

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



Le KM1M.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 KM1M.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 ² O
Débit d'aire maximum	224 m ³ /h
Capacité de la cuve	25 l



Roues multidirectionnelles
Embouchure 40mm



Secouage ergonomique
(optionnel)



Filtre étoile

KM1M.9006.022



ATEX ZONE
IN PRESENCE OF CONDUCTIVE DUST

GENERAL FEATURES

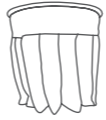
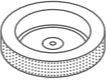
- Antistatic wheels
- Vacuum gauge
- H filtration for hazardous dust vacuuming upon request

TECHNICAL DATA

		50/60 Hz
Power	kW - HP	1,1 - 1,47
Input voltages ¹⁾	V	230
Current	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	l	25
Wheels material		Rubber
Weight	kg	40
Packing weight	kg	49
Dimensions - L x W x H	mm	572 x 502 x 1.080
Standard packing size - L x W x H	mm	820 x 550 x 1.630
Diameters:		
material inlet	mm	50
wheels: chassis	mm	100 - 150
wheels: bin	mm	50



FILTRATION DATA

Default primary star filter			
	Surface area	cm ² - m ²	7.000 - 0,7
	Diameter	mm	360
	Dust Class ^{e)} Media ²⁾		M Antistatic polyester
	Filter cleaning		Ergonomic manual filter shaker
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%

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⁾ PTFE coated antistatic star filter available upon request

³⁾ With 0,18 µm particles

⁴⁾ "Pharma finishing": AISI 316L cleaned welding and inner mirror polished

MACHINE

KM1M.9006.022 1,1 kW, 25 l capacity, grey RAL 9006 painted, 360 mm diameter single phase industrial vacuum cleaner

OUTFITS

001	AISI 304 stainless steel dust bin	I
001P	AISI 316L stainless steel dust bin - Pharma finishing ⁴⁾	
002	AISI 304 stainless steel dust bin and filtering chamber	
002P	AISI 316L stainless steel dust bin and filtering chamber - Pharma finishing ⁴⁾	
003	AISI 304 stainless steel completely made	
003P	AISI 304 stainless steel completely made with AISI 316L stainless steel dust bin and filtering chamber - Pharma finishing ⁴⁾	
005	Upstream absolute filter (HEPA)	
066	Bin overfilling machine switch off	
603	Disposal bag vacuum balance system for dust collection directly into plastic bags	