

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



Les aspirateurs de la série KB sont des aspirateurs industriels triphasés conçus pour répondre aux besoins exigeants des environnements industriels. Avec leur système de secouage manuel et leur filtre étoile en polyester, ces aspirateurs offrent des performances exceptionnelles pour une aspiration efficace et une qualité d'air supérieure.

Les K7M.021, avec leurs unités aspirantes triphasées de 7,5 kW, sont des aspirateurs parfaits pour éliminer facilement les débris, la poussière et les particules polluantes de vos environnements de travail.

Leur conception robuste garantit une durabilité exceptionnelle, ce qui en fait un équipement fiable et rentable pour vos opérations à long terme.

Le système de secouage manuel permet de nettoyer facilement le filtre primaire, qui offre une filtration efficace des poussières fines et des particules.

Puissance	7,5 KW
Tension	400 V 50 Hz
Dépression maximal	4.200 mmH ² O
Débit d'air maximum	861 m ³ /h
Capacité de la cuve	175 - 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

K7M.021



ATEX ZONE 21



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	7,5 - 10,1	9 - 12,1
Input voltages Y ¹⁾	V	690	795
Current Y	A	10,7	10,7
Input voltages D ¹⁾	V	400	460
Current D	A	18,5	18,5
Electric protection ^{a)}		IP65	
Default factory setting	V Hz	400 50	
Electrical cable:			
type		4G6 H07RN-F	
length	m	9	
plug		Not supplied	
Insulation class ^{b)}		F	
Energetic class ^{c)}		IE3	
ATEX Mark ^{d)}		II2D - Ex h tb IIIC T 200°C Db	
Maximum vacuum	mmH ₂ O	4.200	5.500
	mbar	420	550
Nominal vacuum ²⁾	mmH ₂ O	3.250	3.000
	mbar	325	300
Maximum air flow	l/min	14.350	16.717
	m ³ /h	861	1.003
Acoustic level ^{e)}	dB (A)	70	74
Environmental working temperature	°C	5 ÷ 40	
Dust bin capacity	l	175 - 90	
Wheels material		Polyurethane	
Weight	kg	330	
Packing weight	kg	350	
Dimensions - L x W x H (005 - 008)	mm	1.450 x 710 x 2.040 (2.080 - 2.180)	
Standard packing size - L x W x H (005 - 008)	mm	1.600 x 800 x 2.150 (2.190 - 2.290)	
Diameters:			
material inlet	mm	100	
air exhaust	mm	150	
wheels: chassis	mm	200 - 250	
wheels: bin	mm	100	

FILTRATION DATA

Default primary star filter		
Surface area	cm ² - m ²	35.000 - 3,5
Diameter	mm	560
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	94.800 - 9,48 560
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	120.000 - 12
Media		Glass fibre
Dust Class ^{g)}		H14
Efficiency M.P.P.S. ^{g) 4)}		99,995%

Normatives: a) IEC60529; b) IEC600085; 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

K7M.021	7,5 kW, 175 l capacity, blue RAL 5012 painted, 560 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
K7M.021-60Hz	9 kW, 175 l capacity, blue RAL 5012 painted, 560 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
K7/90M.021	7,5 kW, 90 l capacity, blue RAL 5012 painted, 560 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
K7/90M.021-60Hz	9 kW, 90 l capacity, blue RAL 5012 painted, 560 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner

OUTFITS

001	AISI 304 stainless steel dust bin	I
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)	
005SS	Upstream absolute filter (HEPA) - version: AISI 304 stainless steel	
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	
076	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	
806	Reinforced dust bin	
820	Forklift forks sockets	
821	Air exhaust hose fitting	