



ASPIRATEUR INDUSTRIEL PNEUMATIQUE pour le nettoyage, l'aspiration et l'optimisation de vos process

Cet aspirateur industriel est puissant, robuste et silencieux, équipé d'un système venturi efficace.

Le KC est l'outil idéal pour les opérations d'aspiration dans les lieux dépourvus d'électricité, il sera également adéquat pour répondre aux problématiques nécessitant une forte dépression.

Son filtre étoile hygiénique avec une grande surface garantit une efficacité d'aspiration maximale durant la collecte de vos poussières fines, le décolmatage ergonomique permet par une simple action de débarrasser le filtre des poussières et ainsi récupérer toute la puissance d'aspiration.

Sa conception robuste garantit une fiabilité à long terme, grâce à son châssis robuste, ses roues industrielles et d'une cuve sur roulettes avec anse intégrée.

Cet aspirateur est également disponible en version ATEX.

APPLICATIONS

- Aspiration de poussières et matières fines
- Aspiration de copeaux / solide
- Aspiration de calamine

DONNEES TECHNIQUES

Débit d'air requis	3.000 nl/min
Pression requise	4 ÷ 9 Bar
Dépression maximale	4.500 mmH ² O
Débit d'air maximum	408 m ³ /h
Capacité de cuve	50 l



Poignée de décolmatage ergonomique



Option : Filtres à cartouches



OPTION 1 : Cuve en INOX 304



OPTION 2 : Cuve et chambre filtrante en INOX 304

KEVAC ASPIRATEURS INDUSTRIELS SAS



GENERAL FEATURES

- Vacuum gauge
- L-M-H filtration for hazardous dust vacuuming upon request

TECHNICAL DATA

Input compressed air		
Air flow required	nl/min	3.000
Pressure required	bar	4 ÷ 9
Antistatic hose:		
inner diameter	mm	19
length	m	6
Maximum vacuum ¹⁾		
	mmH ₂ O	4.500
	mbar	450
Maximum air flow ¹⁾		
	l/min	6.800
	m ³ /h	408
Acoustic level ²⁾	dB (A)	75
Environmental working temperature	°C	5 ÷ 40
Dust bin capacity	l	90 - 50
Wheels material		Rubber
Weight	kg	62
Packing weight	kg	71
Dimensions - L x W x H		
	90 l mm	705 x 603 x 1.420 (1.720)
	50 l mm	705 x 603 x 1.216 (1.516)
Standard packing size - L x W x H		
	90 l mm	740 x 730 x 1.610 (1.830)
	50 l mm	740 x 730 x 1.610 (1.626)
Diameters:		
material inlet	mm	70
wheels: rear front	mm	150 - 200
wheels: bin	mm	60

FILTRATION DATA

	• Default primary star filter		
	Surface area	cm ² - m ²	19.500 - 1,95
	Diameter	mm	460
	Dust Class ^{e)} Media ³⁾		L Polyester
	Filter cleaning		Ergonomic manual filter shaker
	• Optional primary filter - cartridges kit - Variant 008		
	Surface area Diameter	cm ² - m ² mm	56.400 - 5,64 460
	Dust Class ^{e)} 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 ² - m ²	28.000 - 2,8
	Media		Glass fibre
	Dust Class ^{f)}		H14
	Efficiency M.P.P.S. ^{f)} ⁴⁾		99,995%

Normatives: a) EN60704-2-1; b) EN60335-2-69; c) EN1822

Notes:

¹⁾ Measured at 6 bar

²⁾ Maximum vacuum in continuous run

³⁾ Other materials available according to the material to be vacuumed

⁴⁾ With 0,18 µm particles

MACHINE

KC	90 l capacity, blue RAL 5012 painted 460 mm diameter compressed air driven industrial vacuum cleaner
KC/50	50 l capacity, blue RAL 5012 painted 460 mm diameter compressed air driven 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
008	Automatic reverse jet cartridge filtering system
008SS	Automatic reverse jet cartridge filtering system - version: AISI 304 stainless steel
120	M dust class primary filter
320	Vulkollan wheels
MARKWH	Mark proof wheels with bearings