   | 100  |
| <b>Dimensions</b>                  | cm                       | 50x48x100h   | 70x55x127h   | 62x53x108h   | 62x62x160h   |
| <b>Niveau sonore</b>               | dB(A)                    | 73   | 73   | 73   | 74   |
| <b>Poids</b>                       | kg                       | 36   | 50   | 36   | 80   |





# Solutions certifiées WET AIREX

Aspirateurs industriels certifiés ATEX pour l'aspiration de liquides inflammables.  
Antidéflagrant certifié ATEX gaz 1/2G



Certifié pour l'aspiration des **Liquides inflammables**



Puissants unités **Venturi** à bas consommation d'air



Filtre à cartouche en **acier inox Aisi316**



Filtre à **charbon actifs**



## Caractéristiques

|                                 |                          | 501 WET AIREX                        | 802 WET AIREX                        |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Marquage</b>                 |                          | Ex II 1/2G Ex h IIB T6 Ga/Gb         | Ex II 1/2G Ex h IIB T6 Ga/Gb         |
| <b>Alimentation - Puissance</b> | nl/min -bar              | 1500 - 6                             | 3000 - 6                             |
| <b>Dépression</b>               | mmH <sub>2</sub> O       | 4180                                 | 4180                                 |
| <b>Débit d'air</b>              | m <sup>3</sup> /h        | 150                                  | 300                                  |
| <b>Filtre</b>   IEC60335-2-69   | cm <sup>2</sup> - Classe | 1.600 - Acier inox + Charbons actifs | 1.600 - Acier inox + Charbons actifs |
| <b>Capacité</b>                 | lt                       | 50                                   | 80                                   |
| <b>Dimensions</b>               | cm                       | 52x40x90h                            | 62x53x108h                           |
| <b>Poids</b>                    | kg                       | 25                                   | 36                                   |





## ASPIRATEURS INDUSTRIELS POUR LA RÉCOLTE ET LA SÉPARATION DES HUILES ET DES COPEAUX

Les aspirateurs industriels de la gamme Tecnoil sont la solution idéale pour garantir la plus grande efficacité des machines-outils dans les industries qui effectuent des usinages mécaniques.

Ils permettent d'aspirer rapidement huiles et émulsions mixtes à copeaux métalliques résiduels de l'usinage des machines-outils. Ce faisant, les huiles sont filtrées et réinsérées propres dans le système, afin d'être réutilisées pour les cycles de travail successifs. L'utilisation des aspirateurs permet donc de réutiliser les émulsions, en garantissant une économie sur l'achat des huiles, en réduisant les temps d'entretien et d'arrêt de la machine.

TECNOIL  
ASPIRATEURS INDUSTRIELS



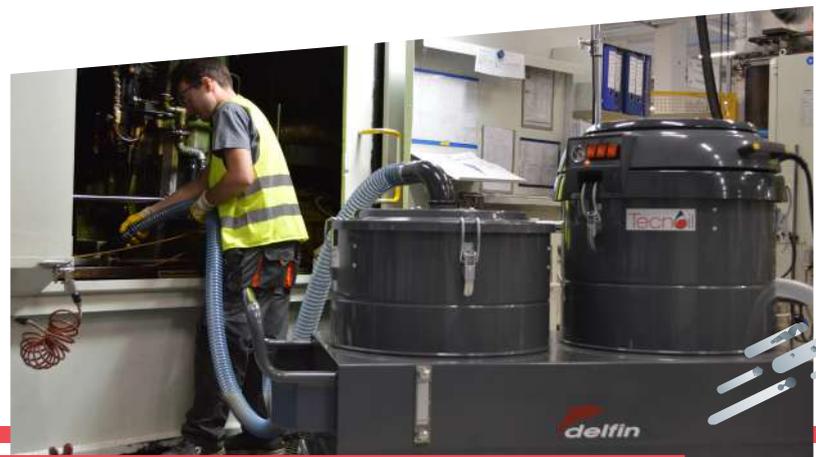
**RÉCUPÉRATION ET RÉUTILISATION DE L'HUILE LUBRIFIANT**



**ÉCONOMIES SUR L'ACHAT D'HUILE ET TRAITEMENT DES COPEAUX**

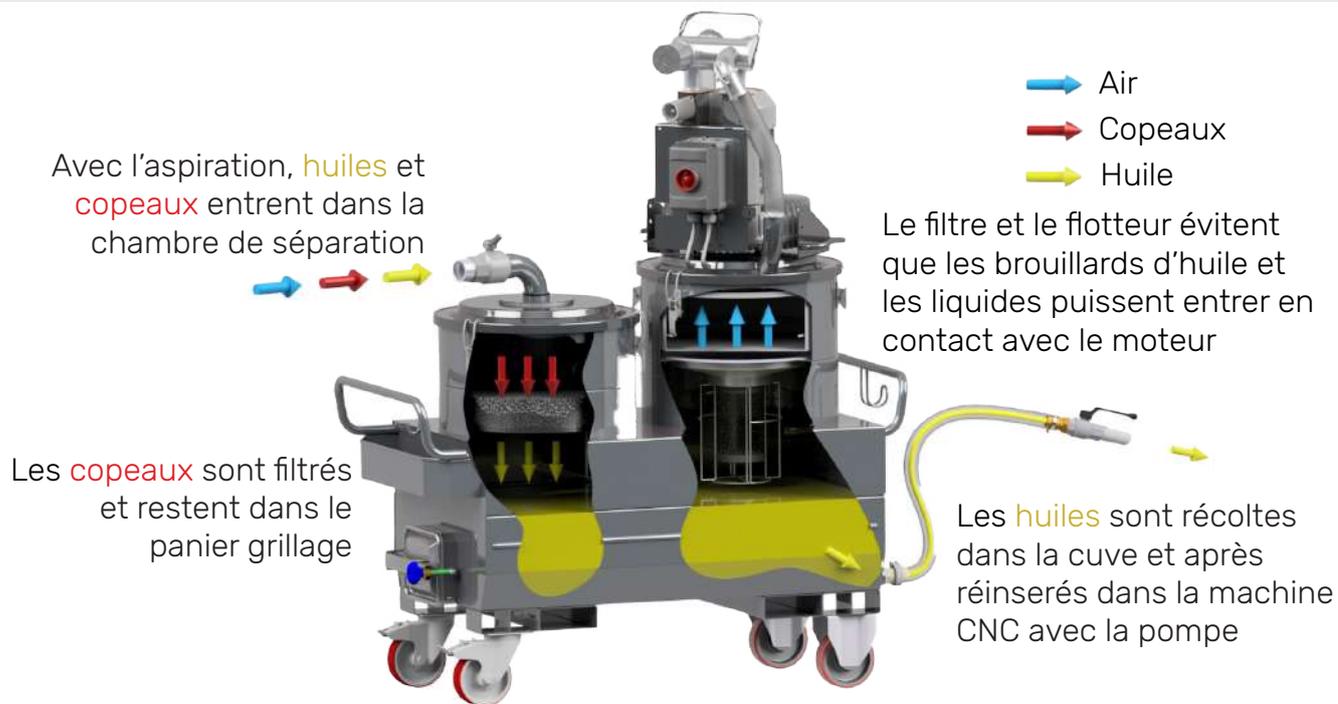


**RÉDUCTION DES TEMPS D'ENTRETIEN ET D'ARRÊT DE LA MACHINE**





# Le Fonctionnement du Tecnoil



## Huiles et copeaux

L'utilisation des aspirateurs pour huiles et copeaux permet de réutiliser les émulsions, en garantissant des économies d'argent et de temps



