

## 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

# KH

## KH0528 - KH1036 - KH1636 - KH2236 - KH2246 - KH3046



### GENERAL FEATURES

- Overheating safety relief valve
- Mark proof wheels with bearings
- Vacuum gauge
- L-M-H filtration for hazardous dust vacuuming

~ 50 Hz TECHNICAL DATA		KH1028	KH1036	KH1636	KH3036	KH3046
• Power	kW	0.4	0.85	1.6	3	3
• Input voltages Y <sup>1)</sup>	V	360 ... 440	345 ... 415	360 ... 440	360 ... 440	360 ... 440
• Current Y	A	---	---	---	---	---
• Input voltages D <sup>1)</sup>	V	---	---	---	---	---
• Current D	A	---	---	---	---	---
• Electric protection <sup>a)</sup>		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
• Insulation class <sup>b)</sup>		F	F	F	F	F
• Energetic class <sup>c)</sup>		IE1	IE1	IE1	IE1	IE1
• Maximum vacuum	mmH <sub>2</sub> O	2000	2000	2600	3100	3.100
	mbar	200	200	260	310	310
• Nominal vacuum <sup>2)</sup>	mmH <sub>2</sub> O	1600	1600	2000	2.200	2200
	mbar	160	160	200	220	220
• Maximum air flow	l/min	2400	2400	3600	5166	5166
	m <sup>3</sup> /h	144	144	216	310	310
• Acoustic level <sup>d)</sup>	dB (A)	65	65	69	71	74

### ELECTRICAL FEATURES

• Default factory setting	V   Hz	400   50
• Electrical cable:	type	4G2,5 HO7RN-F
	length	9 m
	plug	16 A with phase inverter
		4 poles

		KH0528	KH1036	KH1636	KH3036	KH3046
• Weight	kg	21	29	29	47	55

### FILTRATION DATA

0528 | 1036 - 1636 | 3036 - 3046

	• Default primary star filter		
	Surface area	m <sup>2</sup>	0.23   0.7   1.9
	Diameter	mm	280   360   460
	Dust Class <sup>e)</sup>   Media <sup>3)</sup>		L   Polyester
	Filter cleaning		---   Ergonomic manual filter shaker
	• Optional primary filter - cartridges kit		
	Surface area   Diameter	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>   mm	---
	Dust Class <sup>e)</sup>   Media		---
	Compressed air consumption   pressure	nl/min   bar	---
	Filter cleaning		---
	• Upstream absolute filter		
	Surface area	m <sup>2</sup>	1,2   1.4   5.2
	Media		Glass Fibre
	Dust Class <sup>f)</sup>		H13   H14
	Efficiency M.P.P.S. <sup>f)4)</sup>		99,995%

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

#### Notes:

- <sup>1)</sup> Other input voltages upon request  
<sup>2)</sup> Maximum vacuum in continuous run  
<sup>3)</sup> Other materials available according to the material to be vacuumed  
<sup>4)</sup> With 0,18 µm particles

### MACHINES

<b>KH0528</b>	0.4 kW	Painted (RAL 9006) 280 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
<b>KH1036</b>	0.85 kW	Painted (RAL 9006) 360 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
<b>KH1636</b>	1.6 kW	Painted (RAL 9006) 460mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
<b>KH3036</b>	3 kW	Painted (RAL 9006) 360 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
<b>KH3046</b>	3 kW	Painted (RAL 9006) 460 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner

### OUTFITS

• 001	AISI 304 stainless steel dust bin
• 003	Entirely made out of AISI 304 stainless steel
• 005	Upstream absolute filter (HEPA) with M dust class primary filter
• 006	Electric filter shaker with push-button
• 090	Remote on/off switch arrangement through dry contact onto processing machine electric control panel
• 100	Single phase version