

Systeme D'aspiration Centralisee



Centraction
CLEANER • EASIER



Nettoie de fond en comble!

Environnement Durable

À Centraction, nous prenons nos responsabilités en matière d'environnement à coeur. Nos machines sont respectueuses de l'environnement durant chaque étape de leur vie. Lors de leur construction, les matériaux polluants, tels que le PVC, sont **exclus**. Pendant le laquage, **aucun solvant** n'est utilisé et les peintures ne contiennent **pas de TGIC**. Il vaut la peine de mentionner que Centraction suit la directive européenne RoHS qui vise à réduire l'usage de six substances dangereuses lors de la fabrication d'équipement électrique.

Lors de leur utilisation, nos machines **consommant moins d'électricité**, en particulier si elles sont munies d'un régulateur de fréquence. Après plusieurs années de dur labeur, alors que le temps de leur retraite arrive, au moins **95% de leurs matériaux pourront être recyclés**.

Notre établissement possède des **bacs de tri des déchets** afin de **recycler** autant que possible. Non seulement se trouvent-ils dans nos ateliers, mais aussi dans nos bureaux ainsi que dans le salon des employés. Grâce au système d'aspiration centralisée installé dans notre bâtiment, nous avons réduit notre consommation d'électricité et nous pouvons offrir à notre personnel et nos invités **un environnement propre et un air plus pur**.

Nos Produits

Tous nos produits sont livrés avec une armoire électrique certifiée « S Mark » et ils sont prêts à être utilisés à la livraison. Un manuel contenant des instructions simples et faciles à suivre est toujours inclus.

Lors de la conception de nos machines, nous gardons toujours à l'esprit l'aspect ergonomique de leur utilisation afin d'en faciliter l'usage. Le bac à poussière est situé plus haut afin d'éviter des blessures dues à de faux mouvements lors du soulèvement du sac. Il est aussi conçu de façon à ce que le poids du contenu ne dépasse pas les recommandations ergonomiques. Cela permet à une personne de transporter la poussière sans se surmener. De plus, afin de protéger l'utilisateur contre la poussière qui peut parfois contenir des particules dangereuses, celle-ci est recueillie dans des sacs de plastique pour une manipulation simple et hygiénique. À la place des pinces, nos machines possèdent un levier afin d'accéder à l'intérieur du contenant, ce qui permet d'éviter les risques d'écrasement et de pincement, tout en simplifiant la tâche.

Nos machines sont aussi préparées pour une connexion à un système central d'échange de données utilisant des signaux analogues et numériques.

La Recherche et Développement est une activité que nous considérons très importante pour l'amélioration de nos produits, autant pour leur performance, leur facilité d'emploi que pour leur impact sur l'environnement.

Design Spécial

Nous offrons des solutions techniques et uniques adaptées aux besoins de nos clients.

Notre grande connaissance et vaste expérience dans le domaine de l'aspiration centralisée nous permet d'offrir des solutions idéales pour divers produits tels que les unités d'aspiration, les intercepteurs, les pompes, les filtres, les systèmes de tuyauterie, les accessoires et même le matériel d'installation.



Série VC

La série VC est principalement conçue pour une utilisation industrielle et tous les modèles sont construits autour d'une ossature auto portante en acier afin d'augmenter leur stabilité.

Les séparateurs cycloniques sont équipés de filtres très efficaces. Un système de nettoyage du filtre, qui peut être semi-automatique ou complètement automatique, est situé au-dessus du cyclone. Le bac à poussière, suspendu sous le cyclone, est maintenu en place à l'aide d'un levier qui permet un déplacement facile du bac lors du changement du sac.

Les unités possèdent une armoire électrique configurée pour un démarrage direct ou étoile-triangle. Afin de sauver de l'énergie, de réduire les coûts d'utilisation et d'augmenter l'efficacité des machines, elles peuvent être équipées d'un régulateur de fréquence.

Les centrales d'aspiration viennent avec un circuit de basse tension pour la commande à distance.



Données techniques

Modèle		VC-2015	VC-2030	VC-2055	VC-2075	VC-2150	VC-2150S
Dimensions (LxPxH)	[cm]	55x55x170	55x55x180	115x60x190	115x60x190	125x64x190	125x70x190
Poids	[kg]	60	80	220	220	270	270
Alimentation électrique	[kW]	1,7	3	5,5	7,5	15	15
Débit d'air	[m ³ /h]	200	320	505	560	1170	1450
Avec régulateur de fréquence	[m ³ /h]	300	480	870	900	1490	1980
Dépression	[mbar]	200	260	300	325	325	245
Bac à poussière	[litre]	35	35	60	60	60	60
Surface du filtre	[m ²]	4,8	8,4	8,4	8,4	10,4	10,4
Filtration	[%DOP]	98,89	98,89	98,89	98,89	98,89	98,89
No. d'utilisateurs simultanés	-	1	1-3	2-4	3-5	5-7	6-10



Plus propre

Hoteline

Les modèles de la ligne Hoteline sont conçus spécialement pour une utilisation commerciale, en particulier dans le domaine hôtelier. Avec trois variantes disponibles, ces modèles sont construits autour d'une ossature auto portante en acier afin d'assurer une meilleure stabilité.