## Copeaux

L'utilisation des aspirateurs pour copeaux permet l'aspiration de grandes quantités de copeaux métalliques sans aucun effort



# Aspirateurs huile et copeaux jusqu'à 100 / 40 litres

Aspirateurs compacts et puissants pour l'aspiration d'huiles et de copeaux avec système de décharge du liquide intégré.

La durée de vie de l'aspirateur est garantie par différents niveaux de filtration spécifiques selon le type de liquide aspiré.



**Filtre Polypropylène**  
pour la séparation de  
liquides et solides  
**Filtre 3D Superweb** à  
haut rendement



**Sonde de niveau  
et flotteur**  
avec arrêt mécanique  
lorsque la cuve est pleine



**Aspiration et décharge**  
simultanés grâce à la  
pompe immergée



**Panier grillage**  
pour le traitement facile  
des copeaux

## Caractéristiques

|                                  |                          | DM40 OIL                      | TC 100 IF                     | TC 100 MPI                    |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Alimentation - Puissance</b>  | V - kW                   | 230 1~   3,45                 | 400 3~   3                    | 230 1~   3,45                 |
| <b>Dépression</b>                | mmH <sub>2</sub> O       | 2500                          | 3000/2700                     | 2500                          |
| <b>Débit d'air</b>               | m <sup>3</sup> /h        | 540                           | 318                           | 540                           |
| <b>Filtre</b>   IEC60335-2-69    | cm <sup>2</sup> - Classe | Polyester L<br>PPL 300 Micron | Superweb 3D<br>PPL 300 Micron | Superweb 3D<br>PPL 300 Micron |
| <b>Capacité liquides-solides</b> | lt                       | 100 - 40                      | 100 - 40                      | 100 - 40                      |
| <b>Système de décharge</b>       |                          | Vanne de vidange              | Inversion de flux             | Pompe immergée                |
| <b>Dimensions</b>                | cm                       | 67x66x125h                    | 67x66x135h                    | 67x66x125h                    |
| <b>Poids</b>                     | kg                       | 65                            | 95                            | 70                            |

## Options

OWR



# Aspirateurs huile e copeaux jusqu'à 220 / 40 litres

Aspirateurs pour quantité moyenne d'huile et copeaux avec système de décharge des liquides à inversion de flux. Système de contrôle de remplissage de la cuve, flotteur et panier grillage extractible inclus. Différents niveaux de filtration garantissent la sécurité et la durabilité de l'aspirateur, y compris l'aspiration des boues.



**Puissante turbine**  
à canal latéral avec inversion  
de flux pour le vidange des  
liquides



**Filtre Superweb 3D**  
20 micron



**Enfourchement**  
par chariot  
élevateur



**Pratique porte**  
pour le nettoyage à  
l'intérieur



**Filtre OWR impérmeable pour la  
protection du moteur en option**

Évite la dispersion des brouillards d'huiles en sortie  
de l'air et offre un niveau supérieur de protection  
pour le moteur



## Caractéristiques

|                                  |                          | TC 220 IF         | TC 220 MPI     |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------|
| <b>Alimentation - Puissance</b>  | V - kW                   | 400 3-   3        | 230 1-   3,45  |
| <b>Dépression</b>                | mmH <sub>2</sub> O       | 3200/2700         | 2500           |
| <b>Débit d'air</b>               | m <sup>3</sup> /h        | 318               | 540            |
| <b>Filtre</b>   IEC60335-2-69    | cm <sup>2</sup> - Classe | 3D Superweb       | 3D Superweb    |
| <b>Capacité liquides-solides</b> | lt                       | 220 - 40          | 220 - 40       |
| <b>Système di décharge</b>       |                          | Inversion de flux | Pompe immergée |
| <b>Dimensions</b>                | cm                       | 110x63x181h       | 110x63x14h     |
| <b>Poids</b>                     | kg                       | 185               | 165            |

## Options

OWR

# Aspirateurs huile e copeaux jusqu'à 400 / 50 litres

Aspirateurs avec turbine triphasée et une grande capacité de récolte des liquides. Ils sont conçus pour simplifier l'aspiration et la séparation des copeaux et lubrifiants contenus dans cuves et réservoirs, en particulier en applications lourdes et continues. Ils peuvent récupérer et filtrer jusqu'à 400 litres d'huile mixte à copeaux.



**Puissante turbine**  
à canal latéral avec  
inversion de flux pour le  
décharge des liquides



**Panier grillage**  
pour la séparation des  
copeaux



**Trémie**  
avec réducteur pour  
le décharge  
des copeaux



**Pratique porte**  
pour le nettoyage à  
l'intérieur



**Décharge rapide**  
des liquides filtrés



## Caractéristiques

| Dati tecnici              |                          | TC 400 IF         | TC 400 T43   |
|---------------------------|--------------------------|-------------------|--------------|
| Alimentation - Puissance  | V - kW                   | 400 3~   4        | 400 3~   4,3 |
| Dépression max            | mmH <sub>2</sub> O       | 3200              | 5100         |
| Dépression en continu     |                          | 2600              | 4400         |
| Débit d'air               | m <sup>3</sup> /h        | 420               | 320          |
| Filtre   IEC60335-2-69    | cm <sup>2</sup> - Classe | 3D Superweb       | 3D Superweb  |
| Capacité liquides-solides | lt                       | 400 - 50          | 400 - 50     |
| Système di décharge       |                          | Inversion de flux | Pompe        |
| Dimensions                | cm                       | 140x70x180h       | 140x70x180h  |
| Poids                     | kg                       | 225               | 250          |

## Options

OWR





# Aspirateurs huile et copeaux jusqu'à 600 litres

L'aspirateur le plus puissant de la gamme dédiée à la récupération et à la séparation de l'huile du copeau. Turbine puissante, capacité de récolte liquides de 600 litres et copeaux de 75 litres. L'entretien des machines-outils ne sera plus un problème grâce à cet aspirateur.



