

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



Les aspirateurs industriels de la série K460 sont puissants, robustes, silencieux et sans entretien, idéaux pour une utilisation en continu 24 h/24.

Les KB4S sont des outils parfaitement adaptés à l'aspiration de volumes importants de déchets, y compris dans des situations de nettoyage complexes.

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

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

Puissance	4,0 KW
Tension	230   50 V
Dépression maximal	5.100 mmH <sup>2</sup> O
Débit d'aire maximum	336 m <sup>3</sup> /h
Capacité de la cuve	90 - 50 l



Système 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

# KB4S




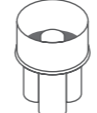

## GENERAL FEATURES

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

## TECHNICAL DATA

		50 Hz	60 Hz
<b>Power</b>	kW - HP	4,0 - 5,4	---
<b>Input voltages Y <sup>1)</sup></b>	V	400	---
<b>Current Y</b>	A	8	---
<b>Input voltages D <sup>1)</sup></b>	V	230	---
<b>Current D</b>	A	13,9	---
<b>Electric protection <sup>a)</sup></b>		IP55	
<b>Default factory setting</b>	V   Hz	400   50	
<b>Electrical cable:</b>			
type		4G2,5 H07RN-F	
length	m	9	
plug		16 A with phase inverter - 4 poles	
<b>Insulation class <sup>b)</sup></b>		F	
<b>Energetic class <sup>d)</sup></b>		IE1	
<b>Maximum vacuum</b>	mmH <sub>2</sub> O	5.100	---
	mbar	510	---
<b>Nominal vacuum <sup>2)</sup></b>	mmH <sub>2</sub> O	3.300	---
	mbar	330	---
<b>Maximum air flow</b>	l/min	5.600	---
	m <sup>3</sup> /h	336	---
<b>Acoustic level <sup>d)</sup></b>	dB (A)	74	---
<b>Environmental working temperature</b>	°C	5 ÷ 40	
<b>Dust bin capacity</b>	l	90 - 50	
<b>Wheels material</b>		Rubber	
<b>Weight</b>	kg	140	
<b>Packing weight</b>	kg	155	
<b>Dimensions - L x W x H (008)</b>	90 l	990 x 650 x 1.440 (1.740)	
	50 l	990 x 650 x 1.220 (1.520)	
<b>Standard packing size - L x W x H (008)</b>	90 l	1.140 x 730 x 1.610 (1.850)	
	50 l	1.140 x 730 x 1.610 (1.630)	
<b>Diameters:</b>			
material inlet	mm	70	
air exhaust	mm	80	
wheels: chassis	mm	150 - 200	
wheels: bin	mm	60	

## FILTRATION DATA

Default primary star filter		
	Surface area	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>   19.500 - 1,95
	Diameter	mm   460
	Dust Class <sup>e)</sup>   Media <sup>3)</sup>	L   Polyester
	Filter cleaning	Manual filter shaker
Optional primary filter - cartridges kit - Variant 008		
	Surface area   Diameter	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>   mm   56.400 - 5,64   460
	Dust Class <sup>e)</sup>   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 <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>   52.000 - 5,2
	Media	Glass fibre
	Dust Class <sup>f)</sup>	H14
	Efficiency M.P.P.S. <sup>f) 4)</sup>	99,995%

Normatives: a) IEC60529; b) IEC600085; c) IEC60034-2-1; d) EN60704-2-1; e) EN60335-2-69; f) EN1822

Notes:

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

<sup>2)</sup> Maximum vacuum in continuous run

<sup>3)</sup> Other materials available according to the material to be vacuumed

<sup>4)</sup> With 0,18 µm particles

## MACHINE

<b>KB4S</b>	4 kW, 90 l capacity, blue RAL 5012 painted, 460 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
---	---
<b>KB4S/50</b>	4 kW, 50 l capacity, blue RAL 5012 painted, 460 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
---	---

## OUTFITS

<b>ACD</b>	Appliance for combustible dust vacuuming according to IEC 60335-2-69 ED6 – 2020
<b>001</b>	AISI 304 stainless steel dust bin
<b>002</b>	AISI 304 stainless steel dust bin and filtering chamber
<b>003</b>	Entirely made out of AISI 304 stainless steel
<b>004</b>	Liquids bin level monitoring system switch off
<b>005</b>	Upstream absolute filter (HEPA) with M dust class primary filter
<b>006</b>	Electric filter shaker with push-button
<b>006A</b>	Automatic electric filter shaker
<b>008</b>	Automatic reverse jet cartridge filtering system
<b>008SS</b>	Automatic reverse jet cartridge filtering system - version: AISI 304 stainless steel
<b>075</b>	Bin overfilling machine switch off
<b>104</b>	Remote on/off switch arrangement through dry contact onto processing machine electric control panel
<b>120</b>	M dust class primary filter
<b>320</b>	Vulkollan wheels
<b>603</b>	Disposal bag vacuum balance system for dust collection directly into plastic bags
<b>800</b>	Material inlet fitted on castor wheels side
<b>821</b>	Air exhaust hose fitting
<b>MARKWH</b>	Mark proof wheels with bearings