

# UNE GAMME PERFOR-MANTE POUR L'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE.

### Aspirateurs industriels Kärcher et accessoires Kärcher

**Food Line** Vous avez tout ce qu'il faut! Avec les appareils de la gamme Compact (IVC), de la gamme Medium (IVM), de la gamme Super (IVS) et de la gamme Robuste (IVR), vous bénéficiez d'un matériel fiable, performant et rapide pour réaliser toutes les tâches de nettoyage en production agroalimentaire.

### Vous produisez des aliments, nous aspirons derrière vous

Les aspirateurs industriels Kärcher et leurs accessoires de qualité alimentaire répondent à toutes les exigences d'hygiène. Vous pouvez ainsi vous concentrer sur votre cœur de métier pour assurer une qualité de produit optimale.





### 4 Gamme Food Line: avantages

- 6 Gamme Food Line: applications
- 8 Séries IVC et IVM
- 12 Séries IVM, IVS et IVR L

### 16 Zones à nettoyer

- 18 Nettoyage général
- 20 Lignes de production et machines
- 22 Produits renversés

- 4 Fours
- 26 Aspiration en hauteur
- 28 Liquides

### 30 Accessoires Food Line

- 32 Avantages
- 34 Propriétés
- 36 Kits standard
- 38 Gamme

### HYGIÈNE, EFFICACITÉ ET SÉCURITÉ OPTIMALES.

Pour répondre à vos attentes en matière de propreté et de productivité et pour assurer le respect des normes d'hygiène légales, vous pouvez compter sur l'excellence de la gamme d'aspirateurs industriels Kärcher Food Line, notamment en combinaison avec nos accessoires et notre service après-vente.

Travail hygiénique L'élaboration de produits frais et de liquides ainsi que la fabrication de plats cuisinés et de produits de boulangerie sont soumises à différentes exigences de nettoyage. La propreté et l'hygiène de l'environnement de travail nécessitent d'éliminer parfaitement les résidus gras, poussiéreux, chauds, collants et liquides. La complexité des processus, les contraintes de temps et les résidus tenaces compliquent souvent le nettoyage. Avec les aspirateurs industriels en acier inoxydable des gammes Compact, Medium, Super et Robuste, vous disposez d'une offre complète pour le nettoyage des gros déchets et le nettoyage courant. D'autres appareils professionnels Kärcher sont également disponibles pour le nettoyage humide qui suit.

Nettoyage économique Les aspirateurs industriels Kärcher assurent l'hygiène en production agroalimentaire. Contrairement au balayage ou au lavage, l'aspiration est la méthode la plus efficace pour éliminer en toute sécurité les gros déchets, les liquides et les particules libres. Dans certains secteurs, le balayage est même interdit pour éviter que la poussière ne tourbillonne et ne se dépose à un autre endroit. Notre gamme Food Line propose des aspirateurs et accessoires sur mesure pour assurer la propreté en un passage ou pour préparer les opérations de nettoyage qui suivent. La propreté est ainsi assurée dans tous les secteurs, de même que la sécurité du personnel, le bon déroulement des processus et une qualité de produit haut de gamme.

### **VOS AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL**



Solution globale avec des appareils, des accessoires et un service après-vente: modules flexibles pour des systèmes de nettoyage personnalisés



**Produits et accessoires fiables :** excellence en termes de propreté, de sécurité du travail et d'environnement



**Service après-vente haut de gamme :** pour une productivité constante et une durée de vie optimale des produits



**Produits industriels performants :** excellents résultats de nettoyage grâce à des aspirateurs et accessoires de qualité alimentaire



Partenaire expérimenté et digne de confiance : à vos côtés avec des solutions adaptées à chaque application



**Simplicité d'utilisation :** efficacité accrue même pour les applications professionnelles les plus exigeantes

### AU SERVICE DE VOTRE RÉUSSITE

En tant que partenaire de nettoyage fiable, nous vous accompagnons avec une assistance sur mesure.

Pour en savoir plus sur notre service après-vente, rendez-vous sur **karcher.be** 

PROPRETÉ, SÉCURITÉ, EFFICACITÉ: À TOUS LES NIVEAUX.

Nettoyage des sols, nettoyage en profondeur des machines, aspiration des aliments renversés ou nettoyage des entrepôts : les aspirateurs industriels Kärcher et les accessoires Food Line offrent des solutions polyvalentes en production agroalimentaire.











Pour les travaux de nettoyage simples et brefs ou complexes et longs, soumis à des exigences normales d'hygiène, les aspirateurs industriels Kärcher des séries IVC et IVM sont les plus indiqués.

**Compacité et maniabilité** Les appareils IVC 60 et IVM 40 atteignent même les coins et les angles exigus grâce à leur châssis étroit, leurs faibles dimensions et leur petite surface de rangement.

**Puissance** Grâce à la puissance et à la durabilité de leurs turbines hautes performances, les aspirateurs IVC 60 et IVM 40 s'acquittent avec brio de leurs tâches. Les turbines des modèles IVM 40 se gèrent séparément pour s'adapter à l'application.

Adaptation aux besoins Brèves utilisations, aspiration de grandes quantités de saletés ou de poussières inflammables en zone et hors zone ATEX; avec les cuves en acier inoxydable faciles à nettoyer et les châssis tubulaires robustes ainsi que le large choix d'accessoires, les gammes Compact et Medium de la gamme Food Line permettent de réaliser toutes les tâches de nettoyage courantes.

Accessoires Food Line Les accessoires maniables de 40 ou 50 millimètres de diamètre et les différentes longueurs standard des flexibles permettent d'exploiter pleinement le potentiel des aspirateurs industriels IVC et IVM.

Les poignées et les tubes d'aspiration sont en acier inoxydable AISI 304, les brosses et suceurs sont en silicone.

Les accessoires Food Line sont compatibles avec tous les autres kits d'accessoires pour les aspirateurs industriels Kärcher.

### Dépression : 286 mbar Débit d'air : 244,8 m³/h Filtre : filtre plissé plat M Matières aspirées : sèches, à écoulement libre IVM 40/24-2 M Lp Puissance : 2 300 W

IVC 60/30 Tact<sup>2</sup>

Puissance : 3 000 W

IVM 40/24-2 M Lp

Puissance : 2 300 W

Dépression : 225 mbar

Débit d'air : 381,6 m³/h

Filtre : filtre en étoile M

Matières aspirées : grossières, fines, humides, collantes

Puissance : 2 300 W
Dépression : 225 mbar
Débit d'air : 381,6 m³/h
Filtre : filtre en étoile M
Matières aspirées : grossières, fines, humides, collantes

IVM 40/24-2 H ACD
Puissance : 2 300 W
Dépression : 225 mbar
Débit d'air : 381,6 m³/h

Filtre : filtre en étoile M / filtre à cartouche H

Matières aspirées : grossières, fines, humides

IVM 40/24-2

# DES ASPIRATEURS PROFESSIONNELS COMPACTS.

Vous voulez éliminer de petites quantités de poussières de farines, de graisse, de grugeons de sucre ou de résidus d'aliments ? Confiez cette mission aux aspirateurs industriels des séries IVC et IVM, des modèles polyvalents assurant l'efficacité du nettoyage.

Les aspirateurs IVC 60 et IVM 40 se prêtent à toutes les applications spécifiques à la production agroalimentaire. L'IVC 60 est un aspirateur professionnel pour les poussières fines, sèches et à écoulement libre. Il est doté d'équipements intelligents comme le décolmatage automatique du filtre Tact<sup>2</sup>. Les aspirateurs IVM 40

permettent d'éliminer les particules de saleté huileuses, collantes et humides. Les modèles à courant triphasé IVC 60/30 travaillent en fonctionnement continu, ceux à courant alternatif IVM 40 sont conçus pour une utilisation temporaire.