Aspirateur pour **boues** au fond



**Filtre Polypropylène** pour la séparation des liquides et solides  
**Filtre Superweb 3D** pour brouillards d'huiles



**Cuve extractible** pour le traitement des copeaux aspirés



**Enfourchement** pour chariot élévateur de chaque côté



## Caractéristiques

|   |                          | TC 600      |
|---|--------------------------|-------------|
| Alimentation - Puissance                | V - kW                   | 400 3-   11 |
| Dépression max<br>Dépression en continu | mmH <sub>2</sub> O       | 6000/5300   |
| Débit d'air                             | m <sup>3</sup> /h        | 480         |
| Filtre   IEC60335-2-69                  | cm <sup>2</sup> - Classe | 3D Superweb |
| Capacité liquides-solides               | lt                       | 610 - 78    |
| Système de décharge                     |                          | Pompe       |
| Dimensions                              | cm                       | 195x72x195h |
| Poids                                   | kg                       | 405         |



# Aspirateur pour grande quantité de matière

Aspirateur triphasé avec unité d'aspiration séparée et très grande capacité de récolte.  
Facile à transporter pendant les opérations de décharge.

BENNES  
ASPIRATEURS INDUSTRIELS



**Puissante turbine**  
à canal latéral avec  
soupape limitatrice  
de vide



**Enfourchement**  
pour chariot élévateur



**Hublot**  
pour l'inspection du  
niveau de remplissage



**Décharge frontale**  
sûr et rapide  
par levier de sécurité

## Caractéristiques



|                                 |                          | C600 T75     | C600 T125     | C600 T150 SE |
|---------------------------------|--------------------------|--------------|---------------|--------------|
| <b>Alimentation - Puissance</b> | V - kW                   | 400 3~   7,5 | 400 3~   12,5 | 400 3~   15  |
| <b>Dépression max</b>           | mmH <sub>2</sub> O       | 4000         | 4000          | 6000         |
| <b>Dépression en continu</b>    |                          | 2700         | 2900          | 5300         |
| <b>Débit d'air</b>              | m <sup>3</sup> /h        | 700          | 1100          | 720          |
| <b>Filtre</b>   IEC60335-2-69   | cm <sup>2</sup> - Classe | 49.000 ANT M | 49.000 ANT M  | 49.000 ANT M |
| <b>Capacité</b>                 | lt                       | 600          | 600           | 600          |
| <b>Dimensions</b>               | cm                       | 220x100x220h | 220x100x220h  | 220x100x220h |
| <b>Poids</b>                    | kg                       | 250          | 270           | 290          |



# Benne aspirante pour copeaux même mouillés

La benne aspirante B200 M a une grande capacité de récolte des solides avec possibilité de séparation des liquides. La présence d'un pivot permet le décharge du matériel aspiré directement, grâce à la possibilité de basculement jusqu'à 90° avec un chariot élévateur.



**Moteurs monophasés**  
By-pass



**Filtre à poches**  
de large surface



**Décharge par**  
renversement



**Enfourchement**  
par chariot  
élévateur

BENNES

ASPIRATEURS INDUSTRIELS

## Caractéristiques



|                           |                          | B200M       |
|---------------------------|--------------------------|-------------|
| Alimentation - Puissance  | V - kW                   | 230 1-   3  |
| Dépression                | mmH <sub>2</sub> O       | 2400        |
| Débit d'air               | m <sup>3</sup> /h        | 540         |
| Filtre   IEC60335-2-69    | cm <sup>2</sup> - Classe | 12.000 L    |
| Capacité liquides-solides | lt                       | 30 - 200    |
| Système de décharge       |                          | Basculement |
| Dimensions                | cm                       | 93x81x124h  |
| Poids                     | kg                       | 160         |



# ASPIRATEURS INDUSTRIELS POUR L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE, ALIMENTAIRE ET POUR FEO

L'industrie pharmaceutique et l'industrie alimentaire doivent toujours garantir la qualité maximale du produit fini. C'est pourquoi les services de production doivent garantir des hauts niveaux de **propreté, hygiène** et **sécurité**.

Delfin produit des systèmes d'aspiration et de transport des poudres et des granules, conçus pour assurer l'hygiène et qualité dans la production, en évitant toute forme de contamination par des agents externes.



PHARMA, ALIM., OEM  
ASPIRATEURS INDUSTRIELS



QUALITÉ MAXIMALE  
DES PRODUITS FINIS



CONTAMINATION CROISÉE  
ÉVITÉE



PLEINE CONFORMITÉ  
AUX NORMES GMP





**Aspirateurs Industriels pour le nettoyage des lignes de production et des machines**



**Aspirateurs Industriels pour salles blanches**



**Aspirateurs horizontaux et verticaux pour installation à bord de la machine**



**Aspirateurs pour lisières et emballages**



**Transporteurs pneumatiques pour la manutention des poussières alimentaires**



PHARMA, ALIM., OEM

ASPIRATEURS INDUSTRIELS



# Aspirateurs pour le nettoyage général

Aspirateurs spécialement conçus pour les besoins des industries alimentaires, chimiques-pharmaceutiques. Grande surface filtrante avec possibilité de filtres HEPA supplémentaires pour aspiration de poussières fines. Les surfaces de l'aspirateur sont lisses, conçues pour empêcher l'accumulation des poussières, en facilitant leur nettoyage et en sécurisant l'entretien pour les opérateurs.

ASPIRATEURS INDUSTRIELS NETTOYAGE



**Puissante turbine**  
à canal latéral avec  
soupape limitatrice  
de vide



**Filtres antistatiques**  
**à poches**  
de large surface



Pratique **Cuve**  
extractible



Bas **Niveau sonore**

## Options



## Caractéristiques



|                                 |                         | PHARMA 20/30   | 4533         | 4534         | 4535         |
|---------------------------------|-------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Alimentation / Puissance</b> | V - kW                  | 400 3- 1,8/2,2 | 400 3- 2,2   | 400 3- 3     | 400 3- 4     |
| <b>Dépression max</b>           | mmH <sub>2</sub> O      | 2300/2600      | 2600         | 3200         | 3200         |
| <b>Dépression en continu</b>    |                         | 1800/1900      | 1900         | 2700         | 2600         |
| <b>Débit d'air</b>              | m <sup>3</sup> /h       | 250            | 318          | 318          | 420          |
| <b>Filtre</b>   IEC60335-2-69   | cm <sup>2</sup> -Classe | 30.000 M PTFE  | 20.000 ANT M | 20.000 ANT M | 20.000 ANT M |
| <b>Capacité Cuve</b>            | lt                      | 33             | 45           | 45           | 45           |
| <b>Niveau sonore</b>            | dB(A)                   | 67             | 69           | 69           | 69           |
| <b>Dimensions</b>               | cm                      | 52x69x147h     | 100x55x125h  | 100x55x125h  | 100x55x125h  |
| <b>Poids</b>                    | kg                      | 72/75          | 85           | 85           | 90           |

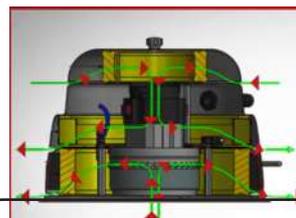


# Aspirateurs pour **salles blanches**

Gamme d'aspirateurs industriels idéale pour une utilisation en milieu stérile : les aspirateurs Labcontrol peuvent équiper jusqu'à 6 niveaux de filtration pour être conformes à la classification ISO4 des salles blanches et garantir la propreté maximale de l'air en sortie.



