

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



Les aspirateurs industriels de la série K460.022 sont puissants, robustes, silencieux et sans entretien, idéaux pour une utilisation en continu 24 h/24.

Les K460.022 sont des outils parfaitement adaptés à l'aspiration de déchets importants, y compris dans des situations de nettoyage complexes.

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

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

Simplifiez vos processus de nettoyage des machines-outils tout en garantissant des performances élevées et des résultats durables.

Puissance	2,6 KW
Tension	400 / 50 V
Dépression maximal	3.200 mmH <sup>2</sup> O
Débit d'aire maximum	336 m <sup>3</sup> /h
Capacité de la cuve	90 l



Indicateur de colmatage



Poignée de décolmatage



Filtre étoile



OPTION : Cuve et Chambre filtrante en INOX

# K3M.022



**ATEX ZONE 22  
IN PRESENCE OF CONDUCTIVE DUST**




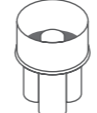

## GENERAL FEATURES

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

## TECHNICAL DATA

		50 Hz	60 Hz
<b>Power</b>	kW - HP	2,6 - 3,5	3,1 - 4,2
<b>Input voltages Y <sup>1)</sup></b>	V	400	380
<b>Current Y</b>	A	6	6,5
<b>Input voltages D <sup>1)</sup></b>	V	230	220
<b>Current D</b>	A	10,4	11,3
<b>Electric protection <sup>a)</sup></b>		IP65	
<b>Default factory setting</b>	V   Hz	400   50	
<b>Electrical cable:</b>			
type		4G2,5 H07RN-F	
length	m	9	
plug		Not supplied	
<b>Insulation class <sup>b)</sup></b>		F	
<b>Energetic class <sup>c)</sup></b>		IE1	
<b>ATEX Mark <sup>d)</sup></b>		II3D - Ex h tc IIICT 135°C Dc	
<b>Maximum vacuum</b>	mmH <sub>2</sub> O	3.200	3.700
	mbar	320	370
<b>Nominal vacuum <sup>2)</sup></b>	mmH <sub>2</sub> O	2.300	2.200
	mbar	230	220
<b>Maximum air flow</b>	l/min	5.600	6.300
	m <sup>3</sup> /h	336	378
<b>Acoustic level <sup>e)</sup></b>	dB (A)	73	74
<b>Environmental working temperature</b>	°C	5 ÷ 40	
<b>Dust bin capacity</b>	l	90	
<b>Wheels material</b>		Rubber	
<b>Weight</b>	kg	122	
<b>Packing weight</b>	kg	137	
<b>Dimensions - L x W x H (008)</b>	mm	1.120 x 620 x 1.450 (1.750)	
<b>Standard packing size - L x W x H (008)</b>	mm	1.140 x 730 x 1.610 (1.860)	
<b>Diameters:</b>			
material inlet	mm	70	
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>f)</sup>   Media <sup>3)</sup>	M   Antistatic 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>f)</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
	Media	Glass fibre
	Dust Class <sup>g)</sup>	H14
	Efficiency M.P.P.S. <sup>g) 4)</sup>	99,995%

Normatives: a) IEC60529; b) IEC60085; c) IEC60034-2-1; d) 2014/34/UE; e) EN60704-2-1; f) EN60335-2-69; g) 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>K3M.022</b>	2,6 kW, 90 l capacity, blue RAL 5012 painted, 460 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
<b>K3M.022-60Hz</b>	3,1 kW, 90 l capacity, blue RAL 5012 painted, 460 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner

## OUTFITS

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