### IVC 60/30 Tact<sup>2</sup>

Appareil de la gamme Compact pour les tâches d'aspiration simples en fonctionnement continu.

- Poussières fines, sèches et à écoulement libre
- Décolmatage du filtre plissé plat Tact²
- Gamme Compact ergonomique et performante



### IVM 40/24-2

Petit appareil de la gamme Medium pour les opérations simples de nettoyage de courte ou moyenne durée.

- Poussières et matières solides grossières, fines, huileuses, collantes, humides
- Également disponible en version certifiée pour la classe
- Décolmatage manuel et rapide du filtre (Pull and Clean)



### IVM 40/24-2 M Lp

Appareil de la gamme Medium avec système Longopac® pour l'élimination sans poussières des matières aspirées.

- Poussières et matières solides grossières, fines, huileuses, collantes, humides
- Appareil certifié pour la classe de poussière M
- Pour les petites quantités de matières aspirées mélangées
- Décolmatage manuel et rapide du filtre (Pull and Clean)



### **IVM 40/24-2 H ACD**

Appareil de la gamme Medium pour l'aspiration des poussières inflammables.

- Poussières et matières solides grossières, fines, huileuses, collantes, humides
- L'appareil n'est pas utilisable dans la zone 22 ATEX, contrairement à l'accessoire ou au point d'aspiration
- Appareil certifié pour la classe de poussière H
- Protection contre les poussières explosives
- Décolmatage manuel et rapide du filtre (Pull and Clean)









De vrais professionnels pour les applications difficiles avec de grandes quantités de poussières, de saletés huileuses ou de liquides pâteux : les aspirateurs IVM, IVS et les aspirateurs pour liquides IVR-L.

Plus de capacité et de confort Avec leur contenance élevée, les modèles IVM 60, IVM 100, IVS et IVR-L conviennent à toutes les tâches de nettoyage. L'aspirateur IVR-L offre un confort optimal avec un rayon de travail de 360°.

**Plus de puissance** Grâce à la puissance et à la durabilité de leurs turbines hautes performances, ces aspirateurs s'acquittent avec brio même des tâches les plus exigeantes.

Adaptation aux besoins Nos aspirateurs IVM, IVS et IVR s'adaptent à toutes les applications courantes en production agroalimentaire, avec des matériaux faciles à nettoyer, des châssis tubulaires robustes et des cuves en acier inoxydable ainsi qu'un large choix d'accessoires.

Accessoires Food Line Avec un diamètre de 50 millimètres, les accessoires Kärcher Food Line s'adaptent à toutes les particules grossières. Les longs flexibles conviennent particulièrement pour le nettoyage efficace de grandes surfaces. Ils permettent d'exploiter pleinement le potentiel des aspirateurs industriels IVM, IVS et IVR.

IVM 60/36-3 H	IVM 100/36-3 Oss
Puissance : 3 600 W	Puissance : 3 600 W
Dépression : 254 mbar	Dépression : 254 mbar
Débit d'air : 799 m³/h	Débit d'air : 799 m³/h
Filtre : filtre en étoile M/filtre à cartouche H	Filtre : filtre en étoile M
Matières aspirées : grossières, fines, humides, collantes	Matières aspirées : grossières, fines, humides, collantes
IVS 100/55	IVR-L 100/24-2 Tc Me

ières aspirées : grossières, fines, humides, antes	Matières aspirées : grossières, fines, humides, collantes
100/55	IVR-L 100/24-2 Tc Me
ssance : 5 500 W	Puissance : 2 400 W
ression : 250 mbar	Dépression : 230 mbar
it d'air : 500 m³/h	Débit d'air : 532 m³/h
re : filtre en étoile M	Filtre : filtre plat
ières aspirées : grossières, fines, humides, antes	Matières aspirées : aqueuses, huileuses, pâteuses

### VOS SUPER-HÉROS POUR L'ASPIRATION.

IVM 60/36-3 H

Appareils de la gamme Medium, maniables, pour l'aspiration de matières fines et grossières.

- Filtre en étoile pour les matières aspirées collantes et huileuses
- Décolmatage manuel et efficace du filtre
- Cuve de 60 l
- Modèles IVM 60/36-3 également disponibles
- Maniables avec petite surface de rangement grâce au format haut



IVM 100/36-3 Oss

Appareils de la gamme Medium pour les grandes quantités de poussière avec sécurité anti trop-plein.

- Filtre en étoile pour les matières aspirées collantes et huileuses
- Décolmatage manuel et efficace du filtre
- Cuve de 100 l
- Autre variante disponible : avec filtre H, sans sécurité anti trop-plein

De grandes quantités de saletés collantes, huileuses ou liquides et des zones de production étendues ? Les aspirateurs industriels Kärcher des séries IVM, IVS et IVR répondent même aux exigences de nettoyage extrêmes.

Les aspirateurs industriels de la gamme Kärcher conviennent à toutes les exigences spécifiques en zone et hors zone ATEX. À commencer par les appareils IVM maniables pour les petites et grandes quantités de poussière, également disponibles en version H. L'aspiration de grandes quantités de particules lourdes est confiée à

la gamme IVS: ces aspirateurs éliminent parfaitement les matières fines huileuses et humides ainsi que les matières grossières comme les résidus de pâtes ou d'emballages. Les aspirateurs pour liquides de la série IVR se chargent avec brio des liquides de toutes consistances, spécifiques aux différents secteurs.



.

Appareils de la gamme Super, extrêmement performants pour les très grandes quantités de poussières, les particules grossières et les grandes surfaces.

- Pour les matières aspirées huileuses, collantes, humides, p. ex. les résidus de chocolat
- Décolmatage manuel et efficace du filtre
- Fonctionnement continu possible
- Télécommande pour les grandes zones de production
- Variante pour la zone 22 en option



IVR-L 100/24-2 Tc Me

Aspirateurs industriels robustes pour liquides.

- Pour les consistances pâteuses et liquides comme l'huile, l'eau, les ius. etc.
- Pré-séparateur en option pour faciliter le nettoyage et le vidage
- Panier à filtre en option pour séparer les liquides des matières
- Avec pompe vide-fût en option
- Avec sécurité anti trop-plein mécanique ou automatique en option



### **NETTOYAGE GÉNÉRAL**

Une propreté irréprochable est essentielle à la qualité des produits. Avec les aspirateurs industriels Kärcher et les accessoires Food Line adaptés, vous avez tout ce qu'il faut pour vos routines de nettoyage quotidiennes sur votre site de production.

Pour les sols, les installations, les postes de travail et les entrepôts, la gamme Food Line offre des solutions pour toutes les opérations de nettoyage courantes et le nettoyage en profondeur après la production.









L'aspiration simple des poussières fines, huileuses et humides est possible avec l'aspirateur IVM 40/24-2, également disponible en version H. L'IVM 40/24-2 H ACD est recommandé pour l'aspiration des poussières inflammables. L'IVM 60/36-3 est parfait pour éliminer les quantités importantes de saletés. Les aspirateurs triphasés supportent les marches et arrêts fréquents.

