

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL pour PROCESS

Les aspirateurs de la gamme KV sont des aspirateurs polyvalents, adaptés à l'aspiration de tous types de poussières.

Ces aspirateurs sont insonorisés et équipés d'une unité aspirante triphasée sans entretien, permettant une aspiration 24 h/24.

Les KVR2256.100 sont également dotés de filtres hygiéniques de grande surface et sont déclinables en version ATEX afin de travailler dans des atmosphères explosives.

Les principales applications des aspirateurs KV sont : les machines d'usinage de précision et d'assemblage, les machines de conditionnement, ainsi que les secteurs de la production alimentaire, cosmétique et pharmaceutique.



Puissance	2,2 KW
Tension	230 V   50 Hz
Dépression maximal	2.650 mmH <sup>2</sup> O
Débit d'air maximum	336 m <sup>3</sup> /h
Capacité de la cuve	150 l



Version tout INOX



Option : Filtre absolu en amont (HEPA) avec filtre M

# KR2256.100



## GENERAL FEATURES

- Overheating safety relief valve
- L-M-H filtration for hazardous dust vacuuming upon request

## TECHNICAL DATA

		50 Hz	60 Hz
<b>Power</b>	kW - HP	2,2 - 2,9	---
<b>Input voltages Y <sup>1)</sup></b>	V	230	---
<b>Current Y</b>	A	15	---
<b>Input voltages D <sup>1)</sup></b>	V	---	---
<b>Current D</b>	A	---	---
<b>Electric protection <sup>a)</sup></b>		IP55	
<b>Default factory setting</b>	V   Hz	230   50	
<b>Electrical cable:</b>			
type		4G2,5 H07RN-F	
length	m	6	
plug		Not supplied	
<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	2.650	---
	mbar	265	---
<b>Nominal vacuum <sup>2)</sup></b>	mmH <sub>2</sub> O	2.000	---
	mbar	200	---
<b>Maximum air flow</b>	l/min	5.600	---
	m <sup>3</sup> /h	336	---
<b>Acoustic level <sup>d)</sup></b>	dB (A)	70	---
<b>Environmental working temperature</b>	°C	5 ÷ 40	
<b>Dust bin capacity</b>	l	150	
<b>Weight</b>	kg	36	
<b>Packing weight</b>	kg	56	
<b>Dimensions - L x W x H</b>	mm	600 x 668 x 1.305	
<b>Packing size - L x W x H</b>	mm	870 x 670 x 1.860	
<b>Diameters:</b>			
material inlet	mm	70	
wheels	mm	100	

## FILTRATION DATA

	Default primary bag filter	
	Surface area	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup> 13.000 - 1,3
	Diameter	mm 560
	Dust Class <sup>e)</sup>   Media <sup>3)</sup>	L   Nylon
	Optional primary bag filter (POLBAG)	
	Surface area	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup> 13.000 - 1,3
	Diameter	mm 560
	Dust Class <sup>e)</sup>   Media	L   Polyester

Normatives: a) IEC60529; b) IEC60085; c) EN60704-2-1; d) EN60335-2-69; e) 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

## MACHINE

**KR2256.100** 2,2 kW, 150 l capacity, grey RAL 9006 painted, 560 mm diameter single phase industrial vacuum cleaner

## OUTFITS

<b>ACD</b>	Appliance for combustible dust vacuuming according to IEC 60335-2-69 ED6 – 2020
<b>002</b>	AISI 304 stainless steel dust bin and filtering chamber
<b>BFVPI</b>	Basket for vacuuming performances improvement
<b>BFVPISS</b>	AISI 304 stainless steel basket for vacuuming performances improvement
<b>DUAL40</b>	Ø40 dual inlet
<b>DUAL40SS</b>	Ø40 stainless steel dual inlet
<b>DUAL50</b>	Ø50 dual inlet
<b>DUAL50SS</b>	Ø50 stainless steel dual inlet
<b>DUAL70</b>	Ø70 dual inlet
<b>DUAL70SS</b>	Ø70 stainless steel dual inlet
<b>POLBAG</b>	Polyester instead of nylon bag filter