

FR



# GOLDVAC

## Aspirateur récupérateur de métaux précieux

Le GOLDVAC est un aspirateur vidangeur dédié à la récupération des métaux précieux. Optimal autant pour les vidanges des machines-outils lors des inventaires, que pour l'aspiration quotidienne des copeaux lubrifiés en production.

TECHNOLOGIE  
**TURBO®**

FILTRATION  
**FINE**

Dérivé de la gamme OPTIMOIL, le GOLDVAC bénéficie des performances d'aspiration incomparables et reconnues de la gamme, en particulier dans sa version 3 moteurs avec technologie brevetée TURBO®.

La filtration fine à double étage intègre le meilleur de la technologie SIEBEC en la matière et garantit le "zéro perte" de métaux précieux.

L'intégration de dispositifs spéciaux permettant la vidange totale de l'appareil, l'absence de zone de rétention et des surfaces lisses pour un nettoyage final par simple essuyage de la cuve et des pots de filtration, rendent les inventaires extrêmement simples et rapides.

Associé à la qualité et à la robustesse des produits SOFRAPER, le GOLDVAC offre ainsi un retour sur investissement extrêmement rapide et durable, et s'impose encore comme la référence sur le marché.



GOLDVAC 204 & 203M TC



GOLDVAC 104

## TECHNOLOGIE TURBO®



REGARDEZ LA VIDÉO

Cette technologie multi moteurs auto-adaptative brevetée est unique sur le marché. Elle permet à l'aspirateur de détecter le contexte d'aspiration et de changer automatiquement de configuration moteur pour privilégier une forte dépression (moteurs en série) ou un haut débit d'air (moteurs en parallèle). Ainsi il aspire aussi bien liquides que solides !



• **Dépression (x2)**

Aspiration des liquides (fluides chargés, huiles, boues...)



• **Débit (x3)**

Aspiration des solides (copeaux lubrifiés, poussières...)



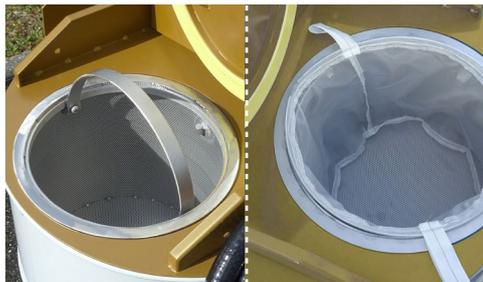
## FILTRATION FINE

La filtration fine (20 ou 5 µm) intégrée au refoulement permet la réutilisation directe du fluide dans votre process. Un gain de temps et des économies considérables !

La cartouche FILTECH™ 20" à très grande surface filtrante (5 m<sup>2</sup>) est lavable et réutilisable.



## DÉTAILS



### A. Séparation liquides / solides

Panier Inox 15 l pour préfiltration 2000 µm avec poche amovible 200 µm calcinable.



### B. Zéro perte de métaux précieux

La filtration double étage constituée d'une première cartouche 5 µm pour retenir la plus grande partie des particules solides, suivie d'une filtration absolue à 1 µm permet de retenir la totalité des métaux précieux au refoulement de l'huile.



### C. Propreté et ergonomie

Le porte-accessoires sur chariot d'égouttage avec roues polyuréthane garantissent un sol d'atelier toujours propre.



### D. Aspiration et refoulement simultanés

Simultanément à l'aspiration, la pompe externe refoule directement le fluide aspiré à travers la filtration via le pistolet doseur verrouillable, pour traiter des bacs de volume bien supérieur à la contenance de l'appareil.



### E. Filtration haut de gamme

Intègre le meilleur de la technologie de filtration SIEBEC sur cartouches plissées grande surface de 5 µm, puis "1 µm absolu" identifiables par code couleurs.

## VIDANGE & NETTOYAGE OPTIMISÉS



### F. Récupération totale

La pompe de refoulement aspire directement au point bas de la cuve à fond incliné, puis la vidange gravitaire totale finale se fait par vanne de sélection.



### G. Vidange totale des corps de filtration

La vidange des corps de filtration est assistée par air comprimé pour pousser 100% de leur contenu au travers des deux cartouches.



### H. Surfaces lisses pour nettoyage simplifié

Les conteneurs de cartouches conçus en acier inoxydable et les corps de filtration coniques sont totalement lisses et amovibles pour faciliter leur nettoyage et la récupération de particules précieuses.

” Sans le savoir, vous perdez du métal précieux invisible.

**Révélez-le avec GOLDVAC.**

## SPÉCIFICATIONS

Les GOLDVAC sont disponibles en version entrée de gamme triphasée 4 kW et en version ultime 3M TC, très appréciée pour la formidable puissance d'aspiration qu'octroie la technologie TURBO®, pour compenser encore plus les pertes de charges dues à la poche de préfiltration, tout en étant raccordé à une simple alimentation 230V monophasée 16A très courante.

La version en cuve 90 litres utiles, moins profonde, plus économique, simplifie le nettoyage final de l'appareil, tandis que la version en cuve 170 litres utiles est idéale pour vidanger des réservoirs plus grands sans l'ajout d'un contenant intermédiaire.



GOLDVAC 103M TC



GOLVAC 203M TC



GOLDVAC 104



GOLDVAC 204

Capacité (litres)	90	170	90	170
Capacité avec refoulement simultané	Illimité	Illimité	Illimité	Illimité
Technologie TURBO®	Oui	Oui	Non	Non
Aspiration & refoulement simultanés	Oui	Oui	Oui	Oui
Alimentation	230V Monophasé	230V Monophasé	400V Triphasé	400V Triphasé
Puissance	3,3	3,3	4	4
Chariot d'égouttage	Oui	Oui	Oui	Oui
Porte-accessoires avec égouttage	Oui	Oui	Oui	Oui
Vidange gravitaire totale	Oui	Oui	Oui	Oui
Pré-séparation panier 2000 µm	Oui	Oui	Oui	Oui
Filtration fine (5 µm + 1 µm absolu)	Oui	Oui	Oui	Oui
Dépression max	3800	3800	2900	2900
Débit d'air max (m³/h)	480	480	370	370
Diamètre tuyau d'aspiration	Ø40	Ø40	Ø40	Ø40
Dimensions (L x P x H mm)	620 x 950 x 1380	620 x 950 x 1492	620 x 950 x 1488	620 x 950 x 1600
Poids [sans options] (kg)	121	140	138	157

## KIT ACCESSOIRES RECOMMANDÉ - Ø40 MM

1. Canne semi-rigide PE-métal (90 cm)
2. Canne droite PE (90 cm)
3. Bec plat (largeur 120 mm)
4. Bec plat biseauté
5. Tuyau aspiration renforcé avec manchons vissables moletés (3 m)
6. Suceur caoutchouc conique



**SOFRAPER SAS**  
15 chemin des bois | 73100 Ville-la-Grand | FRANCE  
contact@sofraper.com | +33 4 76 93 12 09 | www.sofraper.com