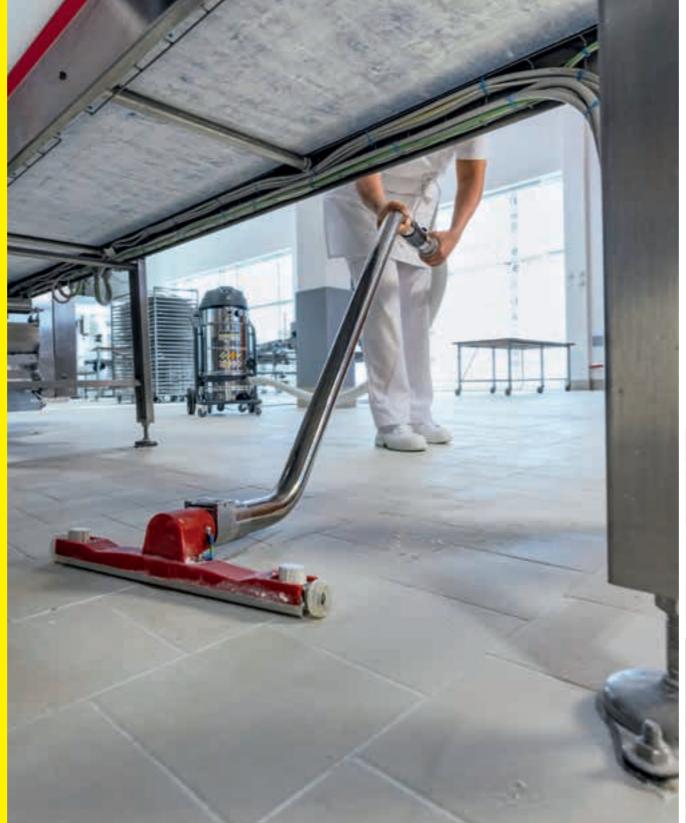
Des accessoires Food Line adaptés contribuent également à l'efficacité et à la sécurité des aspirateurs. Des codes couleurs facilitent l'affectation des accessoires à une zone de production particulière pour éviter les contaminations croisées. Grâce aux filtres Nomex résistant aux hautes températures et aux accessoires pour le nettoyage des fours, même les zones à hautes températures se nettoient en toute sécurité.

- Gamme Food Line étoffée avec des solutions sur mesure
- Accessoires résistant aux hautes températures
- Codes-couleurs pour éviter les contaminations croisées
- Temps d'arrêt réduits, flux de production optimisé
- Qualité des produits assurée par un nettoyage optimal

### NETTOYAGE DES LIGNES DE PRODUCTION ET DES MACHINES

Seul un environnement propre garantit une production optimale et une qualité de produit irréprochable. Les aspirateurs industriels Kärcher assurent parfaitement l'hygiène des machines, des installations de convoyage, de transport, de mélange et de remplissage.

Pour éviter une contamination croisée ou bactérienne et l'accumulation de poussière, la gamme Food Line propose des solutions de nettoyage fiables et efficaces.









Déchets alimentaires, poussières, graisses, huiles. Les aspirateurs industriels et leurs accessoires avec codes-couleurs s'attaquent à toutes les tâches d'aspiration, à tous les niveaux : pendant et après les processus de production, en fonctionnement continu ou intermittent, pour l'aspiration mobile ou stationnaire sur les lignes de production.

L'IVC 60/30 Tact² est le spécialiste des poussières sèches et à écoulement libre, l'IVM 60/30, celui des poussières collantes et huileuses. Les deux appareils peuvent travailler en fonctionnement continu. En fonctionnement intermittent, l'IVM 60/36-3 permet une élimination sûre et économique des saletés.

- Gamme Food Line étoffée avec des solutions sur mesure
- Protection contre la contamination croisée ou bactérienne et l'explosion des poussières
- Temps d'arrêt réduits, flux de production optimisé
- Fonctionnement continu ou intermittent
- Sécurité, ergonomie, efficacité

### ÉLIMINATION DES PRODUITS RENVERSÉS

Même les salissures minimes doivent être immédiatement éliminées afin de prévenir les accidents de glissades et les risques de contamination croisée ou bactérienne dans les produits.

Les aspirateurs industriels Kärcher sont vos alliés professionnels pour l'élimination des saletés de toutes tailles – même des produits renversés et dans les endroits exigus. Pour des produits haut de gamme et un environnement de travail sûr.











Certaines zones se salissent ou des produits sont renversés dans les différents secteurs de production. Toujours à portée de main et capables de nettoyer dans tous les recoins, les petits aspirateurs industriels maniables de Kärcher sont parfaits pour y remédier en dehors de la routine de nettoyage normale.

Les aspirateurs mobiles IVM 40/24-2 et IVM 40/24-2 H ACD pour les poussières inflammables sont les spécialistes du nettoyage d'appoint rapide et efficace.

Équipés d'un suceur grandes surfaces ou pour sol ou d'une brosse pinceau ou standard en cas de quantités importantes de saletés, ils aspirent rapidement les matières sèches au sol.

- Gamme Food Line étoffée avec des solutions sur mesure
- Protection contre la contamination croisée ou bactérienne et l'explosion des poussières
- Garantie d'un environnement de travail propre et sain
- Fonctionnement continu ou intermittent
- Rapidité, maniabilité, efficacité

### **NETTOYAGE DES FOURS**

Chaque jour, vous confectionnez du pain, des viennoiseries et des gâteaux. Pour réaliser des produits de boulangerie de haute qualité, il est essentiel d'aspirer rapidement et parfaitement les miettes et résidus de cuisson dans les fours.

Des installations propres et des temps d'arrêt réduits ? Avec les aspirateurs industriels Kärcher et leurs accessoires résistant à la chaleur, le nettoyage se fait facilement, même à des températures élevées et pour des matières aspirées chaudes.







Pour nettoyer les fours chauds sans attendre qu'ils ne refroidissent, l'IVM 40/24-2 H ACD est l'aspirateur professionnel qu'il vous faut. Équipé d'accessoires pour le nettoyage des fours résistant aux températures élevées, il nettoie rapidement toutes les installations pour une hygiène irréprochable sans gêner la réalisation des produits de boulangerie.

Si les filtres PTFE standard peuvent capturer des particules jusqu'à 150 °C, les filtres

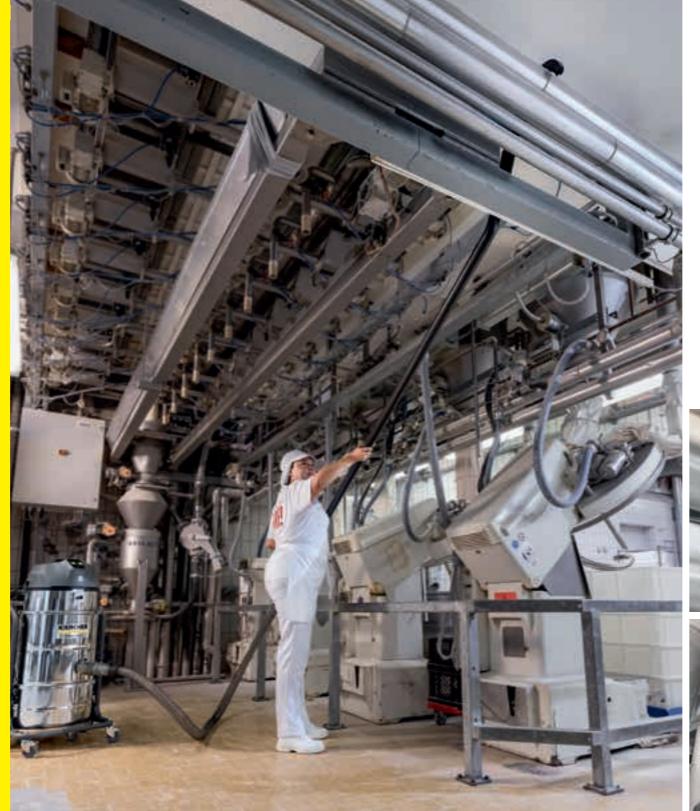
Nomex en option résistent à des températures de matières aspirées jusqu'à 200 °C, voire 220 °C pendant un court laps de temps sans être endommagés.

- Gamme Food Line étoffée avec des solutions sur mesure
- Filtres Nomex résistant aux hautes températures et accessoires pour le nettoyage des fours
- Temps d'arrêt réduits, flux de production optimisé
- Nettoyage hygiénique sans refroidissement
- Sécurité, ergonomie, efficacité

### **NETTOYAGE EN HAUTEUR**

La poussière qui se dépose sur des zones en hauteur, difficiles d'accès, peut tomber et contaminer vos produits.

