

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

Les aspirateurs industriels triphasés K560, puissants et robustes, sont conçus pour les tâches les plus exigeantes dans les environnements industriels.

Les K13 sont équipés d'une puissante unité aspirante triphasée de 12,5 kW, garantissant une aspiration efficace et rapide des débris, des poussières fines et des particules dans les environnements industriels les plus exigeants.

Les roues en polyuréthane des K560 offrent une manœuvrabilité supérieure, permettant de les déplacer facilement dans les espaces industriels encombrés.

Grâce à leur conception robuste, ces aspirateurs peuvent résister aux rigueurs des environnements de travail les plus difficiles, garantissant une durabilité à long terme.

Le système d'ensachage par liner continu permet d'éviter tout contact entre l'opérateur et les matières ou déchets aspirés.



Puissance	12,5 KW
Tension	230   50 V
Dépression maximal	4.500 mmH <sup>2</sup>
Débit d'aire maximum	1.181 m <sup>3</sup> /h
Capacité de la cuve	175 - 90 l



- Système de décolmatage ergonomique
- Filtre étoile



Indicateur de colmatage



Châssis robuste avec roues de grand diamètres et freins



Cuve de 175L ou 90L sur roues avec système de décrochage par anse, disponible en inox

# K13




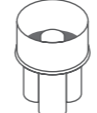

## GENERAL FEATURES

- 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
<b>Power</b>	kW - HP	12,5 - 16,8	14,5 - 19,4
<b>Input voltages Y <sup>1)</sup></b>	V	600 ... 720	---
<b>Current Y</b>	A	16,1	---
<b>Input voltages D <sup>1)</sup></b>	V	345 ... 415	380 ... 480
<b>Current D</b>	A	28	29
<b>Electric protection <sup>a)</sup></b>		IP55	
<b>Default factory setting</b>	V   Hz	400   50	
<b>Electrical cable:</b>			
type		4G6 H07RN-F	
length	m	9	
plug		32 A with phase inverter - 4 poles	
<b>Insulation class <sup>b)</sup></b>		F	
<b>Energetic class <sup>d)</sup></b>		IE1	
<b>Maximum vacuum</b>	mmH <sub>2</sub> O	4.500	5.250
	mbar	450	525
<b>Nominal vacuum <sup>2)</sup></b>	mmH <sub>2</sub> O	2.900	2.700
	mbar	290	270
<b>Maximum air flow</b>	l/min	19.683	23.183
	m <sup>3</sup> /h	1.181	1.391
<b>Acoustic level <sup>d)</sup></b>	dB (A)	78	79
<b>Environmental working temperature</b>	°C	5 ÷ 40	
<b>Dust bin capacity</b>	l	175 - 90	
<b>Wheels material</b>		Polyurethane	
<b>Weight</b>	kg	432	
<b>Packing weight</b>	kg	452	
<b>Dimensions - L x W x H (005 - 008)</b>	175 l	1.450 x 710 x 1.880 (2.080 - 2.180)	
	90 l	1.450 x 710 x 1.772 (1.942 - 2.072)	
<b>Standard packing size - L x W x H (005 - 008)</b>	175 l	1.600 x 800 x 1.990 (2.190 - 2.290)	
	90 l	1.600 x 800 x 1.882 (2.052 - 2.182)	
<b>Diameters:</b>			
material inlet	mm	100	
air exhaust	mm	150	
wheels: chassis	mm	200 - 250	
wheels: bin	mm	100	

## FILTRATION DATA

Default primary star filter		
	Surface area	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup> 35.000 - 3,5
	Diameter	mm 560
	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 94.800 - 9,48   560
	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> 120.000 - 12
	Media	Glass fibre
	Dust Class <sup>f)</sup>	H14
	Efficiency M.P.P.S. <sup>f) 4)</sup>	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

## MACHINE

<b>K13</b>	12,5 kW, 175 l capacity, blue RAL 5012 painted, 560 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
<b>K13-60Hz</b>	14,5 kW, 175 l capacity, blue RAL 5012 painted, 560 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
<b>K13/90</b>	12,5 kW, 90 l capacity, blue RAL 5012 painted, 560 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
<b>K13/90-60Hz</b>	14,5 kW, 90 l capacity, blue RAL 5012 painted, 560 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner

## OUTFITS

<b>ACD</b>	Appliance for combustible dust vacuuming according to IEC 60335-2-69 ED6 – 2020
<b>001</b>	AISI 304 stainless steel dust bin
<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) with M dust class primary filter
<b>005SS</b>	Upstream absolute filter (HEPA) with M dust class primary filter - version: AISI 304 stainless steel
<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>075</b>	Bin overfilling machine switch off
<b>104</b>	Remote on/off switch arrangement through dry contact onto processing machine electric control panel
<b>120</b>	M dust class primary filter
<b>603</b>	Disposal bag vacuum balance system for dust collection directly into plastic bags
<b>806</b>	Reinforced dust bin
<b>820</b>	Forklift forks sockets
<b>821</b>	Air exhaust hose fitting