



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 ² O
Débit d'air maximum	80 - 360 m ³ /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
• Puissance	kW - HP	0,85 - 1,14	0,95 - 1,27
• Tension ¹⁾²⁾ Ampère branchement disponible	V A	345Y ... 415Y 2,4Y 200D ... 240D 4,2D	380Y ... 480Y 2,3Y 220D ... 275D 4,0D
• 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	2.000 1.600	2.400 1.600
• Débit d'air maximum	l/min - m ³ /h	2.400 - 144	2.916 - 175
• Niveau sonore ^{d)}	dB (A)	65	66
• Bac de récolte: capacité	l	9	
• Diamètres: Embouchure	mm	40	
• Encombrement: L x l (l.090) x H Poids	mm kg	650 x 350 (380) x 480 25	
• Emballage ⁵⁾ : L x l (l.090) x H Poids	mm kg	821 x 671 (671) x 650 31	
• Filtre primaire		Filtre poche	
Surface Diamètre	cm ² - m ² mm	2.300 - 0,23 280	
Classe de filtration ^{6) e)} Media ⁷⁾		L Polyester	
Type de décolmatage ⁸⁾		Non disponible	
• Système filtrant avec nettoyage automatique - Optionnel		---	
Surface Débit nominal	cm ² - m ² m ³ /h	---	
Classe de filtration ^{e)} Media		---	
Débit et pression air comprimée requis	nl/min bar	---	
• Filtre absolu en aspiration - Optionnel		HEPA 13	
Surface Débit nominal	cm ² - m ² m ³ /h	12.000 - 1,2 ---	
Classe de filtration ^{f)} Media		H14 Fibre de verre	
Efficacité M.P.P.S. ^{f)} (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

• KH1028	Aspirateur triphasé avec bac de 9 litres
-----------------	--

OPTIONS

• 001	Bac acier INOX AISI 304 (à la place du bac en acier peint)
•	Bac acier INOX AISI 316L, "finition pharmaceutique" ⁹⁾
• 003	Entièrement réalisé en acier INOX AISI 304
•	Entièrement réalisé en acier INOX AISI 316L, "finition pharmaceutique" ⁹⁾
• 005	Filtre absolu en aspiration H14 (HEPA)
•	Soupape de sécurité
•	Silencieux pour version peint
•	Silencieux pour version en acier INOX (.003)
• 090	Interrupteur avec protection thermique
• 100	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
• Puissance	kW - HP	2,2 - 3	2,5 - 3,35
• Tension ^{1) 2)} Ampère branchement disponible	V A	360Y ... 440Y 6Y 200D ... 240D 10,4D	380Y ... 480Y 6Y 220D ... 275D 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	3.100 2.200	3.300 2.530
• Débit d'air maximum	l/min - m ³ /h	5.166 - 310	6.000 - 360
• Niveau sonore ^{d)}	dB (A)	71	72
• Bac de récolte: capacité	l	35	
• Diamètres: Embouchure	mm	70	
• Encombrement: L x l (l.090) x H Poids	mm kg	900 x 560 (560) x 1.025 55	
• Emballage ⁵⁾ : L x l (l.090) x H Poids	mm kg	950 x 671 (671) x 1.200 59	
• Filtre primaire		Filtre étoile	
Surface Diamètre	cm ² - m ² mm	19.000 - 1,9 460	
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 ^{e)} 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	52.000 - 5,2 600	
Classe de filtration ^{f)} Media		H14 Fibre de verre	
Efficacité M.P.P.S. ^{f)} (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

• KH2246	Aspirateur triphasé avec bac de 35 litres
-----------------	---

OPTIONS

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

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**