Les aspirateurs industriels Kärcher et leurs accessoires adaptés permettent de supprimer parfaitement les poussières collantes et huileuses sur les tuyaux d'aération, les rails, les canalisations d'alimentation et d'évacuation, avec rapidité, confort et sans échelle, nacelle ni escabeau.







Protégez vos installations des chutes de poussières. Avec l'IVM 40/24-2 et l'accessoire d'aspiration en hauteur, même le nettoyage difficile en hauteur peut être réalisé de façon ergonomique et rapide, sans perturber les processus de production agroalimentaire.

Confort de travail total sans escabeau grâce aux accessoires avec poignées et tubes d'aspiration ultra légers en carbone

permettant d'atteindre une hauteur de 12 mètres. L'aspiration est ainsi possible depuis le sol, par l'intermédiaire d'une seule personne.

- Nettoyage des endroits difficiles d'accès, prévention des chutes de poussières
- Aspiration sans arrêter la production
- Sans escabeau, échelle ou nacelle
- Réalisation par une seule personne

■ Sécurité, ergonomie, efficacité

### **ASPIRATION DES LIQUIDES**

L'eau, l'huile, le lait, le yaourt ou le détergent renversé doivent être immédiatement aspirés et éliminés. C'est le seul moyen d'assurer le déroulement sûr et optimal du travail ainsi qu'une qualité de produit toujours élevée.

Pour les matières aspirées liquides, misez sur les spécialistes IVR-L de Kärcher. Les aspirateurs IVM collectent et éliminent parfaitement les matières solides collantes avec une petite fraction liquide.













Les aspirateurs IVR-L avec pompe vide-fût, robinet de vidange et châssis basculant sont des spécialistes de l'aspiration de matières liquides, même en grandes quantités. Le châssis basculant ou la sécurité anti tropplein assurent un vidage optimal de l'appareil.

Les matières solides collantes, mélangées à un peu de liquide, sont aspirées avec brio par l'IVM 100/36-3 Oss. La chambre de filtration et la cuve en acier inoxydable font partie de l'équipement de série. Le dispositif

de coupure automatique pour les matières solides interrompt l'aspiration dès que le niveau de remplissage maximum de la cuve est atteint et prévient le trop-plein.

- Aspirateurs industriels pour tous les liquides spécifiques aux secteurs de production
- Chambre de filtration et cuve en acier inoxydable
- Dispositif de coupure automatique dès que le niveau de remplissage maximum de la cuve est atteint
- Robinet de vidange, châssis basculant et pompe vide-fût en option
- Sécurité, ergonomie, efficacité





Les aspirateurs industriels Kärcher et les accessoires Kärcher de qualité alimentaire forment une équipe de rêve pour une puissance de nettoyage maximale et d'excellents résultats dans tous les secteurs de production agroalimentaire.









En haut à gauche : suceur standard En bas à gauche : suceur standard

Au milieu en haut : brosse pinceau Au milieu en bas : brosse pinceau

À droite : suceur grandes surfaces

La gamme étoffée de près de 120 kits d'accessoires Food Line est parfaitement adaptée à nos aspirateurs industriels et aux exigences spécifiques à chaque branche. Grâce aux accessoires à surfaces lisses avec codes-couleurs, électro-conducteurs, robustes et conçus selon les bonnes pratiques de fabrication dans des matériaux conformes à la FDA, le potentiel des aspirateurs industriels peut être pleinement exploité.

Les poignées et les tubes d'aspiration sont en acier inoxydable AISI 304, les brosses et suceurs sont en silicone. Les accessoires de 50 mm de diamètre (DN 50) sont parfaits pour le nettoyage des sols ou pour capturer les particules grossières, ceux de 40 mm de diamètre (DN 40) pour le nettoyage dans les endroits exigus. Les accessoires Food Line assurent un nettoyage économique et sont compatibles avec tous les autres accessoires Kärcher pour aspirateurs industriels.

### DES ALLIÉS RAPIDES POUR UNE GRANDE POLYVALENCE.

Quel que soit le programme, l'accessoire Food Line adapté fait de votre aspirateur industriel Kärcher le spécialiste de la tâche de nettoyage à réaliser. Il vous permet d'éliminer toutes les saletés poussiéreuses, collantes, huileuses, chaudes ou liquides de façon économique, optimale et rapide.



### Suceurs







Suceur standard Suceur pour sol





Suceur pour sol



Suceur pour fentes

### **Brosses**





Brosse pinceau

**Flexibles** 







Flexible PVC opt. conforme FDA



### **Autres accessoires**





résistant aux hautes Longopac® températures



■ Conception selon les bonnes pratiques de fabrication (BPF)

■ Disponibles en DN 40 et DN 50

Surfaces lisses, faciles à nettoyer

Combinaison possible avec d'autres

■ Sécurité anti-perte

■ Acier inoxydable AISI 304 ■ Matériaux conformes à la FDA

Avec codes couleurs. électro-conducteurs

accessoires pour aspirateurs industriels

### **Tubes d'aspiration et réducteurs**









**Poignées** 

inoxydable, droite inoxydable, coudée coudée



### KITS STANDARD: ENTRÉE EN MATIÈRE RÉUSSIE.

Équipez-vous dès le début d'un matériel ingénieux et rentable. Les kits d'accessoires standard de Kärcher constituent l'équipement de base idéal et le premier choix pour toutes les applications typiques en industrie agroalimentaire.

Les kits d'accessoires de haute qualité Kärcher Food Line sont parfaitement compatibles avec nos aspirateurs industriels. Comme équipement de base économique, ils sont parfaitement conçus pour de nombreuses applications standard avec des exigences d'hygiène

En les combinant avec d'autres poignées, suceurs et brosses de la large gamme d'accessoires Kärcher, vous pouvez réaliser presque toutes les tâches de nettoyage en milieu agroalimentaire. Pour une hygiène parfaite et une efficacité maximale.

### **KIT STANDARD AGROALIMENTAIRE**

- Disponibles en DN 40 et DN 50
- Pièces métalliques en acier inoxydable AISI 304
- Inclus: 1 flexible PVC (3 m), 1 tube d'aspiration acier inoxydable, 1 suceur pour sol, 1 suceur standard, 1 brosse pinceau, 1 poignée acier inoxydable, 1 adaptateur Food Line



Flexible PVC





Tube d'aspiration Suceur pour sol acier inoxydable

Suceur standard







inoxydable, droite

### **KIT STANDARD NETTOYAGE EN HAUTEUR**

- Disponibles en DN 40 et DN 50
- Tubes d'aspiration et poignées en carbone de haute qualité
- Légèreté et simplicité de montage
- Inclus : 4 tubes d'aspiration carbone, 2 poignées carbone, 1 suceur standard, 1 brosse pinceau, 1 adaptateur Food Line
- Brosses cylindriques en option
- Avec sac de rangement







coudée



coudée







Brosse pinceau

### **KIT STANDARD NETTOYAGE DES FOURS**

- Disponibles en DN 40 et DN 50
- Pièces métalliques en acier inoxydable AISI 304
- Composants résistant à des températures jusqu'à 250 °C
- Inclus: 3 tubes d'aspiration hautes températures, 1 flexible ME hautes températures (3 m), 1 adaptateur Food Line, 1 suceur pour sol hautes températures
- Poignées en option



