

# KMS1M.9006.022

1 ~ M Ex IP6X  
ATEX ZONE 22  
POUSSIÈRE CONDUCTRICE

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



Le KMS1M.9006.022 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.9006.022 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 de poussières fines en sac papier.

Sa conception industrielle garantit une fiabilité à long terme.

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



Roues multidirectionnelles  
Embouchure 40mm



Bouton ON/OFF  
indicateur de colmatage



Filtre étoile

# KMS1M.9006.022



**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
<b>Power</b>	kW - HP	1,1 - 1,47
<b>Input voltages <sup>1)</sup></b>	V	230
<b>Current</b>	A	10
<b>Electric protection <sup>a)</sup></b>		IP6X
<b>Default factory setting</b>	V   Hz	230   50/60
<b>Electrical cable:</b>		
type		3G1,5 H07RN-F
length	m	9
plug		Not supplied
<b>Insulation class <sup>b)</sup></b>		F
<b>ATEX Mark <sup>c)</sup></b>		II3D - Ex h tc IIIC T 100°C Dc
<b>Maximum vacuum</b>	mmH <sub>2</sub> O	2.350
	mbar	235
<b>Maximum air flow</b>	l/min	3.733
	m <sup>3</sup> /h	224
<b>Acoustic level <sup>d)</sup></b>	dB (A)	72
<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	22
<b>Packing weight</b>	kg	32
<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

Default primary star filter		
	Surface area	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup> 3.200 - 0,32
	Diameter	mm 360
	Dust Class <sup>e)</sup>   Media <sup>2)</sup>	M   Antistatic polyester
	Filter cleaning	Ergonomic manual filter shaker
Upstream absolute filter - Variant 005		
	Surface area	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup> 16.000 - 1,6
	Media	Glass Fibre
	Dust Class <sup>f)</sup>	H14
	Efficiency M.P.P.S. <sup>f) 3)</sup>	99,995%

## DUST COLLECTION SYSTEM

	<b>Type</b>	Dust bag
	<b>Material</b>	Paper
	<b>Capacity</b>	l 6,8

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

Notes:

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

<sup>2)</sup> PTFE coated antistatic star filter available upon request

<sup>3)</sup> With 0,18 µm particles

<sup>4)</sup> "Pharma finishing": AISI 316L cleaned welding and inner mirror polished

## MACHINE

**KMS1M.9006.022** 1,1 kW, 5 l capacity, grey RAL 9006 painted, 360 mm diameter single phase industrial vacuum cleaner

## OUTFITS

<b>002</b>	AISI 304 stainless steel dust bin and filtering chamber	I
<b>002P</b>	AISI 316L stainless steel dust bin and filtering chamber - Pharma finishing <sup>4)</sup>	
<b>003</b>	AISI 304 stainless steel completely made	
<b>003P</b>	AISI 304 stainless steel completely made with AISI 316L stainless steel dust bin and filtering chamber - Pharma finishing <sup>4)</sup>	
<b>005</b>	Upstream absolute filter (HEPA)	