Afin de contribuer à un environnement silencieux, tous les modèles sont équipés d'un bonnet insonorisant. L'Ambassadeur et le Plaza possèdent un régulateur de fréquence qui réduit leur consommation d'électricité tout en augmentant leur efficacité.

Les modèles sont aussi équipés d'un indicateur qui s'allume lorsque le sac est plein et ils peuvent être reliés à un système d'échange central de données.



Données techniques

Modèle		Crown	Plaza	Ambassadeur
Dimensions (LxPxH)	[cm]	100x50x140	100x50x160	120x65x170
Poids	[kg]	65	80	140
Alimentation électrique	[kW]	3 / 4	4	7,5
Débit d'air	[m³/h]	320	-	-
<i>Avec régulateur de fréquence</i>	[m³/h]	-	480	990
Dépression	[mbar]	260 / 310	310	325
Bac à poussière	[litre]	35	35	60
Surface du filtre	[m²]	4,8	8,4	8,4
Filtration	[%DOP]	98,89	98,89	98,89
Nettoyage du filtre	-	Manuel	Automatique	Automatique
Indication du niveau de poussière	-	Oui	Oui	Oui
No. d'utilisateurs simultanés	-	1-3	1-5	1-9

Série CE

La série CE est destinée à usage commercial.

Similaires aux modèles de la ligne Hoteline, ces unités robustes ne sont cependant pas équipées d'indicateurs du niveau de la poussière ou de systèmes automatiques de nettoyage du filtre. Elles sont, par contre, plus abordables que les unités d'Hoteline avec lesquelles elles partagent l'avantage d'être insonorisées.

Contrairement aux modèles Hoteline, les unités de la série CE possèdent un bac à poussière afin d'offrir une protection additionnelle au sac de plastique.

Les modèles peuvent aussi être équipés d'un régulateur de fréquence afin de réduire leur consommation d'énergie et d'améliorer leur efficacité.



Données techniques			
Modèle		CE-40	CE-75
Dimensions (LxPxH)	[cm]	104x51x153	115x65x190
Poids	[kg]	195	220
Alimentation électrique	[kW]	4	7,5
Débit d'air	[m ³ /h]	325	560
<i>Avec régulateur de fréquence</i>	[m ³ /h]	480	900
Dépression	[mbar]	325	325
Bac à poussière	[litre]	35	35
Surface du filtre	[m ²]	8,4	8,4
Filtration	[%DOP]	98,89	98,89
No. d'utilisateurs simultanés	-	2-4	4-5

Série F

Cette série comprenant trois modèles est conçue particulièrement pour l'industrie lourde. La série F se caractérise, entre autres, par son système de nettoyage de filtre à décolmatage pneumatique automatique on line. Les unités possèdent aussi un rabat automatique qui permet de transvider facilement le contenu de la machine dans un sac de plastique.

Les modèles sont simples à utiliser et à entretenir, facilitant la tâche du nettoyage tout en procurant un air plus pur. Ils viennent aussi avec un indicatif lumineux qui s'allume lorsque le sac est plein et nécessite d'être changé.

Données techniques		F-3	F-5	F-11
Modèle		F-3	F-5	F-11
Dimensions (LxPxH)	[cm]	135x81x163	135x81x163	135x81x163
Poids	[kg]	190	230	284
Alimentation électrique	[kW]	3	7,5	11
Débit d'air	[m³/h]	480	840	1475
Dépression	[mbar]	260	325	350
Sac de plastique	[litre]	60	60	60
Surface du filtre	[m²]	7,5	7,5	7,5
Filtration	[%DOP]	98,89	98,89	98,89
Nettoyage du filtre	–	Automatique	Automatique	Automatique
Indication du niveau de poussière	–	Oui	Oui	Oui
No. d'utilisateurs simultanés	–	1-3	1-6	1-8



Mobile

Ces puissants extracteurs de poussière mobiles sont munis d'un moteur industriel refroidi séparément. Le procédé d'extraction de la poussière s'effectue en plusieurs étapes et utilise un filtre en polyester et, selon le modèle, d'un à deux filtres Hepa H13.



La poussière est directement accumulée dans un sac de plastique pour en assurer une manipulation facile et hygiénique.

L'extérieur de chaque unité est en plastique renforcé de fibres de verre et sa paroi interne est recouverte de mousse afin d'assurer un faible volume sonore. Ses larges roues anti-crevaisson en facilitent grandement le transport et le maniement.

