

ASPIRATEUR INDUSTRIEL pour le nettoyage, l'aspiration et l'optimisation de vos opérations de maintenance



Cet aspirateur industriel est puissant, robuste et silencieux. Il est équipé d'une unité d'aspiration insonorisée et auto-refroidie à haute puissance (« by-pass »).

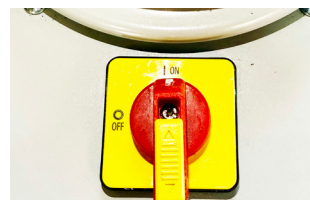
Le KM1 avec ensachage liner continu est l'outil idéal pour éviter tout contact entre l'opérateur et des produits potentiellement dangereux.

Son filtre étoile hygiénique, doté d'une grande surface filtrante, garantit une efficacité d'aspiration maximale lors de la collecte des poussières fines.

Sa conception robuste garantit une fiabilité à long terme, grâce à un châssis robuste, des roues de grand diamètre et une cuve montée sur roulettes.

L'aspirateur est livré avec 4 lots de liner continu de 20 mètres chacun.

Puissance	1,1 KW
Tension	230 V I 50/60 Hz
Dépression maximal	2.350 mmH ² O
Débit d'air maximum	224 m ³ /h
Capacité de la cuve	...



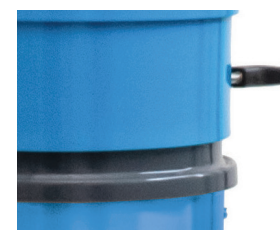
Bouton ON/OFF cadennasable



Filtre L-M-H (0,7m² de surface filtrante)



Système d'ensachage liner continu



Poignée du décolmatage ergonomique



Châssis robuste avec roues de grand diamètres et freins

KM1M.386



**ATEX ZONE
IN PRESENCE OF CONDUCTIVE DUST**

GENERAL FEATURES

- Antistatic wheels
- Vacuum gauge
- H filtration for hazardous dust vacuuming upon request

TECHNICAL DATA

		50/60 Hz
Power	kW - HP	1,1 - 1,47
Input voltages Y¹⁾	V	230
Current Y	A	10
Electric protection^{a)}		IP6X
Default factory setting	V Hz	230 50/60
Electrical cable:		
type		3G1,5 H07RN-F
length	m	9
plug		Not supplied
Insulation class^{b)}		F
ATEX Mark^{c)}		II3D - Ex h tc IIIC T 100°C Dc
Maximum vacuum	mmH ₂ O	2.350
	mbar	235
Maximum air flow	l/min	3.733
	m ³ /h	224
Acoustic level^{d)}	dB (A)	69
Environmental working temperature	°C	5 ÷ 40
Wheels material		Rubber
Weight	kg	145
Packing weight	kg	160
Dimensions - L x W x H	mm	572 x 502 x 1.392
Standard packing size - L x W x H	mm	820 x 550 x 1.630
Diameters:		
material inlet	mm	50
wheels: rear front	mm	100 - 150



FILTRATION DATA

Default primary star filter		
Surface area	cm ² - m ²	7.000 - 0,7
Diameter	mm	360
Dust Class ^{e)} Media ²⁾		M Antistatic polyester
Filter cleaning		Ergonomic manual filter shaker
Upstream absolute filter - Variant 005		
Surface area	cm ² - m ²	16.000 - 1,6
Media		Glass fibre
Dust Class ^{e)}		H14
Efficiency M.P.P.S. ^{e) 3)}		99,995%

DUST COLLECTION SYSTEM

• Type		EBCS ⁴⁾
• Bag length (4 units) Diameter	m mm	20 360
• Material		3-layer coextruded polyethylene (PE)
• Thickness	µm	64

Normatives: a) IEC60529; b) IEC600085; c) 2014/34/UE; d) EN60704-2-1; e) EN60335-2-69; f) EN1822

Notes:

¹⁾ Other input voltages upon request

²⁾ Other materials available according to the material to be vacuumed

³⁾ With 0,18 µm particles

MACHINE

KM1M.386 1,1 kW, blue RAL 5012 painted, 360 mm diameter single phase industrial vacuum cleaner with EBCS

OUTFITS

002	AISI 304 stainless steel dust bin and filtering chamber
003	Entirely made out of AISI 304 stainless steel
005	Upstream absolute filter (HEPA) with M dust class primary filter