Conformité pour **Clean Room jusqu'à ISO4**



Jusqu'à **6 niveaux de filtration** de l'air HEPA / ULPA



Cuve **autoclavable** poli miroir en **acier inox AISI316**



**Kit accessoires autoclavables** disponible

S. BLANCHES

ASPIRATEURS INDUSTRIELS

## Caractéristiques

|  |                          | MICROTEC      | LC 1000D      | LC 1100 WD                      |
|--|--------------------------|---------------|---------------|---------------------------------|
| <b>Alimentation - Puissance</b>          | V - kW                   | 230 1-   1    | 230 1-   1    | 230 1-   1                      |
| <b>Dépression</b>                        | mmH <sub>2</sub> O       | 2900          | 2900          | 2500                            |
| <b>Débit d'air</b>                       | m <sup>3</sup> /h        | 175           | 175           | 180                             |
| <b>Capacité solides-liquides</b>         | lt                       | 15 - 0        | 5 - 0         | 25 - 40                         |
| <b>Filtre primaire</b>                   | cm <sup>2</sup> - Classe | 2000 - M PTFE | 2000 - M PTFE | 3000 M - PTFE                   |
| <b>Filtre en aspiration et Soufflage</b> |                          | H14 inclus    | U15 de série  | U15 de série (Opt en soufflage) |
| <b>Filtre refroidiss. air</b>            |                          | -             | -             | U15 de série                    |
| <b>Dimensions</b>                        | cm                       | 30x35x50h     | 36x33x51h     | 43x43x73h                       |
| <b>Poids</b>                             | kg                       | 12            | 20            | 27                              |

## Options





# Aspiration **stationnaires**

Les Aspirateurs DBF et DBFV naissent pour accomplir au mieux l'objectif de récupération constante des déchets de production de machines industrielles de divers types d'industries. Compacts, modulaires et performants sans entretien.

STATIONNAIRES  
ASPIRATEURS INDUSTRIELS



**Turbine**  
à canal latéral avec  
soupape limitatrice  
de vide



**Unités compactes**  
simples à intégrer  
dans des espaces  
restreints



Pratique **Cuve**  
détachable



**Unité modulaires**  
disponibles en  
horizontal  
ou vertical

## Options



## Caractéristiques



|                                 |                    | DBF 05 -10         | DBF20 - 30         | DBFV 05 - 10      | DBFV 20- 30        |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Alimentation - Puissance</b> | V - kW             | 400 3~   0,4/ 0,85 | 400 3~   1,8 / 2,2 | 400 3~   0,4/0,85 | 400 3~   1,8 / 2,2 |
| <b>Dépression max</b>           | mmH <sub>2</sub> O | 1750 / 2000        | 2300 / 2500        | 1750 / 2000       | 2300 / 2500        |
| <b>Dépression en continu</b>    |                    | 1400 / 1400        | 1800 / 1900        | 1400 / 1400       | 1800 / 1900        |
| <b>Débit d'air</b>              | m <sup>3</sup> /h  | 100 / 150          | 250 / 318          | 100 / 150         | 250 / 318          |
| <b>Capacité</b>                 | lt                 | 15                 | 15                 | 65 / 69           | 15 / 15            |
| <b>Dimensions en vertical</b>   | cm                 | 42                 | 71                 | 73                | 113                |
| <b>Dimensions en horizontal</b> | cm                 | 75x34              | 44x84              | 50x33             | 54x42              |
| <b>Poids</b>                    | kg                 | 30/35              | 45/60              | 30/35             | 45/60              |



# Aspirateurs pour lisières et emballages

Les aspirateurs de la série AS sont conçus pour l'aspiration des déchets et lisières de production résultant des cycles de production et des machines d'emballage. Les déchets aspirés sont contenus et compactés dans un sac en nylon, qui filtre les poussières et permet d'éliminer les déchets facilement et rapidement. Silencieux et hublot pour contrôler le remplissage du sac intégré inclus.



**Turbine**  
à canal latéral avec  
soupape limitatrice  
de vide



**Silencieux**  
pour réduire le  
niveau sonore



**Intégration** directe  
sur les machines et lignes de  
production



**Compression automatique**  
au fond de la cuve pour utiliser  
l'entière capacité

## Options



## Caractéristiques



|                                 |                          | AS 10                        | AS 20        | AS 30        | AS 70        |
|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Alimentation - Puissance</b> | V - kW                   | 400 3-   0,85                | 400 3-   1,8 | 400 3-   2,2 | 400 3-   5,5 |
| <b>Dépression max</b>           | mmH <sub>2</sub> O       | 2000                         | 2300         | 2500         | 3600         |
|                                 |                          | <b>Dépression en continu</b> | 1400         | 1800         | 2000         |
| <b>Débit d'air</b>              | m <sup>3</sup> /h        | 150                          | 250          | 318          | 530          |
| <b>Capacité</b>                 | lt                       | 130                          | 130          | 130          | 210          |
| <b>Filtre</b>                   | cm <sup>2</sup> - Classe | Sac L                        | Sac L        | Sac L        | Sac L        |
| <b>Dimensions</b>               | cm                       | 59x55x132                    | 59x55x132    | 59x55x132    | 63x100x125h  |
| <b>Poids</b>                    | kg                       | 60                           | 68           | 69           | 125          |

POUR LISIÈRES

ASPIRATEURS INDUSTRIELS



# TRANSPORTEUR PNEUMATIQUE

Le transport des poussières, des matériaux solides ou granulaires est une étape très sensible des processus de production.

Les transporteurs pneumatiques représentent la meilleure solution de transport dans le milieu industriel, la seule capable de annuler les pertes de produit et d'éliminer complètement le risque de contamination.