Tubes d'aspiration Flexible ME

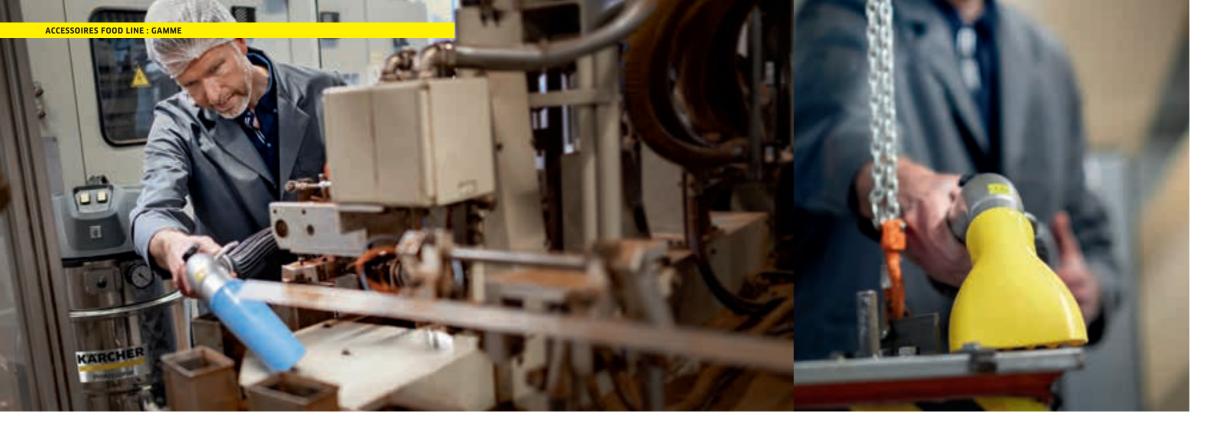


hautes températures hautes températures Food Line





Suceur pour sol



Redoutceur et adaptatieur         Rédoutceur de DN 70 à DN 50         Actier inoxydable         9,989-712.0           Rédoutceur de DN 70 à DN 40         Actier inoxydable         9,989-893.0         9,989-893.0           Rédoutceur de DN 50 à DN 40         Actier inoxydable         9,999-893.0         9,989-893.0           Rédoutceur de DN 70 à DN 40         Actier inoxydable         9,993-911.0         993-911.0           Adaptateur Food Line         Caouthoux         9,993-911.0         993-911.0           Flexible         PVC         4         9,989-962.0         9,989-962.0         9,989-962.0         9,989-962.0         9,989-962.0         9,989-963.0				Diamètre nomi	nal
Réducteur de DN 70 à DN 50         Acier inoxydable         9989-830         989-8930         989-8930         989-8930         989-8930         989-8930         989-8930         989-8930         989-8930         989-8930         989-8930         989-8930         989-8930         989-8930         989-8930         989-8930         989-9130         989-9130         4664 inoxydable         9989-9130         989-9130         989-9130         989-9120         998-9120         998-9120         998-9120         998-9120         998-9120         998-9640         998-9620         989-9640         989-9620         989-9640         989-9620         989-9640         989-9620         989-9640         989-9620         989-9640         989-9620         989-9650		Matériau	Particularité	DN 40	DN 50
Réducteur de DN 70 à DN 40         Acier inoxydable         9.989-893.0         9.989-893.0         9.989-893.0           Adabateur DN 70 à DN 40         Acier inoxydable         9.993-011.0         9.993-011.0         9.993-012.0           Fiexible PVC           Fiexible PVC 5 m         Acier inoxydable, PVC         9.989-962.0         9.889-963.0         9.989-963.0         9.989-965.0           Flexible PVC 15 m         PVC         Hors kit de montage flexible         9.989-963.0 <td< th=""><th>Réducteurs et adaptateur</th><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>	Réducteurs et adaptateur				
Réducteur de DN 70 à DN 40         Acier inoxydable         9,989-713.0           Adaptateur Food Line         Caoutchouc         9,993-011.0         9,993-011.0         9,993-012.0           Flexibles           Flexible PVC 3 m         Acier inoxydable, PVC         9,989-962.0         9,989-963.0         9,989-965.0           Flexible PVC 15 m         PVC         Hors kit de montage flexible         9,989-963.0         9,989-986.0           Flexible EVA 3 m         Acier inoxydable, EVA         9,989-982.0         9,989-982.0         9,989-982.0         9,989-982.0         9,989-982.0         9,989-982.0         9,989-982.0         9,989-985.0         Flexible EVA 5 m         4,012 moxydable, EVA         9,989-983.0         9,989-985.0	Réducteur de DN 70 à DN 50	Acier inoxydable			9.989-712.0
Adaptateur Food Line   Caoutchouc   9,993-011.0   9,993-011.0   9,993-012.0	Réducteur de DN 50 à DN 40	Acier inoxydable		9.989-893.0	9.989-893.0
Flexible PVC 3 m	Réducteur de DN 70 à DN 40	Acier inoxydable		9.989-713.0	
Flexible PVC 3 m	Adaptateur Food Line	Caoutchouc		9.993-011.0	9.993-012.0
Flexible PVC 5 m	Flexibles				
Flexible PVC 15 m	Flexible PVC 3 m	Acier inoxydable, PVC		9.989-962.0	9.989-964.0
Flexible EVA 3 m	Flexible PVC 5 m	Acier inoxydable, PVC		9.989-963.0	9.989-965.0
Flexible EVA 5 m	Flexible PVC 15 m	PVC	Hors kit de montage flexible	9.989-633.0	9.989-634.0
Flexible PU 3 m PU 9,989-63.0 9,989-66.0 9,989-66.0 9,989-66.0 9,989-66.0 9,989-66.0 9,989-97.0 9,989-97.0 9,989-97.0 9,989-97.0 Plexible PU 3 m FDA PU Matériau flexible conforme FDA 9,989-97.0 9,989-97.0 9,989-97.0 Plexible PU 15 m FDA PU Matériau flexible conforme FDA, hors kit de montage flexible M3 m Acier inoxydable, tissu Plexible M6 3 m Acier inoxydable, tissu Plexible M6 15 m Acier inoxydable, tissu Plexible M6 15 m Acier inoxydable, tissu Plors kit de montage flexible 9,989-97.0 9,989-98.0 9,989-98.0 Plexible M6 15 m Acier inoxydable, tissu Plors kit de montage flexible 9,989-97.0 9,989-98.0 9,989-98.0 Viti de montage flexible acier inoxydable Acier inoxydable, plastique Poignée-étoile anti-perte 9,989-98.0 9,989-98.0 9,989-98.0 Poignée coudée Acier inoxydable Poignée-étoile anti-perte 9,989-98.0 9,999-98.0 9,999-98.0 Poignée carbone Carbone Système de raccordement 9,989-91.0 9,989-91.0 Poignée carbone Carbone Système de raccordement 9,989-91.0 9,989-91.0 Tube d'aspiration hautes températures 1 000 mm Aluminium Avec raccord à clip 9,989-93.0 9,989-93.0 9,989-93.0 Tube d'aspiration hautes températures 2 000 mm Aluminium Avec raccord à clip 9,989-93.0 9,989-93.0 1,989-93.0	Flexible EVA 3 m	Acier inoxydable, EVA		9.989-982.0	9.989-984.0
Flexible PU 3 m	Flexible EVA 5 m	Acier inoxydable, EVA		9-989-983.0	9.989-985.0
Flexible PU 5 m	Flexible EVA 15 m	EVA	Hors kit de montage flexible	9.989-630.0	9.989-631.0
Flexible PU 15 m	Flexible PU 3 m	PU		9.989-966.0	9.989-968.0
Flexible PU 3 m FDA PU Matériau flexible conforme FDA 9.989-970.0 9.989-973.0 Flexible PU 5 m FDA PU Matériau flexible conforme FDA 9.989-971.0 9.989-974.0 Flexible PU 15 m FDA PU Matériau flexible conforme FDA 9.989-971.0 9.989-975.0 9.989-975.0 Flexible ME 3 m Acier inoxydable, tissu 9.989-976.0 9.989-975.0 9.989-975.0 Flexible ME 5 m Acier inoxydable, tissu 9.989-976.0 9.989-979.0 9.989-979.0 9.989-979.0 9.989-979.0 9.989-978.0 9.989-978.0 9.989-980.0 Flexible ME 15 m Acier inoxydable, tissu Hors kit de montage flexible Size With demontage flexible acier inoxydable Acier inoxydable, tissu Hors kit de montage flexible Size With demontage flexible acier inoxydable Acier inoxydable, plastique Poignée-étoile anti-perte 9.989-986.0 9.989-987.0 9.990-345.	Flexible PU 5 m	PU		9.989-967.0	9.989-969.0
Flexible PU 5 m FDA PU Matériau flexible conforme FDA 9.989-971.0 9.989-974.0 Flexible PU 15 m FDA PU Matériau flexible conforme FDA, hors kit de montage flexible 9.989-972.0 9.989-975.0 Flexible ME 3 m Acier inoxydable, tissu 9.989-976.0 9.989-979.0 9.999-979.0 9.999-9	Flexible PU 15 m	PU	Hors kit de montage flexible	9.989-637.0	9.989-638.0
Flexible PU 15 m FDA PU Matériau flexible conforme FDA, hors kit de montage flexible 9,989-972.0 9,989-975.0 Flexible ME 3 m Acier inoxydable, tissu 9,989-976.0 9,989-979.0 9,989-979.0 9,989-979.0 9,989-979.0 9,989-979.0 9,989-979.0 9,989-979.0 9,989-979.0 9,989-979.0 9,989-979.0 9,989-979.0 9,989-978.0 9,989-980.0 Flexible ME 15 m Acier inoxydable, tissu Hors kit de montage flexible 9,989-978.0 9,989-981.0 Kit de montage flexible acier inoxydable Acier inoxydable, plastique Rit de montage flexible acier inoxydable FDA Acier inoxydable, plastique Poignée-étoile anti-perte 9,989-986.0 9,989-987.0 9,990-345.0 9,990-345.0 9,990-345.0 9,990-345.0 Poignée coudée Acier inoxydable Poignée-étoile anti-perte 9,989-896.0 9,989-897.0 Poignée droite Acier inoxydable Poignée-étoile anti-perte 9,989-898.0 9,989-899.0 9,989-899.0 Poignée carbone Carbone Système de raccordement 9,989-916.0 9,989-917.0 Poignée carbone 110° Carbone Système de raccordement 9,989-918.0 9,989-919.0 Tubes d'aspiration Acier inoxydable Avec raccord à clip 9,989-912.0 9,989-913.0 Tube d'aspiration hautes températures 1 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9,989-920.0 9,989-931.0 Tube d'aspiration hautes températures 2 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9,989-930.0 9,989-931.0 Tube d'aspiration hautes températures 3 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9,989-930.0 9,989-931.0 Tube d'aspiration carbone conique 1 500 mm* Carbone Système de raccordement 9,989-920.0 9,989-931.0	Flexible PU 3 m FDA	PU	Matériau flexible conforme FDA	9.989-970.0	9.989-973.0
Flexible ME 3 m Acier inoxydable, tissu 9.989-976.0 9.989-979.0 Flexible ME 5 m Acier inoxydable, tissu 9.989-977.0 9.989-980.0 Flexible ME 15 m Acier inoxydable, tissu Hors kit de montage flexible 9.989-978.0 9.989-981.0 Kits de montage flexibles  Kit de montage flexible acier inoxydable Acier inoxydable, plastique Poignée-étoile anti-perte 9.989-986.0 9.989-987.0 Floring flexible acier inoxydable FDA Acier inoxydable, plastique Plastique conforme FDA 9.990-345.0 9.990-346.0 Poignée coudée Acier inoxydable Poignée-étoile anti-perte 9.989-896.0 9.989-897.0 Poignée droite Acier inoxydable Poignée-étoile anti-perte 9.989-898.0 9.989-899.0 Poignée carbone Carbone Système de raccordement 9.989-916.0 9.989-917.0 Poignée carbone 110° Carbone Système de raccordement 9.989-918.0 9.989-919.0 Tube d'aspiration Acier inoxydable Avec raccord à clip 9.989-912.0 9.989-913.0 Tube d'aspiration hautes températures 2 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9.989-930.0 9.989-931.0 Tube d'aspiration hautes températures 2 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9.989-930.0 9.989-931.0 Tube d'aspiration hautes températures 3 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9.989-930.0 9.989-931.0 Tube d'aspiration carbone conique 1 500 mm* Carbone Système de raccordement 9.989-920.0 9.989-931.0	Flexible PU 5 m FDA	PU	Matériau flexible conforme FDA	9.989-971.0	9.989-974.0
Flexible ME 5 m Acier inoxydable, tissu Hors kit de montage flexible 9,989-978.0 9,989-981.0  Kits de montage flexibles  Kit de montage flexible acier inoxydable Acier inoxydable, plastique Poignée-étoile anti-perte 9,989-986.0 9,989-987.0 Plastique conforme FDA 9,990-345.0 9,990-346.0  Poignées  Poignée coudée Acier inoxydable Poignée-étoile anti-perte 9,989-896.0 9,989-897.0 Poignée droite 9,989-896.0 9,989-897.0 Poignée-étoile anti-perte 9,989-896.0 9,989-897.0 Poignée droite Poignée droite Poignée-étoile anti-perte 9,989-898.0 9,989-899.0 Poignée carbone Carbone Système de raccordement 9,989-916.0 9,989-917.0 Poignée carbone 110° Carbone Système de raccordement 9,989-918.0 9,989-919.0 Tubes d'aspiration  Tube d'aspiration Acier inoxydable Avec raccord à clip 9,989-912.0 9,989-913.0 Tube d'aspiration hautes températures 1 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9,989-930.0 9,989-931.0 Tube d'aspiration hautes températures 2 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9,989-930.0 9,989-931.0 Tube d'aspiration hautes températures 3 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9,989-932.0 9,989-931.0 Tube d'aspiration carbone conique 1 500 mm* Carbone Système de raccordement 9,989-920.0 9,989-931.0	Flexible PU 15 m FDA	PU	Matériau flexible conforme FDA, hors kit de montage flexible	9.989-972.0	9.989-975.0
