



## 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, idéal pour une utilisation en continu 24H/24H

Les K780/HP 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           | 20 et 25 kW                    |
| Tension             | 400 V                          |
| Dépression maximale | 4500 à 6500 mmH <sup>2</sup> O |
| Débit d'air maximum | 1187 à 2258 m <sup>3</sup> /h  |
| Capacité de la cuve | 175 l                          |



Secoue-filtre électrique par  
bouton poussoir



Filtre étoile



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



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

### KEVAC ASPIRATEURS INDUSTRIELS SAS

109 Avenue Gallouedec - Bâtiment C5 - 45400 Fleury les Aubrais - France  
Téléphone : 09.73.05.28.18 - info@kevac-aspirateurs.fr www.kevac-aspirateurs.fr  
S.A.S au capital de 50.000 € - RCS Orléans 841 435 837 00023 - N° de TVA : FR 87841435837

# K-780 - 175

## K20S - K20P - K25S - K25P



### 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              |                    | K20S        | K20P        | K25S        | K25P        |
|-------------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| • Power                             | kW - HP            | 21,3 - 28,5 | 21,3 - 28,5 | 25,3 - 33,9 | 25,3 - 33,9 |
| • Input voltages Y <sup>1)</sup>    | V                  | ---         | ---         | ---         | ---         |
| • Current Y                         | A                  | ---         | ---         | ---         | ---         |
| • Input voltages D <sup>1)</sup>    | V                  | 380 ... 420 | 380 ... 420 | 380 ... 420 | 380 ... 420 |
| • Current D                         | A                  | 38,3        | 38,3        | 44          | 46,5        |
| • Electric protection <sup>a)</sup> |                    | IP55        | IP55        | IP55        | IP55        |
| • Insulation class <sup>b)</sup>    |                    | F           | F           | F           | F           |
| • Energetic class <sup>c)</sup>     |                    | IE3         | IE3         | IE3         | IE3         |
| • Maximum vacuum                    | mmH <sub>2</sub> O | 6.500       | 4.500       | 6.500       | 4.500       |
|                                     | mbar               | 650         | 450         | 650         | 450         |
| • Nominal vacuum <sup>2)</sup>      | mmH <sub>2</sub> O | 4.400       | 2.500       | 4.400       | 3.100       |
|                                     | mbar               | 440         | 250         | 440         | 310         |
| • Maximum air flow                  | l/min              | 19.775      | 37.625      | 19.775      | 37.625      |
|                                     | m <sup>3</sup> /h  | 1.187       | 2.258       | 1.187       | 2.258       |
| • Acoustic level <sup>d)</sup>      | dB (A)             | 78          | 78          | 78          | 78          |

### ELECTRICAL FEATURES

|                           |        |        |                 |
|---------------------------|--------|--------|-----------------|
| • Default factory setting |        | V   Hz | 400   50        |
| • Electrical cable:       | type   |        | 4G10 HO7RN-F    |
|                           | length |        | 9 m             |
|                           | plug   |        | 63 A<br>4 poles |

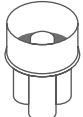
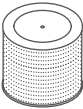
### GENERAL DATA

|                                      |                              |    |                     |
|--------------------------------------|------------------------------|----|---------------------|
| • 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 | 2.100 x 887 x 2.160 |
| • Standard packing size:             | L x W x H                    | mm | 2.100 x 950 x 2.325 |

|                  |    |      |      |      |      |
|------------------|----|------|------|------|------|
|                  |    | K20S | K20P | K25S | K25P |
| • Weight         | kg | 675  | 719  | 687  | 739  |
| • Packing weight | kg | 695  | 739  | 707  | 759  |



### FILTRATION DATA

|                                                                                     |                                                             |                                         |                           |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|--------------|
|  | • Default primary star filter                               |                                         |                           |              |
|                                                                                     | Surface area                                                | cm² - m²                                | 65.000 - 6,5              | 90.000 - 9   |
|                                                                                     | Diameter                                                    | mm                                      | 780                       | 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                                     | cm² - m²   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                                                | cm² - m²                                | 130.000 - 13              | 260.000 - 26 |
|                                                                                     | Media                                                       |                                         | Glass Fibre               | Glass Fibre  |
|                                                                                     | Dust Class <sup>f)</sup>                                    |                                         | H14                       | H14          |
|                                                                                     | Efficiency M.P.P.S. <sup>f) 4)</sup>                        |                                         | 99,995%                   | 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

### MACHINES

|      |         |                                                                          |
|------|---------|--------------------------------------------------------------------------|
| K20S | 21,3 kW | Painted (RAL 5012) 780 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner |
| K20P | 21,3 kW | Painted (RAL 5012) 780 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner |
| K25S | 25,3 kW | Painted (RAL 5012) 780 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner |
| K25P | 25,3 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 - <b>for K20S and K25S</b>                          |   |
|         | Automatic reverse jet cartridge filtering system - <b>for K20P and K25P</b>                          |   |
| • 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 - <b>for K20S and K25S</b>                                               |   |
|         | M dust class primary filter - <b>for K20P and K25P</b>                                               |   |
| • 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                                                                |   |