



Aspirateur Industriel pour PROCESS



L'aspirateur KM1 est un aspirateur **compacte et adapté pour aspirer tout types de poussières**. Cette aspirateur est **insonorisé et sans entretien**, il est équipé d'un moteur monophasé 1kW.

Le KM1 est également doté d'un filtre étoile en polyester, son décolmatage se fait manuellement grâce à la poignée ergonomique de secouage.

Les quatres roues dont deux pivotantes avec freins font de lui un aspirateur maniable et pratique dans les lieux restreints ou nécessitant une optimisation de l'espace utilisé.

DONNEES TECHNIQUES

Puissance	1.0 kW
Tension	230V
Dépression maximale	2100 mmH ² O
Débit d'air maximum	165 m ³ /h
Capacité de la cuve	25 L



OPTION : cuve inox 304



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

TECHNICAL DATA		50 Hz	60 Hz
• Power	kW - HP	1 - 1,34	
• Input voltages ^{1) 2)} Current settings available	V A	230 4,5 ---	
• Electrical cable length Electrical plug		9 meters Supplied	
• ATEX mark		NO ATEX	
• Electric protection ^{a)} Insulation class ^{b)} Energetic class ^{c)}		IP 43 F ---	
• Maximum vacuum Optimum vacuum ³⁾	mmH ₂ O	2.100 ---	
• Maximum air flow	l/min - m ³ /h	2.750 - 165	
• Acoustic level ^{d)}	dB (A)	69	
• Dust Bin: capacity wheels diameter	l mm	25 50	
• Diameters: material inlet wheels ⁴⁾ (front - rear)	mm	50 150 - 100	
• Dimensions: L x W x H Weight	mm kg	620 x 540 x 1.033 26	
• Packing size ⁵⁾ : L x W x H Weight	mm kg	730 x 720 x 1.200 35	
• Primary filter		Star filter	
Surface area Diameter	cm ² - m ² mm	7.000 - 0,7 360	
Dust Class ^{6) e)} Media ⁷⁾		L Polyester	
Filter cleaning		Ergonomic manual shaker	
• Automatic filter cleaning - Optional		---	
Surface area Nominal output	cm ² - m ² m ³ /h	---	
Dust Class ^{e)} Media		---	
Compressed air consumption pressure	nl/min bar	---	
• Upstream absolute filter - Optional		HEPA 14	
Surface area Nominal output	cm ² - m ² m ³ /h	14.000 - 1,4 ---	
Dust Class ^{f)} Media		H14 Glass fibre	
Efficiency M.P.P.S. ^{f)} (with 0,18 µm particles)		99,995%	



¹⁾ Other input voltages upon request

²⁾ **Default factory setting: 230 V**

³⁾ Maximum vacuum in continuous run

⁴⁾ Marks proof wheels

⁵⁾ Standard packing size

⁶⁾ M dust class filters available upon request

⁷⁾ Other materials available according to the material to be vacuumed

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

AVAILABLE VERSIONS

• **KM1.9006** 25 litres single phase vacuum dust collector

OPTIONS

• 001	AISI 304 stainless steel dust bin	
• 002	AISI 304 stainless steel dust bin and filtering chamber	
• 003	Entirely made out of AISI 304 stainless steel	
•	Disposal bag balance mechanism	
• 005	Upstream absolute filter (HEPA) with M class primary filter	
• 9006	Color gray RAL 9006 painted housing	included

For an effective and proper use according to your application requirements, please see our accessories and spare parts catalogue.

Versions available: **L-M-H** filtration (for hazardous powders vacuuming) certification