

Aspirateurs Industriels pour PROCESS



Les aspirateurs de la **gamme KF** sont des aspirateurs **polyvalents et adaptés pour aspirer tout types de poussières**. Ces aspirateurs sont **insonorisés et sans entretien**, équipé d'une unité aspirante triphasée permettant l'**aspiration 24h/24**.

Les KF sont également dotés de filtres hygiéniques de **grande surface** et sont déclinables en version **ATEX** afin de travailler dans des atmosphères explosives.

Les **principales applications des aspirateurs KF** sont : machines d'usinage de précision, d'assemblage, machines de conditionnement ou encore de production alimentaire, cosmétique et pharmaceutique.

DONNEES TECHNIQUES

Puissance	0.85 / 1.6 / 2.2 / 3 kW
Tension	400V
Dépression maximale	2000 - 3400 mmH ² O
Débit d'air maximum	144 - 410 m ³ /h
Capacité de la cuve	25 - 50L



Version tout INOX



Système de décolmatage ergonomique



OPTION : Filtre absolu en amont (HEPA) avec filtre M



OPTION : bras d'aspiration

DONNÉES TECHNIQUES		50 Hz	60 Hz
• Puissance	kW - HP	1,6 - 2	2,1 - 2,81
• Tension ¹⁾²⁾ Ampère branchement disponible	V A	345Y ... 415Y 4,3Y 200D ... 240D 7,5D	380Y ... 480Y 4,4Y 220D ... 275D 7,6D
• Longueur du câble électrique Prise électrique		6 mètres Non fourni	
• Marquage ATEX		NO ATEX	
• Protection électrique ^{a)} Classe d'isolation ^{b)} Classe énergétique ^{d)}		IP 55 F IE1	
• Dépression maximum Dépression optimale ³⁾	mmH ₂ O	2.850 - 2.000	2.600 - 2.200
• Débit d'air maximum	l/min - m ³ /h	3.466 - 208	4.166 - 250
• Niveau sonore ^{d)}	dB (A)	65	66
• Bac de récolte: capacité	l	25	
• Diamètres: Embouchure Roues ⁴⁾ (avant - arrière)	mm	50 100 - 150	
• Encombrement: L (L.045) x l x H Poids	mm kg	690 (740) x 465 x 1.475 70	
• Emballage ⁵⁾ : L (L.045) x l x H Poids	mm kg	821 (821) x 551 x 1.640 82	
• Filtre primaire		Filtre étoile	
Surface Diamètre	cm ² - m ² mm	7.000 - 0,7 360	
Classe de filtration ⁶⁾ ^{e)} Media ⁷⁾		L Polyester	
Type de décolmatage ⁸⁾		Secouage manuel ergonomique	
• Système filtrant avec nettoyage automatique - Optionnel		---	
Surface Débit nominal	cm ² - m ² m ³ /h	---	
Classe de filtration ⁶⁾ Media		---	
Débit et pression air comprimée requis	nl/min bar	---	
• Filtre absolu en aspiration - Optionnel		HEPA 14	
Surface Débit nominal	cm ² - m ² m ³ /h	14.000 - 1,4 ---	
Classe de filtration ^{f)} Media		H14 Fibre de verre	
Efficacité M.P.P.S. ^{f)} (avec particules de 0,18 µm)		99,995%	
• Filtre absolu en refoulement - Optionnel		HEPA 14	
Surface Débit nominal	cm ² - m ² m ³ /h	55.000 - 5,5 ---	
Classe de filtration ^{f)} Media		H14 Fibre de verre	
Efficacité M.P.P.S. ^{f)} (avec particules de 0,18 µm)		99,995%	

Normes: a) IEC60529; b) IEC600085; c) IEC60034-2-1; d) EN60704-2-1; e) EN60335-2-69; f) EN1822

VERSIONS DE BASE

• KF16	Aspirateur triphasé avec bac de 25 litres
---------------	---

OPTIONS

OPTIONS	Basique	Pharmaceutique ⁹⁾
• 001 Bac en acier INOX AISI 304 (à la place du bac en acier peint)		
• 002 Bac, chambre filtrante et armature de filtre en acier INOX AISI 304		
• 003 Entièrement construit en acier INOX AISI 304		
• Equilibreur pour ensachage direct		
• 005 ¹⁰⁾ Filtre absolu en aspiration H14 (HEPA)		
• 045 ¹⁰⁾ Filtre absolu en refoulement H14 (HEPA) - version: acier peint acier INOX AISI 304		
• Prédiposition pour démarrage automatique à partir de la machine de conditionnement	sur demande	sur demande
• 008 Système filtrant avec nettoyage automatique par contre-soufflage	non disponible	non disponible
• Système filtrant avec nettoyage automatique par contre-soufflage en acier INOX AISI 304	non disponible	non disponible
• 006 Secoue-filtre électrique par bouton poussoir	non disponible	non disponible
• Secoue-filtre pneumatique par bouton poussoir		
• Secoue-filtre pneumatique automatique (au démarrage ou à l'arrêt de l'appareil)		
• 100 Version monophasée		
• Soupape de sécurité (inclus sur version à 60 Hz)		

Pour une efficacité de cet appareil appropriée à votre utilisation, voir notre catalogue accessoires (AP).

