

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

Ces aspirateurs industriels sont puissants, robustes, silencieux et sans entretien, idéaux pour une utilisation en continu 24 h/24.

Les K780 sont des outils parfaitement adaptés à l'aspiration de volumes importants de déchets, qu'ils soient solides ou liquides, et utilisables avec une colonne d'aspiration centralisée.

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.

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

Ces aspirateurs sont équipés de série d'un dispositif de décolmatage électrique du filtre.



Puissance	15,0 KW
Tension	400 V   50Hz
Dépression maximal	4.750 mmH <sup>2</sup>
Débit d'air maximum	1.260 m <sup>3</sup> /h
Capacité de la cuve	175 - 90 l



Secoue-filtre électrique par bouton poussoir



Filtre étoile



Châssis robuste avec roues de grand diamètres et freins



Cuve de 175 ou de 90L (optionnel) sur roues avec système de décrochage par anse.

# K15/78



## 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	15,0 - 20,45	17,3 - 23,59
<b>Input voltages Y <sup>1)</sup></b>	V	---	---
<b>Current Y</b>	A	---	---
<b>Input voltages D <sup>1)</sup></b>	V	345 ... 415	380 ... 480
<b>Current D</b>	A	33,2	33,9
<b>Electric protection <sup>a)</sup></b>		IP55	
<b>Default factory setting</b>	V   Hz	400   50	
<b>Electrical cable:</b>			
type		4G10 H07RN-F	
length	m	9	
plug		63 A - 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	4.750	6.000
	mbar	475	600
<b>Nominal vacuum <sup>2)</sup></b>	mmH <sub>2</sub> O	3.150	2.450
	mbar	315	245
<b>Maximum air flow</b>	l/min	21.000	25.383
	m <sup>3</sup> /h	1.260	1.523
<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	441	
<b>Packing weight</b>	kg	461	
<b>Dimensions - L x W x H (005 - 008)</b>	175 l	1.720 x 880 x 2.165 (2.365 - 2.220)	
	90 l	1.720 x 880 x 2.050 (2.250 - 2.105)	
<b>Standard packing size - L x W x H (005 - 008)</b>	175 l	1.800 x 950 x 2.305 (2.505 - 2.360)	
	90 l	1.800 x 950 x 2.190 (2.390 - 2.245)	
<b>Diameters:</b>			
material inlet	mm	100	
air exhaust	mm	150	
wheels: chassis	mm	200 - 250	
wheels: bin	mm	100	

## FILTRATION DATA

	<b>Default primary star filter</b>		
	Surface area	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>	65.000 - 6,5
	Diameter	mm	780
	Dust Class <sup>e)</sup>   Media <sup>3)</sup>		L   Polyester
	Filter cleaning		Electric filter shaker with push-button
	<b>Optional primary filter - cartridges kit - Variant 008</b>		
	Surface area   Diameter	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>   mm	126.400 - 12,64   780
	Dust Class <sup>e)</sup>   Media		M   Antistatic polyester
	Compressed air consumption   pressure	nl/min   bar	48   4 ÷ 6
	Filter cleaning		Automatic cleaning system
	<b>Upstream absolute filter - Variant 005</b>		
	Surface area	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>	130.000 - 13
	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>K15/78</b>	15 kW, 175 l capacity, blue RAL 5012 painted, 780 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
<b>K15/78-60Hz</b>	17,3 kW, 175 l capacity, blue RAL 5012 painted, 780 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
<b>K15/78/90</b>	15 kW, 90 l capacity, blue RAL 5012 painted, 780 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
<b>K15/78/90-60Hz</b>	17,3 kW, 90 l capacity, blue RAL 5012 painted, 780 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