

## Aspirateurs Industriels pour PROCESS



Les aspirateurs de la **gamme KH** 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 KH 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 KH** sont : machines d'usinage de précision, d'assemblage, machines de conditionnement ou encore de production alimentaire, cosmétique et pharmaceutique

### DONNEES TECHNIQUES

Puissance	0.5 / 0.85 / 1.6 / 2.2 / 3 kW
Tension	400V
Dépression maximale	1600 - 3400 mmH <sup>2</sup> O
Débit d'air maximum	80 - 360 m <sup>3</sup> /h
Capacité de la cuve	9 - 35L



Version tout INOX



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

DONNÉES TECHNIQUES		50 Hz	60 Hz
• <b>Puissance</b>	kW - HP	0,85 - 1,14	0,95 - 1,27
• <b>Tension</b> <sup>1)2)</sup>   <b>Ampère</b> branchement disponible	V   A	345Y ... 415Y   2,4Y 200D ... 240D   4,2D	380Y ... 480Y   2,3Y 220D ... 275D   4,0D
• <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	2.000   1.600	2.400   1.600
• <b>Débit d'air maximum</b>	l/min - m <sup>3</sup> /h	2.400 - 144	2.916 - 175
• <b>Niveau sonore</b> <sup>d)</sup>	dB (A)	65	66
• <b>Bac de récolte:</b> capacité	l	9	
• <b>Diamètres:</b> Embouchure	mm	40	
• <b>Encombrement:</b> L x l (l.090) x H   Poids	mm   kg	650 x 350 (380) x 480   25	
• <b>Emballage</b> <sup>5)</sup> : L x l (l.090) x H   Poids	mm   kg	821 x 671 (671) x 650   31	
• <b>Filtre primaire</b>		Filtre poche	
Surface   Diamètre	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>   mm	2.300 - 0,23   280	
Classe de filtration <sup>6) e)</sup>   Media <sup>7)</sup>		L   Polyester	
Type de décolmatage <sup>8)</sup>		Non disponible	
• <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>e)</sup>   Media		---	
Débit et pression air comprimée requis	nl/min   bar	---	
• <b>Filtre absolu en aspiration - Optionnel</b>		HEPA 13	
Surface   Débit nominal	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>   m <sup>3</sup> /h	12.000 - 1,2   ---	
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%	



- 1) Autres tension disponibles sur demande  
2) **Branchement usiné: 400 V - 50 Hz**  
3) Dépression maximum en utilisation continue  
4) ---  
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) ---  
9) Acier INOX AISI 316L avec soudures nettoyées et intérieur poli

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

## VERSIONS DE BASE

• <b>KH1028</b>	Aspirateur triphasé avec bac de 9 litres
-----------------	--

## OPTIONS

• <b>001</b>	Bac acier INOX AISI 304 (à la place du bac en acier peint)
•	Bac acier INOX AISI 316L, "finition pharmaceutique" <sup>9)</sup>
• <b>003</b>	Entièrement réalisé en acier INOX AISI 304
•	Entièrement réalisé en acier INOX AISI 316L, "finition pharmaceutique" <sup>9)</sup>
• <b>005</b>	Filtre absolu en aspiration H14 (HEPA)
•	Soupape de sécurité
•	Silencieux pour version peint
•	Silencieux pour version en acier INOX (.003)
• <b>090</b>	Interrupteur avec protection thermique
• <b>100</b>	Version monophasée

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**

DONNÉES TECHNIQUES		50 Hz	60 Hz
• <b>Puissance</b>	kW - HP	2,2 - 3	2,5 - 3,35
• <b>Tension</b> <sup>1) 2)</sup>   <b>Ampère</b> branchement disponible	V   A	360Y ... 440Y   6Y 200D ... 240D   10,4D	380Y ... 480Y   6Y 220D ... 275D   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	3.100   2.200	3.300   2.530
• <b>Débit d'air maximum</b>	l/min - m <sup>3</sup> /h	5.166 - 310	6.000 - 360
• <b>Niveau sonore</b> <sup>d)</sup>	dB (A)	71	72
• <b>Bac de récolte:</b> capacité	l	35	
• <b>Diamètres:</b> Embouchure	mm	70	
• <b>Encombrement:</b> L x l (l.090) x H   Poids	mm   kg	900 x 560 (560) x 1.025   55	
• <b>Emballage</b> <sup>5)</sup> : L x l (l.090) x H   Poids	mm   kg	950 x 671 (671) x 1.200   59	
• <b>Filtre primaire</b>		Filtre étoile	
Surface   Diamètre	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>   mm	19.000 - 1,9   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>		---	
Surface   Débit nominal	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>   m <sup>3</sup> /h	---	
Classe de filtration <sup>e)</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	52.000 - 5,2   600	
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%	



- 1) Autres tension disponibles sur demande  
2) **Branchement usine: 400 V - 50 Hz**  
3) Dépression maximum en utilisation continue  
4) ---  
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) ---  
9) Acier INOX AISI 316L avec soudures nettoyées et intérieur poli

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

## VERSIONS DE BASE

• <b>KH2246</b>	Aspirateur triphasé avec bac de 35 litres
-----------------	---

## OPTIONS

• <b>001</b>	Bac acier INOX AISI 304 (à la place du bac en acier peint)	
•	Bac acier INOX AISI 316L, "finition pharmaceutique" <sup>9)</sup>	
• <b>003</b>	Entièrement réalisé en acier INOX AISI 304	
•	Entièrement réalisé en acier INOX AISI 316L, "finition pharmaceutique" <sup>9)</sup>	
• <b>005</b>	Filtre absolu en aspiration H14 (HEPA)	
•	Soupape de sécurité	<b>inclus</b>
•	Silencieux pour version peint	<b>inclus</b>
•	Silencieux pour version en acier INOX (.003)	<b>inclus</b>
• <b>090</b>	Interrupteur avec protection thermique	
• <b>100</b>	Version monophasée	<b>non disponible</b>

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**