

ASPIRATEUR INDUSTRIEL TRIPHASES AVEC CUVE DE 175 LITRES

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

Les K460 sont les parfaits outils pour l'aspiration de déchets importants, y compris dans des situations de nettoyage complexes.

Leur filtre étoile hygiénique avec une grande surface garantit une efficacité d'aspiration maximale durant la collecte des poussières fines.

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

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



Puissance	4 KW
Tension	400 V 50 Hz
Dépression maximal	3.200 mmH ² O
Débit d'air maximum	431 m ³ /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

K3PM.Z2



ATEX ZONES 2, 22
NO CONDUCTIVE DUST



GENERAL FEATURES

- Overheating safety relief valve
- Antistatic wheels
- H filtration for hazardous dust vacuuming upon request

TECHNICAL DATA

		50 Hz	60 Hz
Power	kW - HP	4 - 5,4	4,55 - 6,1
Input voltages Y ¹⁾	V	690	---
Current Y	A	4,25	---
Input voltages D ¹⁾	V	400	460
Current D	A	7,4	7,2
Electric protection ^{a)}		IP55	
Default factory setting	V Hz	400 50	
Electrical cable:			
type		4G2,5 H07RN-F	
length	m	9	
plug		Not supplied	
Insulation class ^{b)}		F	
Energetic class ^{c)}		IE3	
ATEX Mark ^{d)}		II3GD Ex dc h IIB T3 Gc - h tc IIIB T 125°C Dc	
Maximum vacuum	mmH ₂ O	3.200	4.000
	mbar	320	400
Nominal vacuum ²⁾	mmH ₂ O	2.400	2.600
	mbar	240	260
Maximum air flow	l/min	7.183	8.750
	m ³ /h	431	525
Acoustic level ^{e)}	dB (A)	73	74
Environmental working temperature	°C	5 ÷ 40	
Dust bin capacity	l	90	
Wheels material		Rubber	
Weight	kg	160	
Packing weight	kg	175	
Dimensions - L x W x H	mm	1.120 x 620 x 1.450 (1.750)	
Standard packing size - L x W x H	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 ^{f)} Media ³⁾		M Antistatic 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 ^{f)} 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 ^{g)}		H14
	Efficiency M.P.P.S. ^{g) 4)}		99,995%

Normatives: a) IEC60529; b) IEC600085; c) IEC60034-2-1; d) 2014/34/UE; e) EN60704-2-1; f) EN60335-2-69; g) 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

K3PM.Z2	4 kW, 90 l capacity, blue RAL 5012 painted, 460 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
K3PM.Z2-60Hz	4,55 kW, 90 l capacity, blue RAL 5012 painted, 460 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner

OUTFITS

001	AISI 304 stainless steel dust bin	I
002	AISI 304 stainless steel dust bin and filtering chamber	I
003	Entirely made out of AISI 304 stainless steel	
005	Upstream absolute filter (HEPA)	
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	
066	Bin overfilling machine switch off	
104	Remote on/off switch arrangement through dry contact onto processing machine electric control panel	
603	Disposal bag vacuum balance system for dust collection directly into plastic bags	