TRANSPORTEUR PNEUMATIQUE



**ÉLIMINE LE RISQUE DE CONTAMINATION**



**PAS D'ALTÉRATION OU DE DÉMISCELATION DU PRODUIT TRANSPORTÉ**



**INSTALLATION SIMPLE ET BAS COÛT D'ENTRETIEN**



**SÉCURITÉ ET SALUBRITÉ DES ENVIRONNEMENTS DE TRAVAIL**



# Transporteur Pneumatique

Les transporteurs pneumatiques en phase dense ou diluée peuvent être appliqués pour la manutention de matériel poussiéreux, granulaire ou solide dans des nombreux types d'industries.



MANUTENTION



SEPARATION



CHARGEMENT/  
DÉCHARGEMENT



DISTRIBUTION



MÉLANGE



DOSAGE



## Caractéristiques

- > Costruction en acier inox AISI304/316
- > Personnalisation complète
- > Certifié CE et FDA pour utilisation alimentaire
- > Disponible certifié ATEX zone 21 ou 22
- > Vaste gamme d'accessoires disponibles

## Unité d'aspiration

- > Électrique monophasée ou triphasée (à partir de 1 jusqu'à 17,3 kW)
- > Air comprimé (de 4 à 15 buses)

## Unité de chargement

- > Entrée du produit tangentiel de 40 à 100 mm
- > Capacité de 8 à 65 lt

## Unité de décharge

- > Décharge de 100 à 250 mm
- > Clapet, à papillon

## Unité de filtration

- > Filtres en polyester alimentaire avec membrane PTFE ou en acier inox AISI316
- > Systèmes automatiques du nettoyage du filtre

## Quelques options disponibles

- > Lance pour l'aspiration
- > Trémie
- > Finition dédiée
- > Vanne de vidange de la ligne
- > Sonde de niveau maximum de la cuve ou du système récepteur
- > Systèmes de positionnement fixes ou dynamiques



| Modèles pneumatiques (6bar) |        |          |
|-----------------------------|--------|----------|
| Éjecteurs Venturi           |        | 4-15     |
| Consommation air            | NI/min | 370-1400 |
| Dépression                  | mbar   | 750      |
| Débit d'air                 | m³/h   | 110-380  |

| Modèles électriques (50Hz) |         | 230V 1~ | 400V 3~    |
|----------------------------|---------|---------|------------|
| Puissance                  | kW      | 1,15    | 2,2 - 17,3 |
| Consommation air           | NI/min  | 250     | 250        |
| Dépression                 | mbar    | 235     | 210-540    |
| Débit d'air                | Airflow | 170     | 318-1.200  |



# DÉPOUSSIÉREURS

ASPIRATEURS INDUSTRIELS  
DÉPOUSSIÉREURS



Les dépoussiéreurs sur roues sont produits caractérisés par un débit d'air très élevé. La fonction d'un dépoussiéreur industriel est d'aspirer les poussières en suspension pour garantir la meilleure salubrité de l'air dans la zone de travail.

Les caractéristiques importantes de l'aspiration des dépoussiéreurs industriels en font la solution idéale même pour des utilisations d'aspiration localisée directement à bord de machines.



**TRÈS HAUTE EFFICACITÉ DE FILTRATION**



**MILIEU DE TRAVAIL SANS POUDRES EN SUSPENSION**



**SECURITÉ CERTIFIÉE**





# L'importance de la filtration

Une filtration efficace est essentielle pour éviter la contamination des produits et des milieux de production, tout en garantissant la qualité de la production et la sécurité des opérateurs.

Les Aspirateurs Delfin sont équipés avec des filtres à efficacité progressive. Certifiés BIA ils empêchent même les poussières les plus fines.

- Stérilité garantie de l'environnement
- Filtres primaires **classe M ou H\***
- **Filtration HEPA** pour poussières très fines, jusqu'au 99,9995% de particules de dimensions de 100 nanomètres
- Pratiques systèmes de nettoyage manuel ou automatique installés à bord de la machine

\*Normative IEC/EN60335-2-69, H14 avec traçabilité individuelle du Filtre



ASPIRATEURS INDUSTRIELS DÉPOUSSIÈREURS



Filtre **classe M**  
Idéal pour poussières fines jusqu'à 1 micron



Filtre **absolu HEPA**  
Idéal pour poussières fines Efficacité 99,995% à 0,18 micron



Filtre **antistatique**  
Idéal pour éviter la transmission de courant statique



Filtre **OWR**  
Imperméable pour protéger le moteur



Filtre avec membrane **PTFE**  
Idéal pour poussières humides



Filtre **NOMEX**  
résistant jusqu'à 180°  
Idéal pour poussières chaudes



Filtre à **charbon actifs**  
idéal pour éviter les mauvaises odeurs



Filtre **PPL**  
Idéal pour la filtration d'huile 300 ou 100 micron



# Dépoussiéreurs avec bras d'aspiration

Dépoussiéreurs sur roues avec électroventilateurs puissants qui génèrent des valeurs élevées de débit d'air, avec filtres polyester à grande surface et avec pratiques systèmes de nettoyage des filtres. Idéal pour le montage sur les installations de dépoussiérage et dépuración de l'air.

DÉPOUSSIÉREURS

ASPIRATEURS INDUSTRIELS



**Électroventilateur**  
qui peut générer des hautes niveaux de débit d'air



**Filtres à haute efficacité** et grande surface



**Pratique système de nettoyage** des filtres manuels ou automatiques



**Bras d'aspiration** disponible en option

## Options



## Caractéristiques



|                                 |                     | EV 420        | EV 500       | EV 560             | EV 560 PN  | EV 560 PN 4kW      |
|---------------------------------|---------------------|---------------|--------------|--------------------|--|--------------------|
| <b>Alimentation - Puissance</b> | V - kW              | 400 3-   0,75 | 400 3-   2,2 | 400 3-   4         | 400 3-   2,2   | 400 3-   4         |
| <b>Entrée d'air Ø</b>           | mm                  | 100           | 150          | 200   150   120    | 150  | 200   150   120    |
| <b>Dépression</b>               | mmH <sub>2</sub> O  | 180           | 280          | 200   300   350    | 280  | 200   300   350    |
| <b>Débit d'air</b>              | m <sup>3</sup> /h   | 1000          | 1300         | 2700   1800   1100 | 1300   | 2700   1800   1100 |
| <b>Capacité</b>                 | lt                  | 45            | 100          | 100                | 100  | 100                |
| <b>Filtre</b>                   | cm <sup>2</sup> -mm | 20.000 - L    | 30.000 - L   | 50.000 - ANT M     | 106.000 ANT M  | 106.000 ANT M      |
| <b>Nettoyage du Filtre</b>      |                     | Manuel        | Manuel       | Manuel             | Pneumatique à contre-courant d'air alterné automatique |                    |
| <b>Dimensions</b>               | cm                  | 52x60x180h    | 62x62x220h   | 78x85x250h         | 78x85x250h   | 78x85x250h         |
| <b>Poids</b>                    | kg                  | 60            | 100          | 130                | 125  | 140                |



# Dépoussiéreur **Cube**

Dépoussiéreur industriel à haut débit d'air pour aspiration localisée ou à bord machine des poussières fines. Les grandes cartouches filtrantes garantissent la filtration totale des poussières aspirées. Une pratique cuve extractible permet d'éliminer tout simplement les poussières aspirées.



