



Aspirateurs Industriels pour PROCESS



Les aspirateurs de la **gamme KF.022** sont des aspirateurs **polyvalents et adaptés pour aspirer tout types de poussières même en zone ATEX**. Ces aspirateurs sont **insonorisés et sans entretien**, équipé d'une unité aspirante triphasée permettant l'**aspiration 24h/24**.

Les KF.022 sont également dotés de filtres hygiéniques de **grande surface** et de filtration absolu (HEPA 14).

Les **principales applications des aspirateurs KF.022** sont : machines d'usinage de précision, d'assemblage, machines de conditionnement ou encore de production alimentaire, cosmétique et pharmaceutique.

DONNEES TECHNIQUES

Puissance	0.85 / 1.6 / 3 / 3.5 kW
Tension	400V
Dépression maximale	2000 - 3400 mmH ² O
Débit d'air maximum	144 - 410 m ³ /h
Capacité de la cuve	25 - 50L



Version tout INOX



Système de décolmatage ergonomique



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



OPTION : bras d'aspiration

KF

KF10.022 - KF16.022 - KF30.022 - KF30P.022



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

		KF10.022	KF16.022	KF30.022	KF30P.022
• Power	kW	0.85	1.6	3.5	3
• Input voltages Y ¹⁾	V	360 ... 440	345 ... 415	360 ... 440	360 ... 440
• Current Y	A	---	---	---	---
• Input voltages D ¹⁾	V	---	---	---	---
• Current D	A	---	---	---	---
• Electric protection ^{a)}		IP55	IP55	IP55	IP55
• Insulation class ^{b)}		F	F	F	F
• Energetic class ^{c)}		IE1	IE1	IE1	IE1
• Maximum vacuum	mmH ₂ O	2100	2600	3500	3400
	mbar	210	260	350	340
• Nominal vacuum ²⁾	mmH ₂ O	1600	2000	2550	2.200
	mbar	160	200	255	220
• Maximum air flow	l/min	2400	3500	6000	6833
	m ³ /h	144	210	360	410
• Acoustic level ^{d)}	dB (A)	68	64	69	70

ELECTRICAL FEATURES

• Default factory setting	V Hz	400 50
• Electrical cable:	type	4G2,5 HO7RN-F
	length	9 m
	plug	16 A with phase inverter
		4 poles

		KF10.022	KF16.022	KF30.022	KF30P.022
• Weight	kg	60	70	100	115

FILTRATION DATA

KF10 - KF16 | KF30 - KF30P

	• Default primary star filter	
	Surface area	m ² 07 1.95
	Diameter	mm 360 460
	Dust Class ^{e)} Media ³⁾	L Polyester
	Filter cleaning	--- Ergonomic manual filter shaker
	• Optional primary filter - cartridges kit	
	Surface area Diameter	cm ² - m ² mm ---
	Dust Class ^{e)} Media	---
	Compressed air consumption pressure	nl/min bar ---
	Filter cleaning	---
	• Upstream absolute filter	
	Surface area	m ² 1.4 5.2
	Media	Glass Fibre
	Dust Class ^{f)}	H13 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

KF10.022	1.1 kW	Painted (RAL 9006) 360 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
KF16.022	2.2 kW	Painted (RAL 9006) 3600 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
KF30.022	3 kW	Painted (RAL 9006) 460mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
KF30P.022	3 kW	Painted (RAL 9006) 560 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner

OUTFITS

• 001	AISI 304 stainless steel dust bin
• 003	Entirely made out of AISI 304 stainless steel
• 005	Upstream absolute filter (HEPA) with M dust class primary filter
• 006	Electric filter shaker with push-button
• 090	Remote on/off switch arrangement through dry contact onto processing machine electric control panel
• 100	Single phase version