



# cat



## CA To: les aspirateurs industriels avec turbine horizontale qui offrent une longue durabilité

Les aspirateurs industriels de la gamme CA To sont équipés d'une turbine installée en position horizontale, ce qui permet d'améliorer les performances et de prolonger la durée de vie de la turbine. La turbine coaxiale avec moteur à induction fournit une aspiration puissante, un service continu, une longue durée et ne nécessite aucun entretien.

La structure des aspirateurs CA To est entièrement réalisée en acier pour les rendre robustes et résistants, et donc adaptés à travailler dans tous les environnements de travail les plus exigeants comme les usines, les garages et les entrepôts.

### LE PLUS DE CA To

- La configuration spéciale de la turbine coaxiale avec moteur à induction installée en position verticale offre une longue durabilité.
- Totalement exempt d'entretien.
- Service continu.
- Support de turbine intelligente pour abaisser et détacher les réservoirs en soulevant un levier pratique. Les deux réservoirs peuvent être extraits facilement, sans effort et de manière pratique.
- La turbine reste toujours en place, il n'est pas nécessaire de la soulever pour accéder au filtre.
- Fonction aspirateurs de liquides (en option) au moyen de mécanismes de détection du niveau de liquide.



**CA To 30 M**  
Capacité du bidon: 60 l  
Typologie: industriel  
Aspiration: turbine



**CA To 40 M**  
Capacité du bidon: 60 l  
Typologie: industriel  
Aspiration: turbine

# Éléments essentiels de CA To et les meilleures technologies à son service pour assurer d'excellentes performances

## TURBINE COAXIALE

La technologie Comac pour réduire les gaspillages et augmenter les performances.



Avoir une turbine de type coaxial signifie avoir une connexion directe entre le moteur et la turbine. Cette solution permet de réduire les gaspillages d'énergie dû à la transmission et assure également moins de bruit et moins d'entretien.

Grâce à l'utilisation de moteurs à induction à haut rendement, il est possible de travailler en continu 24 heures sur 24. La durée de vie de la turbine est beaucoup plus longue que celle des aspirateurs à turbine entraînés par courroie, ce qui signifie que l'investissement conserve sa valeur dans le temps.

## SUPPORT DE TURBINE INTELLIGENTE

La solution technologique de Comac qui permet d'accéder au filtre sans fatigue.



Support de turbine intelligente pour abaisser et détacher les réservoirs en soulevant un levier pratique. Cette fonctionnalité, associée au bidon monté sur chariot, rend les opérations de vidange extrêmement confortables. Les deux réservoirs peuvent être extraits facilement, sans effort et de manière pratique. La turbine reste toujours en place et il n'est pas nécessaire de la soulever pour accéder au filtre.



### BOUCHE D'ASPIRATION TANGENTIELLE

Crée un vortex de la poussière à l'entrée. Cela contribue à maintenir le filtre propre.

### CÔNE À CYCLONE INTERNE

Offre une protection supplémentaire du filtre contre les poussières et les détrit.





## Les détails qui font la différence



Filtres disponibles dans différentes classes (en option):

Classe L

Classe M

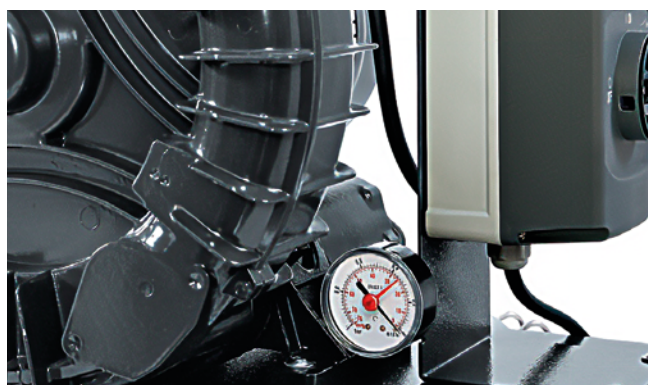
Classe H Hepa avec membrane PTFE

### HUBLOT POUR LE CONTRÔLE DU NIVEAU DE REMPLISSAGE DU BIDON INFÉRIEUR



### SECOUE-FILTRE

Le mécanisme autonome de nettoyage du filtre le fait vibrer en continu pendant l'utilisation. Molette secoue-filtre pratique positionnée sur le bidon.



### MANOMÈTRE

Le manomètre indique le niveau de saturation du filtre pour signaler la nécessité de le nettoyer.



### ASPIRATEURS ROBUSTES

Châssis robuste.

Roues avec frein.

Panier porte-accessoires pratique.

## Kit et accessoires disponibles pour CA To



Kit Standard Ø40 mm



Kit Extra Ø40 mm



Kit Standard Ø50 mm



Kit Extra Ø50 mm



Kit Antistatique Ø40 mm



Kit Antistatique Ø50 mm



Kit Four Standard Ø40 mm max 125°C



Tuyau: Evaflex Ø40 mm



Tuyau: Evaflex Ø50 mm



Tuyau: Oregon polyuréthane, antistatique, antihuile Ø40 mm



Tuyau: Oregon polyuréthane, antistatique, antihuile Ø50 mm



Tuyau: Evalex antihuile, résistant à la chaleur jusqu'à 120°C Ø50 mm



Tuyau: Oregon  
résistant à la chaleur, -25°C jusqu'  
à 125°C Ø40 mm



Tuyau: Oregon  
résistant à la chaleur, -25°C jusqu'  
à 125°C Ø50 mm



Tuyau en acier Ø40 mm



Tuyau en acier Ø50 mm



Filtre étoile polyester, classe L



Filtre étoile résistant à la chaleur  
jusqu'à 200°C, classe L



## Kit et accessoires disponibles pour CA To



Filter étoile antistatique, classe L



Préfiltre nylon avec surface antiadhésive



Préfiltre polycarbonate avec surface antiadhésive



Kit filtre à cartouche polyester, classe M



Kit filtre à cartouche HEPA classe H14



Kit flotteur électronique pour modèles monophasés (à installer lors de la fabrication de l'aspirateur)

CA To 30 M



Réducteur 70 > 50 acier



### Légende

- standard
- ◇ optional

| DONNÉES TECHNIQUES               |                    | CA To 30 M                     | CA To 40 M                     |
|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Tension-Fréquence                | V-phase-Hz         | 230-1-50*                      | 400-3-50*                      |
| Puissance max                    | W-Hp               | 2200 - 3                       | 3000 - 4                       |
| Turbine                          | n./type            | Coaxiale à induction - 1 stade | Coaxiale à induction - 1 stade |
| Dépression                       | mmH <sub>2</sub> O | 3200                           | 3200                           |
| Débit d'air                      | m <sup>3</sup> /h  | 350                            | 350                            |
| Volume du bidon                  | l                  | 60                             | 60                             |
| Surface de filtrage              | cm <sup>2</sup>    | 19500                          | 19500                          |
| Niveau de bruit                  | dB                 | 71                             | 71                             |
| Dimensions de la machine (LxHxI) | mm                 | 630x1550x860                   | 630x1550x860                   |
| Poids net                        | Kg                 | 94                             | 94                             |

\* autres tensions disponibles sur demande



Industriel



Entreprises de nettoyage



Public



Artisanat



Secteur automobile



Grande Distribution



Logistique



Transports



COMAC S.p.A. Via Maestri del Lavoro, 13 - 37059 Santa Maria di Zevio - Verona - ITALY  
Tel. 045 8774222 - [www.comac.it](http://www.comac.it) - [com@comac.it](mailto:com@comac.it)

Comac S.p.A. org. cert. ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, SA 8000:2014

