

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

Le KMS1M.022 est l'aspirateur industriel monophasé le plus compact, spécialement conçu pour une utilisation en zone ATEX 22, où la présence de poussières fines peut représenter un risque potentiel.

Cet aspirateur industriel est puissant, robuste et silencieux. Il est équipé d'une unité d'aspiration brushless insonorisée, sans entretien.

Le KMS1M.022 est l'outil idéal pour l'aspiration de déchets légers, y compris colmatants. Son filtre étoile hygiénique garantit une qualité d'aspiration maximale lors de la collecte des poussières fines en sac papier.

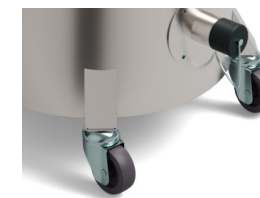
Sa conception industrielle garantit une fiabilité à long terme.

Disponible en RAL 5012 (bleu) ou RAL 9006 (gris).

Puissance	1,1 KW
Tension	230 V 50/60 Hz
Dépression maximal	2.350 mmH ² O
Débit d'air maximum	224 m ³ /h
Capacité de la cuve	35 l



Bouton ON/OFF cadenas-sable
Indicateur de colmatage



Roues multidirectionnelles
Embouchure 40mm



OPTION : Cuve INOX

KMS1M.022



**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)	72
Environmental working temperature	°C	5 ÷ 40
Dust bin capacity		
total	l	35
useful	l	5
Wheels material		Rubber
Weight	kg	23
Packing weight	kg	33
Dimensions - L x W x H	mm	456 x 429 x 755
Standard packing size - L x W x H	mm	820 x 550 x 1.630
Diameters:		
material inlet	mm	40
wheels	mm	50

FILTRATION DATA

Default primary star filter		
	Surface area	cm ² - m ² 3.200 - 0,32
	Diameter	mm 360
	Dust Class ^{e)} Media ²⁾	M Antistatic polyester
	Filter cleaning	Not available
Upstream absolute filter - Variant 005		
	Surface area	cm ² - m ² 16.000 - 1,6
	Media	Glass Fibre
	Dust Class ^{f)}	H14
	Efficiency M.P.P.S. ^{f) 3)}	99,995%

DUST COLLECTION SYSTEM

	Type	Bag filter
	Material	Paper
	Capacity	l 6,8

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

KMS1M.022 1,1 kW, 5 l capacity, blue RAL 5012 painted, 360 mm diameter single phase industrial vacuum cleaner

OUTFITS

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