



## 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 KM2 est l'outil idéal pour l'aspiration de déchets légers, y compris colmatants.

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

Sa conception robuste garantit une fiabilité à long terme, grâce à son châssis renforcé, ses roues de grand diamètre et sa cuve sur roulettes.

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

Puissance	2 KW
Tension	230 V   50/60 Hz
Dépression maximal	2.100 mmH <sup>2</sup> O
Débit d'air maximum	347 m <sup>3</sup> /h
Capacité de la cuve	50 l



Bouton ON/OFF  
Indicateur de colmatage



Système de décolmatage  
ergonomique



Filtre étoile



Châssis robuste avec roues  
de grand diamètres et freins



KM2 avec possibilité de  
cuve en 50 ou 90 litres

# KM2



## GENERAL FEATURES

- Mark proof wheels with bearings
- Vacuum gauge
- L-M-H filtration for hazardous dust vacuuming upon request

## TECHNICAL DATA

		50/60 Hz
<b>Power</b>	kW - HP	2 - 2,7
<b>Input voltages Y <sup>1)</sup></b>	V	230
<b>Current Y</b>	A	9
<b>Electric protection <sup>a)</sup></b>		IP43
<b>Default factory setting</b>	V   Hz	230   50/60
<b>Electrical cable:</b>		
type		3G1,5 H07RN-F
length	m	9
plug		Schuko
<b>Insulation class <sup>b)</sup></b>		F
<b>Maximum vacuum</b>	mmH <sub>2</sub> O	2.100
	mbar	210
<b>Maximum air flow</b>	l/min	5.783
	m <sup>3</sup> /h	347
<b>Acoustic level <sup>c)</sup></b>	dB (A)	70
<b>Environmental working temperature</b>	°C	5 ÷ 40
<b>Dust bin capacity</b>	l	50
<b>Wheels material</b>		Rubber
<b>Weight</b>	kg	59
<b>Packing weight</b>	kg	69
<b>Dimensions - L x W x H</b>	50 l mm	705 x 603 x 1.216
	90 l mm	705 x 603 x 1.420
<b>Standard packing size - L x W x H</b>	50 l mm	740 x 730 x 1.610
	90 l mm	740 x 730 x 1.610
<b>Diameters:</b>		
material inlet	mm	70
wheels: chassis	mm	150 - 200
wheels: bin	mm	60

## FILTRATION DATA

	Default primary star filter		
	Surface area	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>	19.500 - 1,95
	Diameter	mm	460
	Dust Class <sup>d)</sup>   Media <sup>3)</sup>		L   Polyester
	Filter cleaning		Ergonomic manual filter shaker
	Upstream absolute filter - Variant 005		
	Surface area	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>	28.000 - 2,8
	Media		Glass fibre
	Dust Class <sup>d)</sup>		H14
	Efficiency M.P.P.S. <sup>e) 3)</sup>		99,995%

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

Notes:

<sup>1)</sup> Other input voltages upon request

<sup>2)</sup> Other materials available according to the material to be vacuumed

<sup>3)</sup> With 0,18 µm particles

## MACHINE

<b>KM2</b>	2 kW, 50 l capacity, blue RAL 5012 painted, 460 mm diameter single phase industrial vacuum cleaner
<b>KM2/90</b>	2 kW, 90 l capacity, blue RAL 5012 painted, 460 mm diameter single phase industrial vacuum cleaner

## OUTFITS

<b>001</b>	AISI 304 stainless steel dust bin
<b>002</b>	AISI 304 stainless steel dust bin and filtering chamber
<b>003</b>	Entirely made out of AISI 304 stainless steel
<b>004</b>	Liquids bin level monitoring system switch off
<b>005</b>	Upstream absolute filter (HEPA) with M dust class primary filter
<b>075</b>	Bin overfilling machine switch off
<b>083</b>	Mechanical liquids bin level monitoring system switch off
<b>110</b>	Fitted with 110 V vacuum unit(s)
<b>120</b>	M dust class primary filter
<b>320</b>	Vulkollan wheels
<b>603</b>	Disposal bag vacuum balance system for dust collection directly into plastic bags