Hors kit de montage flexible   9,989-978.0   9,989-981.0	Flexible ME 3 m	Acier inoxydable, tissu		9.989-976.0	9.989-979.0
Kits de montage flexiblesKit de montage flexible acier inoxydableAcier inoxydable, plastiquePoignée-étoile anti-perte9.989-986.09.989-987.0Kit de montage flexible acier inoxydable FDAAcier inoxydable, plastiquePlastique conforme FDA9.990-345.09.990-346.0PoignéesPoignée coudéeAcier inoxydablePoignée-étoile anti-perte9.989-896.09.989-897.0Poignée droiteAcier inoxydablePoignée-étoile anti-perte9.989-898.09.989-899.0Poignée carboneCarboneSystème de raccordement9.989-916.09.989-917.0Poignée carbone 110°CarboneSystème de raccordement9.989-918.09.989-919.0Tubes d'aspirationTube d'aspirationAcier inoxydableAvec raccord à clip9.989-912.09.989-913.0Tube d'aspiration hautes températures 1 000 mm*AluminiumAvec raccord à clip9.989-928.09.989-929.0Tube d'aspiration hautes températures 2 000 mm*AluminiumAvec raccord à clip9.989-930.09.989-931.0Tube d'aspiration hautes températures 3 000 mm*AluminiumAvec raccord à clip9.989-932.09.989-933.0Tube d'aspiration carbone conique 1 500 mm*CarboneSystème de raccordement9.989-920.09.989-921.0	Flexible ME 5 m	Acier inoxydable, tissu		9.989-977.0	9.989-980.0
Kit de montage flexible acier inoxydable Acier inoxydable, plastique Poignée-étoile anti-perte 9.989-986.0 9.989-987.0 9.990-345.0 9.990-345.0 9.990-346.0 Plastique conforme FDA 9.990-345.0 9.990-346.0 Poignées  Poignée coudée Acier inoxydable Poignée-étoile anti-perte 9.989-896.0 9.989-897.0 9.989-897.0 Poignée droite Acier inoxydable Poignée-étoile anti-perte 9.989-898.0 9.989-899.0 Poignée carbone Carbone Système de raccordement 9.989-916.0 9.989-917.0 9.989-917.0 Poignée carbone 110° Carbone Système de raccordement 9.989-918.0 9.989-919.0 Tubes d'aspiration  Tube d'aspiration Acier inoxydable Avec raccord à clip 9.989-912.0 9.989-913.0 Tube d'aspiration hautes températures 1 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9.989-928.0 9.989-930.0 9.989-931.0 Tube d'aspiration hautes températures 2 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9.989-930.0 9.989-931.0 Tube d'aspiration hautes températures 3 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9.989-930.0 9.989-931.0 Tube d'aspiration carbone conique 1 500 mm* Carbone Système de raccordement 9.998-920.0 9.989-931.0	Flexible ME 15 m	Acier inoxydable, tissu	Hors kit de montage flexible	9.989-978.0	9.989-981.0
Kit de montage flexible acier inoxydable FDAAcier inoxydable, plastiquePlastique conforme FDA9.990-345.09.990-345.0PoignéesPoignée coudéeAcier inoxydablePoignée-étoile anti-perte9.989-896.09.989-897.0Poignée droiteAcier inoxydablePoignée-étoile anti-perte9.989-898.09.989-899.0Poignée carboneCarboneSystème de raccordement9.989-916.09.989-917.0Poignée carbone 110°CarboneSystème de raccordement9.989-918.09.989-919.0Tubes d'aspirationAcier inoxydableAvec raccord à clip9.989-912.09.989-913.0Tube d'aspiration hautes températures 1 000 mm*AluminiumAvec raccord à clip9.989-928.09.989-929.0Tube d'aspiration hautes températures 2 000 mm*AluminiumAvec raccord à clip9.989-930.09.989-931.0Tube d'aspiration hautes températures 3 000 mm*AluminiumAvec raccord à clip9.989-930.09.989-931.0Tube d'aspiration carbone conique 1 500 mm*CarboneSystème de raccordement9.989-920.09.989-931.0	Kits de montage flexibles				
Poignées  Poignée coudée Acier inoxydable Poignée-étoile anti-perte 9.989-896.0 9.989-897.0 Poignée droite Acier inoxydable Poignée-étoile anti-perte 9.989-898.0 9.989-899.0 Poignée carbone Carbone Système de raccordement 9.989-916.0 9.989-917.0 Poignée carbone 110° Carbone Système de raccordement 9.989-918.0 9.989-919.0  Tubes d'aspiration  Tube d'aspiration Acier inoxydable Avec raccord à clip 9.989-912.0 9.989-913.0 Tube d'aspiration hautes températures 1 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9.989-928.0 9.989-929.0 Tube d'aspiration hautes températures 2 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9.989-930.0 9.989-931.0 Tube d'aspiration hautes températures 3 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9.989-932.0 9.989-933.0 Tube d'aspiration carbone conique 1 500 mm* Carbone Système de raccordement 9.989-920.0 9.989-921.0	Kit de montage flexible acier inoxydable	Acier inoxydable, plastique	Poignée-étoile anti-perte	9.989-986.0	9.989-987.0
Poignée coudéeAcier inoxydablePoignée-étoile anti-perte9.889-896.09.989-897.0Poignée droiteAcier inoxydablePoignée-étoile anti-perte9.989-898.09.989-899.0Poignée carboneCarboneSystème de raccordement9.989-916.09.989-917.0Poignée carbone 110°CarboneSystème de raccordement9.989-918.09.989-918.0Tubes d'aspirationTube d'aspirationAcier inoxydableAvec raccord à clip9.989-912.09.989-913.0Tube d'aspiration hautes températures 1 000 mm*AluminiumAvec raccord à clip9.989-928.09.989-929.0Tube d'aspiration hautes températures 2 000 mm*AluminiumAvec raccord à clip9.989-930.09.989-931.0Tube d'aspiration hautes températures 3 000 mm*AluminiumAvec raccord à clip9.989-932.09.989-933.0Tube d'aspiration carbone conique 1 500 mm*CarboneSystème de raccordement9.989-920.09.989-921.0	Kit de montage flexible acier inoxydable FDA	Acier inoxydable, plastique	Plastique conforme FDA	9.990-345.0	9.990-346.0
Poignée droiteAcier inoxydablePoignée-étoile anti-perte9.989-898.09.989-899.0Poignée carboneCarboneSystème de raccordement9.989-916.09.989-917.0Poignée carbone 110°CarboneSystème de raccordement9.989-918.09.989-919.0Tubes d'aspirationTube d'aspirationAcier inoxydableAvec raccord à clip9.989-912.09.989-913.0Tube d'aspiration hautes températures 1 000 mm*AluminiumAvec raccord à clip9.989-928.09.989-929.0Tube d'aspiration hautes températures 2 000 mm*AluminiumAvec raccord à clip9.989-930.09.989-931.0Tube d'aspiration hautes températures 3 000 mm*AluminiumAvec raccord à clip9.989-932.09.989-933.0Tube d'aspiration carbone conique 1 500 mm*CarboneSystème de raccordement9.989-920.09.989-921.0	Poignées				
Poignée carboneCarboneSystème de raccordement9.989-916.09.989-917.0Poignée carbone 110°CarboneSystème de raccordement9.989-918.09.989-918.0Tubes d'aspirationTube d'aspirationAcier inoxydableAvec raccord à clip9.989-912.09.989-913.0Tube d'aspiration hautes températures 1 000 mm*AluminiumAvec raccord à clip9.989-928.09.989-929.0Tube d'aspiration hautes températures 2 000 mm*AluminiumAvec raccord à clip9.989-930.09.989-931.0Tube d'aspiration hautes températures 3 000 mm*AluminiumAvec raccord à clip9.989-932.09.989-933.0Tube d'aspiration carbone conique 1 500 mm*CarboneSystème de raccordement9.989-920.09.989-921.0	Poignée coudée	Acier inoxydable	Poignée-étoile anti-perte	9.989-896.0	9.989-897.0
Poignée carbone 110° Carbone Système de raccordement 9.989-918.0 9.989-919.0  Tubes d'aspiration  Tube d'aspiration Acier inoxydable Avec raccord à clip 9.989-912.0 9.989-913.0  Tube d'aspiration hautes températures 1 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9.989-928.0 9.989-929.0  Tube d'aspiration hautes températures 2 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9.989-930.0 9.989-931.0  Tube d'aspiration hautes températures 3 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9.989-932.0 9.989-933.0  Tube d'aspiration carbone conique 1 500 mm* Carbone Système de raccordement 9.989-920.0 9.989-921.0				9.989-898.0	9.989-899.0
Tube d'aspiration  Acier inoxydable Avec raccord à clip 9.989-912.0 9.989-913.0  Tube d'aspiration hautes températures 1 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9.989-928.0 9.989-929.0  Tube d'aspiration hautes températures 2 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9.989-930.0 9.989-931.0  Tube d'aspiration hautes températures 3 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9.989-932.0 9.989-933.0  Tube d'aspiration carbone conique 1 500 mm* Carbone Système de raccordement 9.989-920.0 9.989-921.0	Poignée carbone	Carbone	Système de raccordement	9.989-916.0	9.989-917.0
Tube d'aspirationAcier inoxydableAvec raccord à clip9.989-912.09.989-913.0Tube d'aspiration hautes températures 1 000 mm*AluminiumAvec raccord à clip9.989-928.09.989-929.0Tube d'aspiration hautes températures 2 000 mm*AluminiumAvec raccord à clip9.989-930.09.989-931.0Tube d'aspiration hautes températures 3 000 mm*AluminiumAvec raccord à clip9.989-932.09.989-933.0Tube d'aspiration carbone conique 1 500 mm*CarboneSystème de raccordement9.989-920.09.989-921.0	Poignée carbone 110°	Carbone	Système de raccordement	9.989-918.0	9.989-919.0
Tube d'aspiration hautes températures 1 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9.989-928.0 9.989-929.0  Tube d'aspiration hautes températures 2 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9.989-930.0 9.989-931.0  Tube d'aspiration hautes températures 3 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9.989-932.0 9.989-933.0  Tube d'aspiration carbone conique 1 500 mm* Carbone Système de raccordement 9.989-920.0 9.989-921.0	Tubes d'aspiration				
Tube d'aspiration hautes températures 1 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9.989-928.0 9.989-929.0  Tube d'aspiration hautes températures 2 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9.989-930.0 9.989-931.0  Tube d'aspiration hautes températures 3 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9.989-932.0 9.989-933.0  Tube d'aspiration carbone conique 1 500 mm* Carbone Système de raccordement 9.989-920.0 9.989-921.0	Tube d'aspiration	Acier inoxydable	Avec raccord à clip	9.989-912.0	9.989-913.0
Tube d'aspiration hautes températures 3 000 mm* Aluminium Avec raccord à clip 9.989-932.0 9.989-933.0  Tube d'aspiration carbone conique 1 500 mm* Carbone Système de raccordement 9.989-920.0 9.989-921.0	Tube d'aspiration hautes températures 1 000 mm*	Aluminium	Avec raccord à clip	9.989-928.0	9.989-929.0
Tube d'aspiration carbone conique 1 500 mm* Carbone Système de raccordement 9.989-920.0 9.989-921.0	Tube d'aspiration hautes températures 2 000 mm*	Aluminium	Avec raccord à clip	9.989-930.0	9.989-931.0
	Tube d'aspiration hautes températures 3 000 mm*	Aluminium	Avec raccord à clip	9.989-932.0	9.989-933.0
Tube d'aspiration carbone droit 1 500 mm* Carbone Système de raccordement 9.993-008.0 9.993-009.0	Tube d'aspiration carbone conique 1 500 mm*	Carbone	Système de raccordement	9.989-920.0	9.989-921.0
	Tube d'aspiration carbone droit 1 500 mm*	Carbone	Système de raccordement	9.993-008.0	9.993-009.0