Versions disponibles avec: • certificats de filtration **L-M-H** (pour l'aspiration de poudres dangereuses)

• certificats **ATEX**

Édition: **3.0.1**



- 1) Autres tension disponibles sur demande
- 2) **Branchement usiné: 400 V - 50 Hz**
- 3) Dépression maximum en utilisation continue
- 4) Roues anti-traces
- 5) Emballage standard
- 6) Filtres de classe M disponibles sur demande
- 7) Autres médias filtrants peuvent être choisis en fonction des matières à aspirer
- 8) Secoue-filtre pneumatique par bouton poussoir disponible sur demande
- 9) Acier INOX AISI 316L avec soudures nettoyées et intérieur poli
- 10) Avec filtre primaire de classe M

DONNÉES TECHNIQUES 50 Hz

• Puissance	kW - HP	3 - 4	
• Tension ¹⁾²⁾ Ampère	branchement disponible V A	345Y ... 150Y 6Y 200D ... 240D 10,4D	
• Longueur du câble électrique Prise électrique		6 mètres Non fourni	
• Marquage ATEX		NO ATEX	
• Protection électrique ^{a)} Classe d'isolation ^{b)} Classe énergétique ^{d)}		IP 55 F IE1	
• Dépression maximum Dépression optimale ³⁾	mmH ₂ O	3.400 2.200	
• Débit d'air maximum	l/min - m ³ /h	6.833 - 410	
• Niveau sonore ^{d)}	dB (A)	70	
• Bac de récolte: capacité	l	50	
• Diamètres: Embouchure Roues ⁴⁾ (avant - arrière)	mm	70 100 - 150	
• Encombrement: L (L.045) x l x H (H.008) Poids	mm kg	775 (815) x 585 x 1.705 (2.015) 120	
• Emballage ⁵⁾: L (L.045) x l x H (H.008) Poids	mm kg	871 (871) x 671 x 1.870 (2.150) 135	
• Filtre primaire		Filtre étoile	
Surface Diamètre	cm ² - m ² mm	19.500 - 1,95 460	
Classe de filtration ^{6) e)} Media ⁷⁾		L Polyester	
Type de décolmatage ⁸⁾		Secouage manuel ergonomique	
• Système filtrant avec nettoyage automatique - Optionnel		Kit cartouches	
Surface Débit nominal	cm ² - m ² m ³ /h	56.400 - 5,64 2.030	
Classe de filtration ^{e)} Media		M Polyester antistatique	
Débit et pression air comprimée requis	nl/min bar	48 4 ÷ 6	
• Filtre absolu en aspiration - Optionnel		HEPA 14	
Surface Débit nominal	cm ² - m ² m ³ /h	35.000 - 3,5 ---	
Classe de filtration ^{f)} Media		H14 Fibre de verre	
Efficacité M.P.P.S. ^{f)} (avec particules de 0,18 µm)		99,995%	
• Filtre absolu en refoulement - Optionnel		HEPA 14	
Surface Débit nominal	cm ² - m ² m ³ /h	82.000 - 8,2 ---	
Classe de filtration ^{f)} Media		H14 Fibre de verre	
Efficacité M.P.P.S. ^{f)} (avec particules de 0,18 µm)		99,995%	

Normes: a) IEC60529; b) IEC600085; c) IEC60034-2-1; d) EN60704-2-1; e) EN60335-2-69; f) EN1822

VERSIONS DE BASE

• **KF30** Aspirateur triphasé avec bac de 50 litres

OPTIONS

		Basique	Pharmaceutique ⁹⁾
• 001	Bac en acier INOX AISI 304 (à la place du bac en acier peint)		
• 002	Bac, chambre filtrante et armature de filtre en acier INOX AISI 304		
• 003	Entièrement construit en acier INOX AISI 304		
•	Equilibreur pour ensachage direct		
• 005 ¹⁰⁾	Filtre absolu en aspiration H14 (HEPA)		
• 045 ¹⁰⁾	Filtre absolu en refoulement H14 (HEPA) - version: acier peint acier INOX AISI 304		
•	Prédisposition pour démarrage automatique à partir de la machine de conditionnement	sur demande	sur demande
• 008	Système filtrant avec nettoyage automatique par contre-soufflage		
•	Système filtrant avec nettoyage automatique par contre-soufflage en acier INOX AISI 304		
• 006	Secoue-filtre électrique par bouton poussoir		
•	Secoue-filtre pneumatique par bouton poussoir		
•	Secoue-filtre pneumatique automatique (au démarrage ou à l'arrêt de l'appareil)		
• 100	Version monophasée		
•	Soupape de sécurité	inclus	inclus



- 1) Autres tension disponibles sur demande
- 2) **Branchement usine: 400 V - 50 Hz**
- 3) Dépression maximum en utilisation continue
- 4) Roues anti-traces
- 5) Emballage standard
- 6) Filtres de classe M disponibles sur demande
- 7) Autres médias filtrants peuvent être choisis en fonction des matières à aspirer
- 8) Secoue-filtre pneumatique ou électrique par bouton poussoir disponible sur demande
- 9) Acier INOX AISI 316L avec soudures nettoyées et intérieur poli
- 10) Avec filtre primaire de classe M

Pour une efficacité de cet appareil appropriée à votre utilisation, voir notre catalogue accessoires (AP).

Versions disponibles avec: • certificats de filtration **L-M-H** (pour l'aspiration de poudres dangereuses)

• certificats **ATEX**