

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 K5P 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	5,5 KW
Tension	230 50 V
Dépression maximal	2.550 mmH ² O
Débit d'aire maximum	546 m ³ /h
Capacité de la cuve	90 l



- Système de décolmatage ergonomique
- Filtre étoile



Indicateur de colmatage ergonomique



Châssis robuste avec roues de grand diamètres et freins



Cuve de 90L sur roues avec système de décrochage par anse, disponible en inox

K5P




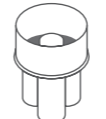
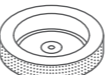
GENERAL FEATURES

- 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	5,5 - 7,4	6,6 - 8,8
Input voltages Y ¹⁾	V	400	380
Current Y	A	11	12,1
Input voltages D ¹⁾	V	230	220
Current D	A	19	21
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 ^{d)}		IE1	
Maximum vacuum	mmH ₂ O	2.550	3.150
	mbar	255	315
Nominal vacuum ²⁾	mmH ₂ O	2.500	2.500
	mbar	250	250
Maximum air flow	l/min	9.100	10.500
	m ³ /h	546	630
Acoustic level ^{d)}	dB (A)	74	75
Environmental working temperature	°C	5 ÷ 40	
Dust bin capacity	l	90	
Wheels material		Rubber	
Weight	kg	154	
Packing weight	kg	169	
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 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

MACHINE

K5P	5,5 kW, 90 l capacity, blue RAL 5012 painted, 460 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
K5P-60Hz	6,6 kW, 90 l capacity, blue RAL 5012 painted, 460 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner

OUTFITS

ACD	Appliance for combustibile 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