



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

Les aspirateurs de la SERIE KB/56 sont les 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 supérieur.

Les KB/56, avec leurs unités aspirantes triphasées de 3 à 5.5 kW, les 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, garantissant une qualité d'air améliorée dans votre environnement de travail.



APPLICATIONS

- Aspiration de déchets
- Aspiration solides et liquides

DONNEES TECHNIQUES

Puissance	4 à 5.5 kW
Tension	400 V
Dépression maximale	3200 mmH ² O
Débit d'air maximum	520 m ³ /h
Capacité de la cuve	90 l



Grande chambre filtrante /
surface filtrante de 3.5m²



Poignée de
décolmatage



Filtre étoile



Châssis robuste avec roues de grand
diamètres et freins



Cuve de 90L sur roues avec possibilité
d'adaptation d'un sac poubelle

KEVAC ASPIRATEURS INDUSTRIELS SAS

109 Avenue Gallouedec - Bâtiment C5 - 45400 Fleury les Aubrais - France
Téléphone : 09.73.05.28.18 - info@kevac-aspirateurs.fr www.kevac-aspirateurs.fr
S.A.S au capital de 50.000 € - RCS Orléans 841 435 837 00023 - N° de TVA : FR 87841435837

KB-560 - 90

KB4P/56 - KB5P/56



GENERAL FEATURES

- Overheating safety relief valve
- L-M-H filtration for hazardous dust vacuuming

~ 50 Hz TECHNICAL DATA		KB4P/56	KB5P/56
• Power	kW - HP	4 - 5,4	5,5 - 7,4
• Input voltages Y ¹⁾	V	360 ... 440	360 ... 440
• Current Y	A	9,5	11
• Input voltages D ¹⁾	V	---	---
• Current D	A	---	---
• Electric protection ^{a)}		IP55	IP55
• Insulation class ^{b)}		F	F
• Energetic class ^{c)}		IE1	IE1
• Maximum vacuum	mmH ₂ O	3.200	3.200
	mbar	320	320
• Nominal vacuum ²⁾	mmH ₂ O	2.200	2.630
	mbar	220	263
• Maximum air flow	l/min	8.667	8.667
	m ³ /h	520	520
• Acoustic level ^{d)}	dB (A)	74	74

ELECTRICAL FEATURES

• Default factory setting		V Hz	400 50
• Electrical cable:	type	4G2,5 HO7RN-F	
	length	9 m	
	plug	16 A with phase inverter 4 poles	

GENERAL DATA

• Environmental working temperature:		°C	5 ÷ 40
• Dust bin capacity		lt	90
• Diameters:	material inlet air exhaust	mm	70 100
	wheels: chassis bin	mm	150 - 200 60
• Dimensions:	L x W x H	mm	1.025 x 620 x 1.700
• Standard packing size:	L x W x H	mm	1.140 x 730 x 1.610

		KB4P/56	KB5P/56
• Weight	kg	150	159
• Packing weight	kg	165	174

FILTRATION DATA

	• Default primary star filter		
	Surface area	cm ² - m ²	35.000 - 3,5
	Diameter	mm	560
	Dust Class ^{e)} Media ³⁾		L 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 ^{e)} 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 ^{f)}		H14
	Efficiency M.P.P.S. ^{f) 4)}		99,995%

Normatives: a) IEC60529; b) IEC600085; c) IEC60034-2-1; d) EN60704-2-1; e) EN60335-2-69; f) 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

⁵⁾ fitted with ergonomic filter shaker

MACHINES

KB4P/56	4 kW	Painted (RAL 5012) 560 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
KB5P/56	5,5 kW	Painted (RAL 5012) 560 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner

OUTFITS

• ACD	Appliance for combustible dust vacuuming according to IEC 60335-2-69 ED6 – 2020
• 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 ⁵⁾	Upstream absolute filter (HEPA) with M dust class primary filter
• 005SS ⁵⁾	Upstream absolute filter (HEPA) with M dust class primary filter - 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
• 075	Bin overfilling machine switch off
• 104	Remote on/off switch arrangement through dry contact onto processing machine electric control panel
• 120	M dust class primary filter
• 320	Vulkollan wheels
• 603	Disposal bag vacuum balance system for dust collection directly into plastic bags
• 800	Material inlet fitted on castor wheels side
• MARKWH	Mark proof wheels with bearings