ASPIRATEURS INDUSTRIELS DÉPOUSSIÉREURS

## Caractéristiques

|                                 |                         | CUBE 10         | CUBE 20         | CUBE 40         |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Alimentation / Puissance</b> | V - kW                  | 400 3-   1,1    | 400 3-   1,5    | 400 3-   3      |
| <b>Dépression</b>               | mmH <sub>2</sub> O      | 144 - 121       | 142 - 115       | 270 - 191       |
| <b>Débit d'air</b>              | m <sup>3</sup> /h       | 1350 - 2100     | 1350 - 2400     | 2100 - 3800     |
| <b>Filtre</b>   IEC60335-2-69   | cm <sup>2</sup> -Classe | 100.000 - ANT M | 200.000 - ANT M | 400.000 - ANT M |
| <b>Capacité Cuve</b>            | lt                      | 5               | 30              | 90              |
| <b>Niveau sonore</b>            | dB(A)                   | 69              | 70              | 68              |
| <b>Dimensions</b>               | cm                      | 90x80x110h      | 115x82x170h     | 120x110x250h    |
| <b>Système de nettoyage</b>     |                         |                 | Automatique PN  | Automatique PN  |
| <b>Poids</b>                    | kg                      | 145             | 235             | 350             |

## Options





# ASPIRATEURS POUR LE TRAITEMENT DES SURFACES

ASPIRATEURS INDUSTRIELS  
TRAIT. SURFACES



Les entreprises spécialisées dans le traitement de sols et de surfaces génèrent une grande quantité de poussières fines et nocives en utilisant des machines et des outils tels que ponceuses, scarificatrices, fraises ou grenailleuses.

Les particules fines générées par le ciment, le béton, le marbre, le bois, le métal, l'aluminium, le plâtre et le granit sont très nocifs pour la santé des opérateurs : en plus des équipements de protection individuelle, la meilleure protection est assurée par les aspirateurs industriels, qui sont essentiels pour aspirer les poussières à la source, lorsqu'elles sont générées en évitant la dispersion dans l'environnement.



**RÉCOLTE SÛRE DES POUSSIÈRES  
FINES ET DANGEREUSES**



**FIABILITÉ TOTALE DU SYSTÈME**



**COMPACTÉ ET FACILITÉ DU  
TRANSPORT**



# Aspirateurs avec ensachage continu LONGOPAC®

Aspirateurs compacts et puissants pour l'aspiration des poussières fines. Doté d'un système d'ensachage des poussières sûr, ils permettent d'aspirer en toute sécurité les poussières fines, toxiques ou nocives. Le système télescopique permet de réduire la hauteur de l'aspirateur pour en faciliter le transport.



Moteurs **monophasés**  
By - pass



Systèmes de **nettoyage du Filtre**  
manuel



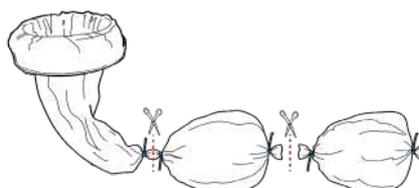
Récolte sûre des **poussières** avec sac  
Longopac



Système télescopique  
pour **faciliter le**  
**transport**

## Le système d'ensachage Longopac.

Longopac est un système à sac continu (20 mètres de long) qui permet de régler le poids et la longueur du sac selon les besoins, empêchant totalement le contact entre la poussière fine et l'opérateur.



## Caractéristiques

|                                  |                      | 202 LP         | DM3 LP         |
|----------------------------------|----------------------|----------------|----------------|
| <b>Alimentation - Puissance</b>  | V - kW               | 230 1~   2,3   | 230 1~   3,45  |
| <b>Dépression</b>                | mmH <sub>2</sub> O   | 2500           | 2500           |
| <b>Débit d'air</b>               | m <sup>3</sup> /h    | 360            | 540            |
| <b>Capacité</b>                  | lt                   | 20 mt Longopac | 20 mt Longopac |
| <b>Filtre</b>                    | cm <sup>2</sup> - mm | 30.000 M PTFE  | 30.000 ANT M   |
| <b>Système de nettoyage</b>      |                      | Dustop         | Manuel         |
| <b>Dimensions</b>                | cm                   | 50x48x125h     | 80x66x155h     |
| <b>Dimensions pour transport</b> | cm                   | 50x48x105h     | 80x66x135h     |
| <b>Poids</b>                     | kg                   | 50             | 70             |

## Options





# Aspirateurs pour les traitement des surfaces

Aspirateurs puissants idéaux pour l'utilisation avec des machines pour le traitement des surfaces en aspiration de poussières fines. Doté d'un système sûr d'ensachage des poussières, il permet d'aspirer en toute sécurité des poussières fines, toxiques ou nocives.

ASPIRATEURS INDUSTRIELS TRAIT. SURFACES



**Vaste** gamme de moteurs



**Cartouches** à haute efficacité de filtration



Système de nettoyage **automatique PN** à contre-courant d'air



**Récolte sûre des poussières** avec sac Longopac



## Système automatique PN

Un réservoir d'air chargé par un compresseur à sec souffle un jet d'air à 6 bar à l'intérieur des cartouches filtrantes, en faisant décoller la poussière déposée. Les pauses entre les jets sont réglés par un temporisateur.



## Options



## Caractéristiques



|                                  |                      | XTRACTOR 3BP   | XTRACTOR 2BL | XTRACTOR 75 AF | XTRACTOR 55      |
|----------------------------------|----------------------|--|--------------|----------------|------------------|
| <b>Alimentation - Puissance</b>  | V - kW               | 230 1-   3,45  | 230 1-   2,2 | 400 1-   7,45  | 400 1-   7,45    |
| <b>Dépression</b>                | mmH <sub>2</sub> O   | 2500   | 2500         | 4000/2700      | 550              |
| <b>Débit d'air</b>               | m <sup>3</sup> /h    | 540  | 430          | 700            | 1600             |
| <b>Capacité</b>                  | mt Longopac          | 20   | 20           | 100/ 20        | 20               |
| <b>Filtre</b>                    | cm <sup>2</sup> - mm | 57.000 M PTFE  | 57.000 ANT M | 80.000 M PTFE  | Polyester M PTFE |
| <b>Système de nettoyage</b>      |                      | Pneumatique à contre-courant d'air alterné automatique |              |                |                  |
| <b>Dimensions</b>                | cm                   | 65x91x190h   | 65x91x198h   | 78x127x178h    | 86x190x161h      |
| <b>Dimensions pour transport</b> | cm                   | 65x91x164h   | 65x91x172h   | =              | =                |
| <b>Poids</b>                     | kg                   | 140  | 145          | 215            | 450              |



# Aspirateurs certifiés TÜV

Les Aspirateurs TÜV ont obtenu la certification pour aspiration de poussières en toute sécurité auprès de l'organisme de certification externe TÜV SÜD. La certification concerne l'ensemble de la machine configurée avec filtres et accessoires inclus et garantit la qualité de la filtration même en présence de poussières fines et légères.



