



## 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 <sup>2</sup> O
Débit d'air maximum	144 - 410 m <sup>3</sup> /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
• <b>Puissance</b>	kW - HP	1,6 - 2	2,1 - 2,81
• <b>Tension</b> <sup>1)2)</sup>   <b>Ampère</b> branchement disponible	V   A	345Y ... 415Y   4,3Y 200D ... 240D   7,5D	380Y ... 480Y   4,4Y 220D ... 275D   7,6D
• <b>Longueur du câble électrique</b>   <b>Prise électrique</b>		6 mètres   Non fourni	
• <b>Marquage ATEX</b>		NO ATEX	
• <b>Protection électrique</b> <sup>a)</sup>   <b>Classe d'isolation</b> <sup>b)</sup>   <b>Classe énergétique</b> <sup>d)</sup>		IP 55   F   IE1	
• <b>Dépression maximum</b>   <b>Dépression optimale</b> <sup>3)</sup>	mmH <sub>2</sub> O	2.850 - 2.000	2.600 - 2.200
• <b>Débit d'air maximum</b>	l/min - m <sup>3</sup> /h	3.466 - 208	4.166 - 250
• <b>Niveau sonore</b> <sup>d)</sup>	dB (A)	65	66
• <b>Bac de récolte:</b> capacité	l	25	
• <b>Diamètres:</b> Embouchure   Roues <sup>4)</sup> (avant - arrière)	mm	50   100 - 150	
• <b>Encombrement:</b> L (L.045) x l x H   Poids	mm   kg	690 (740) x 465 x 1.475   70	
• <b>Emballage</b> <sup>5)</sup> : L (L.045) x l x H   Poids	mm   kg	821 (821) x 551 x 1.640   82	
• <b>Filtre primaire</b>		Filtre étoile	
Surface   Diamètre	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>   mm	7.000 - 0,7   360	
Classe de filtration <sup>6)</sup> <sup>e)</sup>   Media <sup>7)</sup>		L   Polyester	
Type de décolmatage <sup>8)</sup>		Secouage manuel ergonomique	
• <b>Système filtrant avec nettoyage automatique - Optionnel</b>		---	
Surface   Débit nominal	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>   m <sup>3</sup> /h	---	
Classe de filtration <sup>6)</sup>   Media		---	
Débit et pression air comprimée requis	nl/min   bar	---	
• <b>Filtre absolu en aspiration - Optionnel</b>		HEPA 14	
Surface   Débit nominal	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>   m <sup>3</sup> /h	14.000 - 1,4   ---	
Classe de filtration <sup>f)</sup>   Media		H14   Fibre de verre	
Efficacité M.P.P.S. <sup>f)</sup> (avec particules de 0,18 µm)		99,995%	
• <b>Filtre absolu en refoulement - Optionnel</b>		HEPA 14	
Surface   Débit nominal	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>   m <sup>3</sup> /h	55.000 - 5,5   ---	
Classe de filtration <sup>f)</sup>   Media		H14   Fibre de verre	
Efficacité M.P.P.S. <sup>f)</sup> (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

		Basique	Pharmaceutique <sup>9)</sup>
• <b>001</b>	Bac en acier INOX AISI 304 (à la place du bac en acier peint)		
• <b>002</b>	Bac, chambre filtrante et armature de filtre en acier INOX AISI 304		
• <b>003</b>	Entièrement construit en acier INOX AISI 304		
•	Equilibreur pour ensachage direct		
• <b>005</b> <sup>10)</sup>	Filtre absolu en aspiration H14 (HEPA)		
• <b>045</b> <sup>10)</sup>	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
• <b>008</b>	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
• <b>006</b>	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)		
• <b>100</b>	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 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 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

• <b>Puissance</b>	kW - HP	3 - 4	
• <b>Tension</b> <sup>1)2)</sup>   <b>Ampère</b> branchement disponible	V   A	345Y ... 150Y   6Y 200D ... 240D   10,4D	
• <b>Longueur du câble électrique</b>   <b>Prise électrique</b>		6 mètres   Non fourni	
• <b>Marquage ATEX</b>		NO ATEX	
• <b>Protection électrique</b> <sup>a)</sup>   <b>Classe d'isolation</b> <sup>b)</sup>   <b>Classe énergétique</b> <sup>d)</sup>		IP 55   F   IE1	
• <b>Dépression maximum</b>   <b>Dépression optimale</b> <sup>3)</sup>	mmH <sub>2</sub> O	3.400   2.200	
• <b>Débit d'air maximum</b>	l/min - m <sup>3</sup> /h	6.833 - 410	
• <b>Niveau sonore</b> <sup>d)</sup>	dB (A)	70	
• <b>Bac de récolte:</b> capacité	l	50	
• <b>Diamètres:</b> Embouchure   Roues <sup>4)</sup> (avant - arrière)	mm	70   100 - 150	
• <b>Encombrement:</b> L (L.045) x l x H (H.008)   Poids	mm   kg	775 (815) x 585 x 1.705 (2.015)   120	
• <b>Emballage</b> <sup>5)</sup> : L (L.045) x l x H (H.008)   Poids	mm   kg	871 (871) x 671 x 1.870 (2.150)   135	
• <b>Filtre primaire</b>		Filtre étoile	
Surface   Diamètre	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>   mm	19.500 - 1,95   460	
Classe de filtration <sup>6) e)</sup>   Media <sup>7)</sup>		L   Polyester	
Type de décolmatage <sup>8)</sup>		Secouage manuel ergonomique	
• <b>Système filtrant avec nettoyage automatique - Optionnel</b>		Kit cartouches	
Surface   Débit nominal	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>   m <sup>3</sup> /h	56.400 - 5,64   2.030	
Classe de filtration <sup>e)</sup>   Media		M   Polyester antistatique	
Débit et pression air comprimée requis	nl/min   bar	48   4 ÷ 6	
• <b>Filtre absolu en aspiration - Optionnel</b>		HEPA 14	
Surface   Débit nominal	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>   m <sup>3</sup> /h	35.000 - 3,5   ---	
Classe de filtration <sup>f)</sup>   Media		H14   Fibre de verre	
Efficacité M.P.P.S. <sup>f)</sup> (avec particules de 0,18 µm)		99,995%	
• <b>Filtre absolu en refoulement - Optionnel</b>		HEPA 14	
Surface   Débit nominal	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>   m <sup>3</sup> /h	82.000 - 8,2   ---	
Classe de filtration <sup>f)</sup>   Media		H14   Fibre de verre	
Efficacité M.P.P.S. <sup>f)</sup> (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 <sup>9)</sup>
• <b>001</b>	Bac en acier INOX AISI 304 (à la place du bac en acier peint)		
• <b>002</b>	Bac, chambre filtrante et armature de filtre en acier INOX AISI 304		
• <b>003</b>	Entièrement construit en acier INOX AISI 304		
•	Equilibreur pour ensachage direct		
• <b>005</b> <sup>10)</sup>	Filtre absolu en aspiration H14 (HEPA)		
• <b>045</b> <sup>10)</sup>	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
• <b>008</b>	Système filtrant avec nettoyage automatique par contre-soufflage		
•	Système filtrant avec nettoyage automatique par contre-soufflage en acier INOX AISI 304		
• <b>006</b>	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)		
• <b>100</b>	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**