

## 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, idéal pour une utilisation en continu 24H/24H

Les K460 sont les parfait outils pour l'aspiration de déchets importants y compris dans des situations de nettoyage complexe.

Leur filtre étoile hygiénique avec une grande surface garantit une efficacité d'aspiration maximale durant la collecte de vos poussières fines. Leur conception robuste garantit une fiabilité à long terme, grâce à un châssis robuste, des roues de grand diamètre et une cuve sur roulette.

Simplifiez vos processus de nettoyage des machines-outils tout en garantissant des performances supérieures et des résultats sans précédent.

### APPLICATIONS

- Aspiration de déchets
- Aspiration solides et liquides

### DONNEES TECHNIQUES

Puissance	3 à 5.5 kW
Tension	400 V
Dépression maximale	3200 à 5100 mmH <sup>2</sup> O
Débit d'air maximum	320 à 520 m <sup>3</sup> /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

### KEVAC ASPIRATEURS INDUSTRIELS SAS

# K-460 - 90

## K3 - K3P - K4S - K4P - K5S - K5P



### GENERAL FEATURES

- Overheating safety relief valve
- Mark proof wheels with bearings
- Vacuum gauge
- L-M-H filtration for hazardous dust vacuuming

~ 50 Hz TECHNICAL DATA		K3	K3P	K4S	K4P	K5S	K5P
• Power	kW - HP	3 - 4	3 - 4	4 - 5,4	4 - 5,4	5,5 - 7,4	5,5 - 7,4
• Input voltages Y <sup>1)</sup>	V	360 ... 440	345 ... 415	360 ... 440	360 ... 440	360 ... 440	360 ... 440
• Current Y	A	6,7	7,2	9,5	9,5	11	11
• Input voltages D <sup>1)</sup>	V	---	---	---	---	---	---
• Current D	A	---	---	---	---	---	---
• Electric protection <sup>a)</sup>		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
• Insulation class <sup>b)</sup>		F	F	F	F	F	F
• Energetic class <sup>c)</sup>		IE1	IE1	IE1	IE1	IE1	IE1
• Maximum vacuum	mmH <sub>2</sub> O	3.200	3.200	5.100	3.200	5.100	3.200
	mbar	320	320	510	320	510	320
• Nominal vacuum <sup>2)</sup>	mmH <sub>2</sub> O	2.500	2.200	3.700	2.200	4.450	2.630
	mbar	250	220	370	220	445	263
• Maximum air flow	l/min	5.333	7.175	5.333	8.667	5.333	8.667
	m <sup>3</sup> /h	320	431	320	520	320	520
• Acoustic level <sup>d)</sup>	dB (A)	70	70	75	74	75	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   ---
	wheels: chassis   bin	mm	150 - 200   60
• Dimensions:	L x W x H	mm	1.120 x 620 x 1.450
• Standard packing size:	L x W x H	mm	1.140 x 730 x 1.610

		K3	K3P	K4S	K4P	K5S	K5P
• Weight	kg	121	129	145	145	154	154
• Packing weight	kg	136	144	160	160	169	169

### FILTRATION DATA

		K3 - K3P	K4S - K4P - K5S - K5P	
	• 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		Ergonomic 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>	28.000 - 2,8	52.000 - 5,2
	Media		Glass Fibre	Glass Fibre
	Dust Class <sup>f)</sup>		H14	H14
	Efficiency M.P.P.S. <sup>f)4)</sup>		99,995%	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

### MACHINES

<b>K3</b>	3 kW	Painted (RAL 5012) 460 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
<b>K3P</b>	3 kW	Painted (RAL 5012) 460 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
<b>K4S</b>	4 kW	Painted (RAL 5012) 460 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
<b>K4P</b>	4 kW	Painted (RAL 5012) 460 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
<b>K5S</b>	5,5 kW	Painted (RAL 5012) 460 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
<b>K5P</b>	5,5 kW	Painted (RAL 5012) 460 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
• 004	Liquids bin level monitoring system switch off
• 005	Upstream absolute filter (HEPA) with M dust class primary filter - <b>for 3 kW</b>
• 005	Upstream absolute filter (HEPA) with M dust class primary filter - <b>for 4 and 5,5 kW</b>
• 006	Electric filter shaker with push-button
• 006A	Automatic electric filter shaker
• 008	Automatic reverse jet cartridge filtering system - <b>not available for K4P and K5P</b>
• 008SS	Automatic reverse jet cartridge filtering system - version: AISI 304 stainless steel - <b>not available for K4P and K5P</b>
• 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