**Vaste** gamme de moteurs



Filtration classe **M** ou **M+H** inclus



**Kit accessoires** inclus



Certification par organisme externe **TÜV**



## Dois-tu aspirer de l'amiante? Essaye le DG 50 EX ASBESTOS

Aspirateur industriel certifié pour le nettoyage de l'amiante. Filtration des poussières en classe M et H avec filtres HEPA, Décharge de l'air nettoyé à l'extérieur et sacs spécialement conçus pour le confinement et le nettoyage de l'amiante.



## Caractéristiques



|                                 |                      | 301 DUST TUV   | 202 TUV      | DM3 TUV       | DG EXP TUV |
|---------------------------------|----------------------|--|--------------|---------------|------------|
| <b>Alimentation - Puissance</b> | V - kW               | 230 1-   1,15  | 230 1-   2,3 | 230 1-   3,45 | 230 1-   4 |
| <b>Dépression</b>               | mmH <sub>2</sub> O   | 2500   | 2500         | 2500          | 3200/2700  |
| <b>Débit d'air</b>              | m <sup>3</sup> /h    | 180  | 360          | 540           | 420        |
| <b>Capacité</b>                 | lt                   | 13   | 20           | 100           | 100        |
| <b>Filtre M</b>                 | cm <sup>2</sup> - mm | 6.000 - M  | 30.000 - M   | 30.000 - M    | 30.000 - M |
| <b>Filtre M</b>                 | cm <sup>2</sup>      | M - 6.000  | M - 30.000   | M - 30.000    | M - 30.000 |
| <b>Filtre H</b>                 |                      | H - 20.500   | H - 20.500   | H - 26.500    | H - 26.500 |
| <b>Système de nettoyage</b>     |                      | Dustop   | Dustop       | Manuel        | Manuel     |
| <b>Kit accessoires inclus</b>   |                      | Connecteur 3 mt tuyeau et manchons- 1 sac de récolte- 1 anneau pour le sac |              |               |            |
| <b>Poids</b>                    | kg                   | 25   | 35           | 85            | 137        |



# ASPIRATEURS INDUSTRIELS AVEC POMPES À LOBES À HAUTES PRESTATIONS

Cimenteries, fonderies, aciéries, incinérateurs et centrales électriques nécessitent des outils de nettoyage puissants et efficaces pour garder une efficacité maximale de production et des normes élevées de sécurité.

Les aspirateurs industriels Delfin de la série DHV sont la solution idéale pour des travaux d'entretien et de nettoyage dans l'industrie lourde. Les Aspirateurs DHV facilitent et sécurisent l'enlèvement et la manutention de grandes quantités de matériel poussiéreux et solide.



**CONÇU POUR UNE UTILISATION INTENSIVE**



**PERFORMANCES D'ASPIRATION ET DE FIABILITÉ MAXIMALES**



**TRÈS GRANDE CAPACITÉ DE RÉCOLTE ET SIMPLE MANUTENTION DE LA MATIÈRE ASPIRÉ**

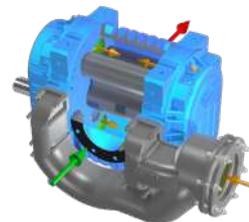




## PUISSANCE ET FIABILITÉ MAXIMALES

### Pompes à lobes pour un haut niveau de vide

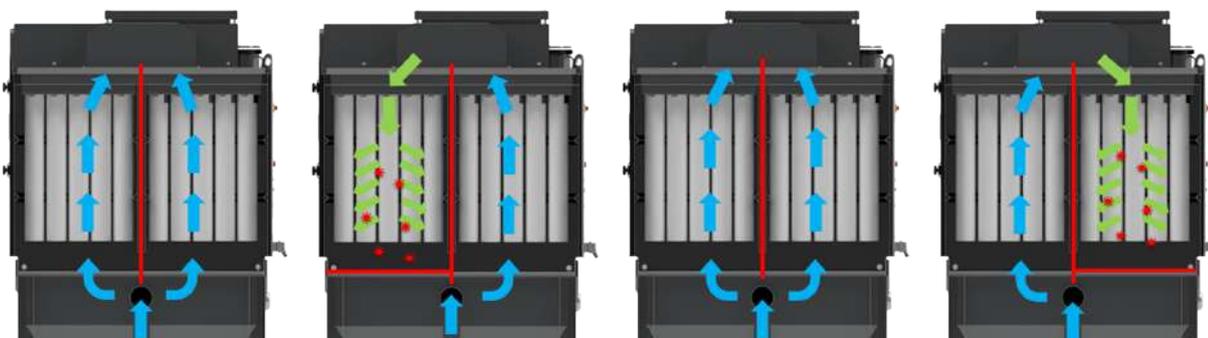
Les pompes auto-refroidies garantissent l'obtention de très hautes valeurs de vide et de débit d'air



## SYSTÈMES DE FILTRATION CONTINUS ET EFFICACES

### Haute niveau de filtration

L'aspirateur est toujours protégé par des filtres en polyester et des cartouches de sécurité en classe M, pour poussières jusqu'à 1 micron. Efficacité maximale de filtration grâce à un système automatique de nettoyage des filtres à chambre alternée.