		9.989-712.0
	9.989-893.0	9.989-893.0
	9.989-713.0	
	9.993-011.0	9.993-012.0
	9.989-962.0	9.989-964.0
	9.989-963.0	9.989-965.0
Hors kit de montage flexible	9.989-633.0	9.989-634.0
	9.989-982.0	9.989-984.0
	9-989-983.0	9.989-985.0
Hors kit de montage flexible	9.989-630.0	9.989-631.0
	9.989-966.0	9.989-968.0
	9.989-967.0	9.989-969.0
Hors kit de montage flexible	9.989-637.0	9.989-638.0
Matériau flexible conforme FDA	9.989-970.0	9.989-973.0
Matériau flexible conforme FDA	9.989-971.0	9.989-974.0
Matériau flexible conforme FDA, hors kit de montage flexible	9.989-972.0	9.989-975.0
	9.989-976.0	9.989-979.0
	9.989-977.0	9.989-980.0
Hors kit de montage flexible	9.989-978.0	9.989-981.0
Poignée-étoile anti-perte	9.989-986.0	9.989-987.0
Plastique conforme FDA	9.990-345.0	9.990-346.0
Poignée-étoile anti-perte	9.989-896.0	9.989-897.0
Poignée-étoile anti-perte	9.989-898.0	9.989-899.0
Système de raccordement	9.989-916.0	9.989-917.0
Système de raccordement	9.989-918.0	9.989-919.0
	0.000.043.0	0.000.043.0

