

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 de trois unités d'aspiration insonorisées et auto-refroidies à haute puissance (« by-pass »).

Le KM3 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.

Puissance	3 KW
Tension	230 V 50/60 Hz
Dépression maximal	2.100 mmH ² O
Débit d'air maximum	520 m ³ /h
Capacité de la cuve	90 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

KM3



GENERAL FEATURES

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

TECHNICAL DATA

		50/60 Hz
Power	kW - HP	3 - 4
Input voltages Y ¹⁾	V	230
Current Y	A	13,5
Electric protection ^{a)}		IP43
Default factory setting	V Hz	230 50/60
Electrical cable:		
type		3G1,5 H07RN-F
length	m	9
plug		Schuko
Insulation class ^{b)}		F
Maximum vacuum	mmH ₂ O	2.100
	mbar	210
Maximum air flow	l/min	8.667
	m ³ /h	520
Acoustic level ^{c)}	dB (A)	73
Environmental working temperature	°C	5 ÷ 40
Dust bin capacity	l	90
Wheels material		Rubber
Weight	kg	65
Packing weight	kg	75
Dimensions - L x W x H	50 l mm	705 x 603 x 1.420
	90 l mm	705 x 603 x 1.216
Standard packing size - L x W x H	50 l mm	740 x 730 x 1.610
	90 l mm	740 x 730 x 1.610
Diameters:		
material inlet	mm	70
wheels: chassis	mm	150 - 200
wheels: bin	mm	60

FILTRATION DATA

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

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

KM3	3 kW, 90 l capacity, blue RAL 5012 painted, 460 mm diameter single phase industrial vacuum cleaner
KM3/50	3 kW, 50 l capacity, blue RAL 5012 painted, 460 mm diameter single phase industrial vacuum cleaner

OUTFITS

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
004	Liquids bin level monitoring system switch off
005	Upstream absolute filter (HEPA) with M dust class primary filter
075	Bin overfilling machine switch off
083	Mechanical liquids bin level monitoring system switch off
110	Fitted with 110 V vacuum unit(s)
120	M dust class primary filter
320	Vulkollan wheels
603	Disposal bag vacuum balance system for dust collection directly into plastic bags