

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 les parfaits outils pour l'aspiration de déchets importants, qu'ils soient solides ou liquides, utilisables avec une colonne d'aspiration centralisée.

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.

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



Puissance	18,5 KW
Tension	400 / 50 V
Dépression maximal	4.000mmH ² O
Débit d'aire maximum	1.391 m ³ /h
Capacité de la cuve	175 - 90 l



Secoue-filtre électrique par bouton poussoir



Filtre étoile



OPTION : Cuve et Chambre filtrante en INOX

K18/78M.021



ATEX ZONE 21



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	18,5 - 24,8	21,3 - 28,5
Input voltages Y ¹⁾	V	690	---
Current Y	A	18,6	---
Input voltages D ¹⁾	V	400	460
Current D	A	32	32
Electric protection ^{a)}		IP65	
Default factory setting	V Hz	400 50	
Electrical cable:			
type		4G10 H07RN-F	
length	m	9	
plug		Not supplied	
Insulation class ^{b)}		F	
Energetic class ^{c)}		IE3	
ATEX Mark ^{d)}		II2D - Ex h tb IIICT 125°C Db	
Maximum vacuum	mmH ₂ O	4.000	5.000
	mbar	400	500
Nominal vacuum ²⁾	mmH ₂ O	2.800	3.000
	mbar	280	300
Maximum air flow	l/min	23.183	28.000
	m ³ /h	1.391	1.680
Acoustic level ^{e)}	dB (A)	78	83
Environmental working temperature	°C	5 ÷ 40	
Dust bin capacity	l	175 - 90	
Wheels material		Polyurethane	
Weight	kg	505	
Packing weight	kg	525	
Dimensions - L x W x H (005 - 008)	mm	1.720 x 880 x 2.165 (2.365 - 2.220)	
Standard packing size - L x W x H (005 - 008)	mm	1.800 x 950 x 2.305 (2.505 - 2.360)	
Diameters:			
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 ² - m ² 65.000 - 6,5
	Diameter	mm 780
	Dust Class ^{f)} Media ³⁾	M Antistatic polyester
	Filter cleaning	Electric filter shaker with push-button
	Optional primary filter - cartridges kit - Variant 008	
	Surface area Diameter	cm ² - m ² mm 126.400 - 12,64 780
	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 ² 130.000 - 13
	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

K18/78M.021	18,5 kW, 175 l capacity, blue RAL 5012 painted, 780 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
K18/78M.021-60Hz	21,3 kW, 175 l capacity, blue RAL 5012 painted, 780 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
K18/78/90M.021	18,5 kW, 90 l capacity, blue RAL 5012 painted, 780 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
K18/78/90M.021-60Hz	21,3 kW, 90 l capacity, blue RAL 5012 painted, 780 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)	
005SS	Upstream absolute filter (HEPA) - version: AISI 304 stainless steel	
006	Electric filter shaker with push-button	I
006A	Automatic electric filter shaker	
008	Automatic reverse jet cartridge filtering system	
008SS	Automatic reverse jet cartridge filtering system - version: AISI 304 stainless steel	
076	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	
806	Reinforced dust bin	
820	Forklift forks sockets	
821	Air exhaust hose fitting	