			Diamètre nominal	
	Matériau	Particularité	DN 40	DN 50
Suceurs pour sol hautes températures				
Suceur pour sol hautes températures	Acier galvanisé	Avec roulettes métalliques extérieures	9.989-934.0	9.989-935.0
Suceur pour sol hautes températures	Aluminium	Avec roulettes métalliques intérieures	9.989-936.0	9.989-937.0
Suceur pour sol hautes températures	Acier inoxydable	Avec roulettes métalliques extérieures	9.989-914.0	9.989-915.0
Suceur pour fentes flexible	Silicone		9.989-848.0	9.989-847.0

	Matériau	Particularité	Bleu	Vert	Rouge	Jaune	Transparent	Blanc
Suceurs								
Suceur standard DN 40	Silicone	Silicone conforme FDA	9.989-835.0	9.989-836.0	9.989-837.0	9.989-840.0	9.989-838.0	9.989-839.0
Suceur standard DN 50	Silicone	Silicone conforme FDA	9.989-841.0	9.989-842.0	9.989-843.0	9.989-846.0	9.989-844.0	9.989-845.0
Suceur pour sol DN 40	Silicone	Silicone conforme FDA	9.989-861.0	9.989-863.0	9.989-865.0	9.989-871.0	9.989-867.0	9.989-869.0
Suceur pour sol DN 50	Silicone	Silicone conforme FDA	9.989-862.0	9.989-864.0	9.989-866.0	9.989-872.0	9.989-868.0	9.989-870.0
Suceur grandes surfaces DN 40	Silicone	Silicone conforme FDA	9.989-849.0	9.989-851.0	9.989-853.0	9.989-859.0	9.989-855.0	9.989-857.0
Suceur grandes surfaces DN 50	Silicone	Silicone conforme FDA	9.989-850.0	9.989-852.0	9.989-854.0	9.989-860.0	9.989-856.0	9.989-858.0

### Diamètre nominal DN 50 Matériau DN 40 Brosse cylindrique ø 100 mm Plastique 9.989-922.0 9.989-925.0 Brosse cylindrique ø 200 mm Plastique 9.989-926.0 9.989-923.0 Brosse cylindrique ø 300 mm Plastique 9.989-924.0 9.989-927.0

	Matériau	Particularité	Bleu	Vert	Rouge	Jaune	Blanc
Brosses							
Brosse pinceau DN 40	Silicone	Silicone conforme FDA	9.989-873.0	9.989-875.0	9.989-877.0	9.989-881.0	9.989-879.0
Brosse pinceau DN 50	Silicone	Silicone conforme FDA	9.989-874.0	9.989-876.0	9.989-878.0	9.989-882.0	9.989-880.0

	Matériau	DN 40	DN 50		Quantité	Référence
Kits standard				Vidage		
Produits alimentaires	Silicone, acier inoxydable	9.989-940.0	9.989-941.0	Sac filtrant de sécurité	5 pièces	6.904-420.0
Nettoyage des fours	Silicone, aluminium	9.989-939.0	9.989-938.0	Sac plastique	5 pièces	9.989-606.0
Nettoyage en hauteur	Carbone, silicone	9.989-942.0	9.989-943.0	Longopac®	4 × 23 m	6.907-506.0
				Longopac® compostable	1 × 20 m	9.990-260.0
				Longopac® ESD	4 × 23 m	9.990-261.0

<sup>\*</sup> Adaptateur Food Line et poignée droite requis pour raccorder le flexible d'aspiration.





### makes a difference

Veuillez nous contacter pour plus d'informations :

### Kärcher SA

Boomsesteenweg 939 2610 Wilrijk (Anvers) Tél. +32 3 340 07 11 info.be@karcher.com www.karcher.be

