



Aspirateurs Industriels pour PROCESS



Les aspirateurs de la **gamme KR** sont des aspirateurs **polyvalents**. Ces aspirateurs sont **insonorisés** et **sans entretien**, équipé d'une unité aspirante triphasée permettant l'**aspiration 24h/24**.

Les KR 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 **KR** sont : machines d'emballage, de remplissage de gélules et l'aspiration de blister.

DONNEES TECHNIQUES

Puissance	0.85 / 1.6 / 2.2 / 3 / 4 / 5.5 kW
Tension	400V
Dépression maximale	2000 - 3400 mmH ² O
Débit d'air maximum	144 - 520 m ³ /h
Capacité de la cuve	114 - 215L



Version tout INOX



OPTION : filtre en nylon

DONNÉES TECHNIQUES		50 Hz	60 Hz
• Puissance	kW - HP	1,6 - 2	2,1 - 2,81
• Tension ¹⁾²⁾ Ampère	branchement disponible V A	345Y ... 415Y 4,3Y 200D ... 240D 7,5D	380Y ... 480Y 4,4Y 220D ... 275D 7,6D
• Longueur du câble électrique Prise électrique		6 mètres Non fourni	
• Marquage ATEX		NO ATEX	
• Protection électrique ^{a)} Classe d'isolation ^{b)} Classe énergétique ^{d)}		IP 55 F IE1	
• Dépression maximum Dépression optimale ³⁾	mmH ₂ O	2.600 2.000	2.850 2.200
• Débit d'air maximum	l/min - m ³ /h	3.600 - 216	4.166 - 250
• Niveau sonore ^{d)}	dB (A)	65	70
• Bac de récolte: capacité	l	150	
• Diamètres: Embouchure Roues ⁴⁾ (avant - arrière)	mm	70 100	
• Encombrement: L x l x H Poids	mm kg	646 x 565 x 1.257 55	
• Emballage ⁵⁾ : L x l x H Poids	mm kg	720 x 720 x 1.400 61	
• Filtre primaire		Filtre poche	
Surface Diamètre	cm ² - m ² mm	13.000 - 1,3 560	
Classe de filtration ^{e)} Media		Nylon	
	Sur demande	L Polyester	

¹⁾ Autres tension disponibles sur demande

²⁾ **Branchement usine: 400 V - 50 Hz**

³⁾ Dépression maximum en utilisation continue

⁴⁾ Roues anti-traces

⁵⁾ Emballage standard



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

VERSIONS DE BASE

- **KR1656** Aspirateur triphasé **en acier peint** avec bac de 150 litres
- **KR1656.002** Aspirateur triphasé **en acier INOX AISI 304** avec bac de 150 litres

OPTIONS

• 100	Version monophasée	
•	Double embouchure (Ø 40 or 50 mm)	
•	Double embouchure (Ø 70 mm)	
•	Panier pour l'amélioration des performances	
•	Soupape de sécurité	
•	Silencieux pour version peint	
•	Silencieux pour version en acier INOX (.002)	
•	Filtre en polyester à la place de filtre en nylon	---

Pour une efficacité de cet appareil appropriée à votre utilisation, voir notre catalogue accessoires (AP).

Versions disponibles avec: • certificats de filtration **L-M-H** (pour l'aspiration de poudres dangereuses)

TECHNICAL DATA		50 Hz	60 Hz
• Power	kW - HP	5,5 - 7,5	6,3 - 8,44
• Input voltages ^{1) 2)} Current settings available	V A	360Y ... 440Y 11,6Y 200D ... 240D 20,0D	380Y ... 480Y 11,6Y 220D ... 275D 20,0D
• Electrical cable length Electrical plug		6 meters Not supplied	
• ATEX mark		NO ATEX	
• Electric protection ^{a)} Insulation class ^{b)} Energetic class ^{c)}		IP 55 F IE1	
• Maximum vacuum Optimum vacuum ³⁾	mmH ₂ O	3.200 2.630	3.400 2.100
• Maximum air flow	l/min - m ³ /h	8.667 - 520	10.000 - 600
• Acoustic level ^{d)}	dB (A)	74	75
• Dust Bin: capacity	l	215	
• Diameters: material inlet wheels ⁴⁾ (front - rear)	mm	70 200 - 150	
• Dimensions: L x W x H Weight	mm kg	1.122 x 700 x 1.296 135	
• Packing size ⁵⁾ : L x W x H Weight	mm kg	1.500 x 800 x 1.400 150	
• Primary filter		Bag filter	
Surface area Diameter	cm ² - m ² mm	13.000 - 1,3 560	
Dust Class ^{e)} Media		L Polyester	
	upon request	Nylon	



¹⁾ Other input voltages upon request

²⁾ **Default factory setting: 400 V - 50 Hz**

³⁾ Maximum vacuum in continuous run

⁴⁾ Marks proof wheels

⁵⁾ Standard packing size

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

AVAILABLE VERSIONS

• KR5056	215 litres three phase vacuum waste collector - Painted
• KR5056.002	215 litres three phase vacuum waste collector - AISI 304 Stainless steel

OPTIONS

• 100	Fitted with single-phase vacuum unit	not available
•	Dual inlet (Ø 40 or 50 mm)	
•	Dual inlet (Ø 70 mm)	
•	Basket for vacuuming performances improvement	
•	Overheating safety relief valve	included
•	Silencer for painted version	included
•	Silencer for stainless steel version (.002)	included
•	Polyester bag instead of Nylon bag filter	

For an effective and proper use according to your application requirements, please see our accessories and spare parts catalogue.

Versions available: **L-M-H** filtration (for hazardous powders vacuuming) certification