



## 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           | 9,2 KW                 |
| Tension             | 400 V   50 Hz          |
| Dépression maximal  | 4.300 mmH <sup>2</sup> |
| Débit d'air maximum | 821 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.

# K9/78




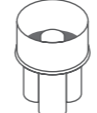
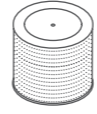
## GENERAL FEATURES

- 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            | 9,2 - 12,5                          | 11,0 - 15,0 |
| <b>Input voltages Y <sup>1)</sup></b>                | V                  | 600 ... 720                         | 660 ... 830 |
| <b>Current Y</b>                                     | A                  | 10,3                                | 10,2        |
| <b>Input voltages D <sup>1)</sup></b>                | V                  | 400                                 | 460         |
| <b>Current D</b>                                     | A                  | 17,8                                | 17,7        |
| <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>                 |                    | IE3                                 |             |
| <b>Maximum vacuum</b>                                | mmH <sub>2</sub> O | 4.300                               | 5.500       |
|  | mbar               | 430                                 | 550         |
| <b>Nominal vacuum <sup>2)</sup></b>                  | mmH <sub>2</sub> O | 3.000                               | 2.750       |
|  | mbar               | 300                                 | 275         |
| <b>Maximum air flow</b>                              | l/min              | 13.683                              | 16.517      |
|  | m <sup>3</sup> /h  | 821                                 | 991         |
| <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                 | 350                                 |             |
| <b>Packing weight</b>                                | kg                 | 370                                 |             |
| <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

| Default primary star filter   |  |   |
|---|--|---|
|  | 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                     |
| Optional primary filter - cartridges kit - Variant 008                              |  |   |
|  | 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                                   |
| Upstream absolute filter - Variant 005  |  |   |
|  | 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>K9/78</b>         | 9,2 kW, 175 l capacity, blue RAL 5012 painted, 780 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner |
| <b>K9/78-60Hz</b>    | 11 kW, 175 l capacity, blue RAL 5012 painted, 780 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner  |
| <b>K9/78/90</b>      | 9,2 kW, 90 l capacity, blue RAL 5012 painted, 780 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner  |
| <b>K9/78/90-60Hz</b> | 11 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   |