



ASPIRATEURS INDUSTRIELS pour le nettoyage, l'aspiration et l'optimisation de vos opérations de maintenance

Ces aspirateurs industriels sont puissants, robustes, silencieux et sans entretien, idéal pour une utilisation en continu 24H/24H

Les K780 sont les parfaits outils pour l'aspiration de déchets importants, qu'ils soient solides ou liquides, utilisable avec une colonne d'aspiration centralisée.

Leur filtre étoile hygiénique avec une grande surface garantit une efficacité d'aspiration maximale durant la collecte de vos poussières fines. Sa conception robuste garantit une fiabilité à long terme, grâce à son châssis robuste, ses roues de grand diamètre et d'une cuve sur roulette.

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

APPLICATIONS

- Aspiration de déchets
- Aspiration solides et liquides

DONNEES TECHNIQUES

Puissance	7.5 à 18.5 kW
Tension	400 V
Dépression maximale	4000 à 4750 mmH ² O
Débit d'air maximum	810 à 1391 m ³ /h
Capacité de la cuve	175 l



Secoue-filtre électrique par bouton poussoir



Filtre de grande superficie



Châssis robuste avec roues PU sur roulements de grand diamètres et freins



Cuve de 175L sur roues avec système de décrochage par anse

K-780 - 175

K7/78 - K9/78 - K11P/78 - K13/78 - K15/78 - K18/78



GENERAL FEATURES

- Overheating safety relief valve
- Mark proof wheels with bearings
- Vacuum gauge
- L-M-H filtration for hazardous dust vacuuming

~ 50 Hz TECHNICAL DATA		K7/78	K9/78	K11P/78	K13/78	K15/78	K18/78
• Power	kW - HP	7,5 - 10,1	9,2 - 12,3	11 - 14,7	12,5 - 16,8	15 - 20,1	18,5 - 24,8
• Input voltages Y ¹⁾	V	---	---	---	---	---	---
• Current Y	A	---	---	---	---	---	---
• Input voltages D ¹⁾	V	345 ... 415	345 ... 415	345 ... 415	345 ... 415	345 ... 415	345 ... 415
• Current D	A	15,5	17,8	21,7	28	33,2	37
• Electric protection ^{a)}		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
• Insulation class ^{b)}		F	F	F	F	F	F
• Energetic class ^{c)}		IE3	IE3	IE3	IE1	IE1	IE1
• Maximum vacuum	mmH ₂ O	4.300	4.300	5.000	4.500	4.750	4.000
	mbar	430	430	500	450	475	400
• Nominal vacuum ²⁾	mmH ₂ O	2.500	3.000	3.000	2.900	3.150	3.200
	mbar	250	300	300	290	315	320
• Maximum air flow	l/min	13.500	13.500	16.433	19.688	21.000	23.188
	m ³ /h	810	810	986	1.181	1.260	1.391
• Acoustic level ^{d)}	dB (A)	78	78	78	78	78	78

ELECTRICAL FEATURES		K7/78 - K9/78 - K11P/78 - K13/78	K15/78 - K18/78
• Default factory setting	V Hz	400 50	400 50
• Electrical cable:	type	4G6 HO7RN-F	4G10 HO7RN-F
	length	9 m	9 m
	plug	32 A with phase inverter 4 poles	63 A 4 poles

GENERAL DATA

• Environmental working temperature:		°C	5 ÷ 40
• Dust bin capacity		lt	175
• Diameters:	material inlet air exhaust	mm	100 150
	wheels: chassis bin	mm	200 - 250 100
• Dimensions:	L x W x H	mm	1.720 x 880 x 2.165
• Standard packing size:	L x W x H	mm	1.800 x 950 x 2.305

		K7/78	K9/78	K11P/78	K13/78	K15/78	K18/78
• Weight	kg	345	350	371	457	414	448
• Packing weight	kg	365	370	391	477	434	468

FILTRATION DATA

	• Default primary star filter	
	Surface area	cm ² - m ² 65.000 - 6,5
	Diameter	mm 780
	Dust Class ^{e)} Media ³⁾	L 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 ^{e)} 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 ^{f)}	H14
	Efficiency M.P.P.S. ^{f) 4)}	99,995%

Normatives: a) IEC60529; b) IEC600085; c) IEC60034-2-1; d) EN60704-2-1; e) EN60335-2-69; f) 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

MACHINES

K7/78	7,5 kW	Painted (RAL 5012) 780 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
K9/78	9,2 kW	Painted (RAL 5012) 780 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
K11P/78	11 kW	Painted (RAL 5012) 780 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
K13/78	12,5 kW	Painted (RAL 5012) 780 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
K15/78	15 kW	Painted (RAL 5012) 780 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
K18/78	18,5 kW	Painted (RAL 5012) 780 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner

OUTFITS

• ACD	Appliance for combustible dust vacuuming according to IEC 60335-2-69 ED6 – 2020	
• 001	AISI 304 stainless steel dust bin	
• 002	AISI 304 stainless steel dust bin and filtering chamber	
• 003	Entirely made out of AISI 304 stainless steel	
• 005	Upstream absolute filter (HEPA) with M dust class primary filter	
• 0055S	Upstream absolute filter (HEPA) with M dust class primary filter - 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	
• 0085S	Automatic reverse jet cartridge filtering system - version: AISI 304 stainless steel	
• 075	Bin overfilling machine switch off	
• 104	Remote on/off switch arrangement through dry contact onto processing machine electric control panel	
• 120	M dust class primary filter	
• 603	Disposal bag vacuum balance system for dust collection directly into plastic bags	
• 806	Reinforced dust bin	
• 820	Forklift forks sockets	
• /90	90 liters dust bin - version: painted	
• 9006	RAL 9006	