

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



Les aspirateurs industriels de la série K5PM sont puissants, robustes, silencieux et sans entretien, idéaux pour une utilisation en continu 24 h/24.

Les K5PM.022B sont des outils parfaitement adaptés à l'aspiration de déchets importants, y compris dans des situations de nettoyage complexes.

Leur filtre étoile hygiénique, doté d'une grande surface filtrante, garantit une efficacité d'aspiration maximale lors de la collecte des poussières fines.

Leur conception robuste assure une fiabilité à long terme, grâce à un châssis renforcé, des roues de grand diamètre et une cuve montée sur roulettes.

Simplifiez vos processus de nettoyage des machines-outils tout en garantissant des performances élevées et des résultats durables.

Puissance	5,5 KW
Tension	400 V / 50 Hz
Dépression maximal	2.500mmH ² O
Débit d'air maximum	546 m ³ /h
Capacité de la cuve	90 l



Indicateur de colmatage



Poignée de décolmatage



Filtre étoile



Châssis robuste avec roues de grand diamètres et freins



Cuve de 90L sur roues avec système de décrochage par anse, disponible en inox

K5PM.022B



ATEX ZONE 22
NO CONDUCTIVE DUST



GENERAL FEATURES

- Overheating safety relief valve
- Antistatic wheels
- H filtration for hazardous dust vacuuming upon request

TECHNICAL DATA

		50 Hz	60 Hz
Power	kW - HP	5,5 - 7,4	6,6 - 8,8
Input voltages Y ¹⁾	V	400	380
Current Y	A	11	12,1
Input voltages D ¹⁾	V	230	220
Current D	A	19	21
Electric protection ^{a)}		IP55	
Default factory setting	V Hz	400 50	
Electrical cable:			
type		4G2,5 H07RN-F	
length	m	9 m	
plug		Not supplied	
Insulation class ^{b)}		F	
Energetic class ^{c)}		IE1	
ATEX Mark ^{d)}		II3D - Ex h tc IIIB T 135°C Dc	
Maximum vacuum	mmH ₂ O	2.550	3.150
	mbar	255	315
Nominal vacuum ²⁾	mmH ₂ O	2.500	2.500
	mbar	250	250
Maximum air flow	l/min	9.100	10.500
	m ³ /h	546	630
Acoustic level ^{e)}	dB (A)	74	75
Environmental working temperature	°C	5 ÷ 40	
Dust bin capacity	l	90	
Wheels material		Rubber	
Weight	kg	155	
Packing weight	kg	170	
Dimensions - L x W x H (008)	mm	1.120 x 620 x 1.450 (1.750)	
Standard packing size - L x W x H (008)	mm	1.140 x 730 x 1.610 (1.860)	
Diameters:			
material inlet	mm	100	
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 ^{f)} Media ³⁾		M Antistatic polyester
	Filter cleaning		Ergonomic manual filter shaker
	Optional primary filter - cartridges kit - Variant 008		
	Surface area Diameter	cm ² - m ² mm	56.400 - 5,64 460
	Dust Class ^{f)} Media		M Antistatic polyester
	Compressed air consumption pressure	nl/min bar	48 4 ÷ 6
	Filter cleaning		Automatic cleaning system
	Upstream absolute filter - Variant 005		
	Surface area	cm ² - m ²	52.000 - 5,2
	Media		Glass fibre
	Dust Class ^{g)}		H14
	Efficiency M.P.P.S. ^{g) 4)}		99,995%

Normatives: a) IEC60529; b) IEC60085; c) IEC60034-2-1; d) 2014/34/UE; e) EN60704-2-1; f) EN60335-2-69; g) EN1822

Notes:

¹⁾ Other input voltages upon request

²⁾ Maximum vacuum in continuous run

³⁾ Other materials available according to the material to be vacuumed

⁴⁾ With 0,18 µm particles

MACHINE

K5PM.022B	5,5 kW, 90 l capacity, blue RAL 5012 painted, 460 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
K5PM.022B-60Hz	6,6 kW, 90 l capacity, blue RAL 5012 painted, 460 mm diameter three 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
005	Upstream absolute filter (HEPA)
006	Electric filter shaker with push-button
006A	Automatic electric filter shaker
008	Automatic reverse jet cartridge filtering system
008SS	Automatic reverse jet cartridge filtering system - version: AISI 304 stainless steel
066	Bin overfilling machine switch off
104	Remote on/off switch arrangement through dry contact onto processing machine electric control panel
603	Disposal bag vacuum balance system for dust collection directly into plastic bags