

## 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 KMS1M 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.

Puissance	1 KW
Tension	230   50/60 V
Dépression maximal	2.100 mmH <sup>2</sup> O
Débit d'aire maximum	173 m <sup>3</sup> /h
Capacité de la cuve	35 l



Bouton ON/OFF  
Indicateur de colmatage



4 roues pivotantes et une grande stabilité



Filtre étoile

# KMS1M



## GENERAL FEATURES

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

## TECHNICAL DATA

		50/60 Hz
<b>Power</b>	kW - HP	1 - 1,34
<b>Input voltages Y <sup>1)</sup></b>	V	230
<b>Current Y</b>	A	4,5
<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	2.883
	m <sup>3</sup> /h	173
<b>Acoustic level <sup>c)</sup></b>	dB (A)	69
<b>Environmental working temperature</b>	°C	5 ÷ 40
<b>Dust bin capacity</b>		
total	l	35
useful	l	5
<b>Wheels material</b>		Rubber
<b>Weight</b>	kg	21
<b>Packing weight</b>	kg	31
<b>Dimensions - L x W x H</b>	mm	456 x 429 x 755
<b>Standard packing size - L x W x H</b>	mm	820 x 550 x 1.630
<b>Diameters:</b>		
material inlet	mm	40
wheels	mm	50

## FILTRATION DATA

<b>Default primary star filter</b>		
Surface area	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>	3.200 - 0,32
Diameter	mm	360
Dust Class <sup>d)</sup>   Media <sup>3)</sup>		M   Polyester
Filter cleaning		Not available
<b>Upstream absolute filter - Variant 005</b>		
Surface area	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>	16.000 - 1,6
Media		Glass Fibre
Dust Class <sup>d)</sup>		H14
Efficiency M.P.P.S. <sup>e) 3)</sup>		99,995%

## DUST COLLECTION SYSTEM

	<b>Type</b>	Bag filter
	<b>Material</b>	Paper
	<b>Capacity</b>	l

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

**KMS1M** 1 kW, 5 l capacity, blue RAL 5012 painted, 360 mm diameter single phase industrial vacuum cleaner

## OUTFITS

<b>ACD</b>	Appliance for combustible dust vacuuming according to IEC 60335-2-69 ED6 – 2020
<b>002</b>	AISI 304 stainless steel dust bin and filtering chamber
<b>003</b>	Entirely made out of AISI 304 stainless steel
<b>005</b>	Upstream absolute filter (HEPA) with M dust class primary filter