## SIMPLE MANUTENTION DU MATÉRIEL

### Simplicité et sécurité

Les Aspirateurs DHV sont équipés de conteneurs détachables et inforcables avec chariot élévateur, en mesure de garantir la plus grande simplicité et sécurité d'utilisation. Le décharge du matériel se produit grâce à l'actionnement de barres de sécurité



## Caractéristiques

|                        |                    | DHV 22CP     | DHV 30AF     | DHV 30HV     | DHV 45AF     | DHV 45HV     | CVC AVEC SEP FILTRANTE       |
|------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|
| Alimentation Puissance | V - kW             | 400 3-   22  | 400 3-   30  | 400 3-   30  | 400 3-   45  | 400 3-   45  | 400 3-   30/45               |
| Dépression max         | mmH <sub>2</sub> O | 5.000        | 5.000        | 8.500        | 5.000        | 8.500        | 5.000 - 8.500                |
| Débit d'air            | m <sup>3</sup> /h  | 1.300        | 1.800        | 1.300        | 2.500        | 1.900        | 1.300-2.500                  |
| Filtre principal       | cm <sup>2</sup>    | 70.000       | 160.000      | 160.000      | 160.000      | 160.000      | 70.000-160.000               |
| Filtre den sécurité    | cm <sup>2</sup>    | 40.000       | 70.000       | 70.000       | 70.000       | 70.000       | 40.000-70.000                |
| Dimensions             | cm                 | 160x152x253h | 168x160x291h | 168x160x291h | 168x160x356h | 168x160x356h | 114x124x147h<br>144x144x312h |
| Poids                  | kg                 | 1260         | 2080         | 2100         | 2310         | 2260         |                              |



# SYSTÈMES CENTRALISÉS

Les systèmes d'aspiration centralisés Delfin permettent d'aspirer des matériaux même à grande distance, ou en plusieurs points simultanément, conformément à la puissance, aux caractéristiques de l'unité aspirante et aux conditions de travail spécifiques.



SYSTÈMES CENTRALISÉS



**CONCEPTION COMPLÈTE  
DU SYSTÈME**



**EFFICACITÉ MAXIMALE  
DES UNITÉS DE PRODUCTION**



**NETTOYAGE DE L'ENVIRONNEMENT  
DE TRAVAIL DANS SON ENSEMBLE**





## Solutions sur mesure

Un système d'aspiration centralisé permet d'enlever et de transporter du matériel d'une zone à un'autre à travers une série de tuyauteries fixes, de les stocker et de les décharger en un point spécifique.

Améliore l'efficacité et permet d'aspirer en plusieurs points simultanément.



- 1 Unité aspirante
- 2 Preséparateur
- 3 Unité filtrante
- 4 Point de récolte
- 5 Connexion à la machine

### Unité Aspirants



### Unité de Filtration



### Composants



# Préséparateurs

## Systèmes de protection supplémentaires pour l'unité aspirante

Aspirer ou déplacer des grandes quantités de matières solides ou poussiéreuses n'est pas une opération facile. La solution est un aspirateur industriel associé à un séparateur sur roues. Grâce à cette association, il est possible d'augmenter considérablement l'autonomie de l'aspirateur et d'obtenir une plus grande efficacité du processus de récolte du matériel.

Préséparateurs pour augmenter la capacité jusqu'à 1000 litres



Préséparateurs avec sac de récolte sûr Longopac



Préséparateurs à eau pour substances incandescentes



Couvercle pour préséparateurs



Préséparateurs sur roues



Préséparateurs pour poussières conductrices et explosives



# Accessoires et Options



## Gamme Accessoires

Delfin propose une large gamme d'accessoires originaux qui vous permettent d'obtenir le maximum par ses aspirateurs industriels. Les accessoires sont disponibles en différents matériaux, pour pouvoir être utilisés dans chaque type d'application et industrie, de l'industrie pharmaceutique à l'industrie alimentaire, de l'industrie mécanique aux centrales nucléaires.

### Kit pour le nettoyage général



### Kit mécanique



### Kit pour le nettoyage des fours



### Kit nettoyage en hauteur



### Kit accessoires inox



### Kit autoclavable

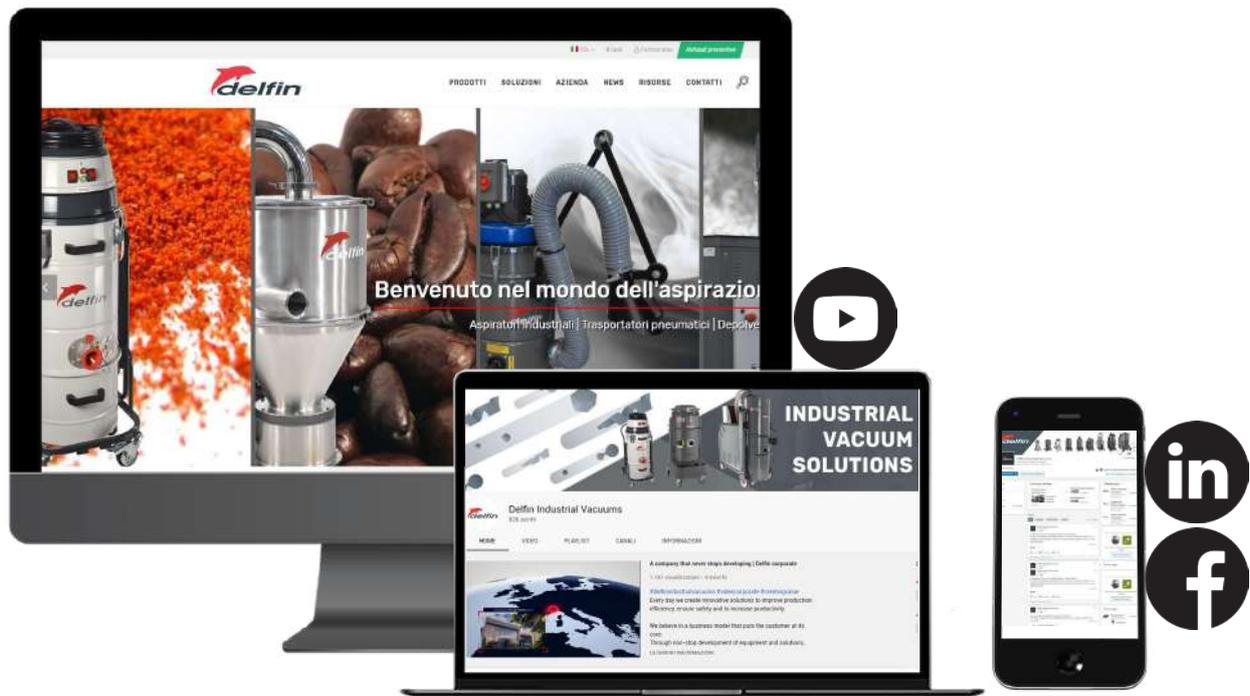


# DELFIN CREATING VALUE

## Suivez-nous sur nos chaînes

Nous sommes une entreprise qui ne cesse jamais de grandir, de créer de la valeur et de s'innover. Suivez-nous sur nos canaux pour connaître toutes les nouveautés du monde Delfin.

[www.delfinvacuums.com](http://www.delfinvacuums.com)







**DELFIN SRL**



STRADA DELLA MERLA, 49/A  
10036 SETTIMO T.SE (TO) ITALY



T +39 011 800 55 00  
F +39 011 800 55 06



DELFIN@DELFINVACUUMS.IT



DELFINVACUUMS.COM