KEVAC
aspirateurs industriels

K3

3 ~

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 K3 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	3,0 KW
Tension	400 V | 50 Hz
Dépression maximal	3.200 mmH^2O
Débit d'air maximum	336 m^3/h
Capacité de la cuve	90 l

- Système de décolmatage ergonomique
- Filtre étoile

Indicateur de colmatage

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
109 Avenue Gallouedec - Bâtiment C5 – 45400 Fleury les Aubrais – France
Téléphone : 02.38.53.96.71 – info@kevac-aspirateurs.fr www.kevac-aspirateurs.fr

info@kevac.eu
www.kevac.eu

K3

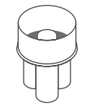
GENERAL FEATURES

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

TECHNICAL DATA		50 Hz	60 Hz
Power	kW - HP	3,0 - 4,0	3,6 - 4,8
Input voltages Y [1]	V	400	380
Current Y	A	6,5	7,4
Input voltages D [1]	V	230	220
Current D	A	11,3	12,8
Electric protection [a]		IP55	
Default factory setting	V | Hz	400 | 50	
Electrical cable:			
type		4G2,5 H07RN-F	
length	m	9	
plug		16 A with phase inverter - 4 poles	
Insulation class [b]		F	
Energetic class [c]		IE1	
Maximum vacuum	mmH_2O	3.200	3.700
	mbar	320	370
Nominal vacuum [2]	mmH_2O	2.400	2.400
	mbar	240	240
Maximum air flow	l/min	5.600	6.300
	m^3/h	336	378
Acoustic level [d]	dB (A)	70	71
Environmental working temperature	°C	5 ÷ 40	
Dust bin capacity	l	90	
Wheels material		Rubber	
Weight	kg	121	
Packing weight	kg	136	
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	70	
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 [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	56.400 - 5,64 | 460
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	28.000 - 2,8
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

MACHINE

K3	3 kW, 90 l capacity, blue RAL 5012 painted, 460 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
K3-60Hz	3,6 kW, 90 l capacity, blue RAL 5012 painted, 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	
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	