Données techniques		ME-1300	ME-2800	M-55
Modèle		ME-1300	ME-2800	M-55
Dimensions (LxPxH)	[cm]	48x48x105	54x80x112	100x80x170
Poids	[kg]	20	30	130
Tension	[V]	230	230	400
Alimentation électrique	[kW]	1,3	2,8	5,5
Débit d'air	[m³/h]	230	420	540
Dépression	[mbar]	230	230	295
Sac de plastique	[litre]	35	35	50
Pré-filtre en polyester	[m²]	1,7	2,1	8,4
Filtre Hepa H13	[m²]	1x0,5	2x0,5	1x4
Nettoyage du filtre	–	Semi-automatique	Semi-automatique	Semi-automatique

Plus facile

AshVac & VacUp

Ces unités sont conçues spécifiquement pour l'aspiration de cendres. Elles viennent avec des intercepteurs pour les cendres avec un volume de 60 ou 200 litres. Elles sont équipées d'embouts métalliques malléables pouvant facilement accéder même aux endroits les plus étroits. Leurs moteurs sont d'ailleurs refroidis séparément.



Le AshVac est un aspirateur à une grande capacité ayant la possibilité d'être utilisé continuellement pour l'aspiration de pellet jusqu'à 500 kW. Il est aussi équipé d'un large filtre lavable en polyester qui se nettoie à l'aide d'une valve de rinçage. Pour un nettoyage plus approfondi du filtre il est possible d'installer un système automatique à décolmatage pneumatique.



Le VacUp convient à de petites quantités de cendres et est mieux adapté pour les pellet jusqu'à 100 kW.

Données techniques			
Modèle		AshVac	VacUp
Dimensions (LxPxH)	[cm]	55x55x180	37x44x72
Poids	[kg]	80	18
Tension	[V]	400	230
Courant	[A]	7	7,2
Alimentation électrique	[kW]	3	1,7
Débit d'air	[m3/h]	230	210
Dépression	[mbar]	270	310
Niveau sonore	[dB]	69	70
Surface du filtre	[m ²]	804	17
Filtration	[%DOP]	98,89	98,89
Bac à poussière	[litre]	35 / 60	35

Accessoires



Intercepteurs

Convenables pour la saleté solide, les liquides ou même l'huile, les intercepteurs de Centraction peuvent aussi être utilisés pour l'aspiration de matériaux réutilisables. Ces unités peuvent être améliorées avec un robinet à flotteur, un filtre, un robinet de drainage ou un bac pour le sac, si désiré. Le volume des intercepteurs varient de 24 à 200 litres.

Enrouleur à flexible

Cet enrouleur est l'outil de choix pour une productivité accrue. En raison de son micro rupteur, l'utilisateur n'a besoin que de tirer sur le flexible afin de commencer à aspirer. Ce faisant, la soupape contrôlant le flux d'air s'active. C'est en relâchant le flexible autorétractable que la soupape se ferme. Grâce à sa mobilité, vous aurez la possibilité d'accéder à une plus grande surface puisque l'enrouleur peut pivoter autour de son support.



Flexibles antistatique

Les flexibles sont faits de plastique antistatique. Ils sont disponibles avec un diamètre variant entre 32, 28 et 50 mm.

Accessoires

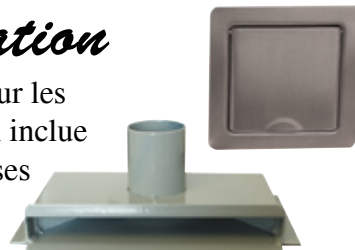


Raccords à flexible

Disponibles en polyamide renforcé de verre, ces raccords préviennent l'électricité statique. Leurs diamètres varient, selon le type de raccord, entre 28, 32, 38, 45 et 51 mm.

Prises d'aspiration

Nous offrons un assortiment varié de prises d'aspiration pour les secteurs industriels, publics et domestiques. Notre sélection inclue des prises murales, des prises de balayage ainsi que des prises d'aspiration automatiques.

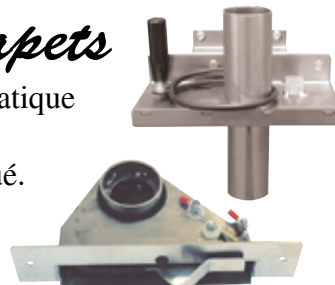


Tuyauterie

Le système de tuyauterie inclue des tuyaux, des dérivations, des coudes des cônes ainsi que des raccords à tuyaux. Ils sont disponibles en plastique ainsi qu'en acier zingué, galvanisé ou inoxydable.

Clapets

Équipés d'un micro rupteur pour un démarrage/arrêt automatique de l'aspiration, ils sont actionnés manuellement ou par air comprimé. Ils sont disponibles avec un cadre en acier zingué.



Matériel d'installation

Le matériel d'installation inclue les câbles de courant, le boîtier de connexion, console rails, serre-joints à tuyau, tiges filetées, écrous de raccordement, embouts pour tiges filetées et bandes de suspension. Le tout est disponible en acier zingué ou galvanisé.

Équipement de nettoyage

Les outils disponibles incluent une variété de brosses en plastique, de cannes en acier zingué ou chromé, de flexibles antistatiques et même de supports de flexibles en acier zingué.

