



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



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

Le KC2/46.083 est l'outil idéal pour les opérations d'aspiration dans les lieux dépourvus d'électricité. Il est également adapté aux applications nécessitant une forte dépression.

Son filtre étoile hygiénique, doté d'une grande surface de filtration, garantit une efficacité d'aspiration maximale lors de la collecte de vos poussières fines. Le décolmatage ergonomique permet, par une simple action, de débarrasser le filtre des poussières et de restaurer pleinement la puissance d'aspiration.

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

Cet aspirateur est également disponible en version ATEX.

Puissance	...
Tension	4 ÷ 9 b
Dépression maximal	4.500 mmH <sup>2</sup>
Débit d'air maximum	816 m <sup>3</sup> /h
Capacité de la cuve	90 l



Système de décolmatage ergonomique



Filtre à cartouche (optionnel)



Châssis robuste avec roues de grand diamètres et freins

# KC2/46.083




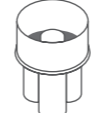

## GENERAL FEATURES

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

## TECHNICAL DATA

Input compressed air		
Air flow required	nl/min	6.000
Pressure required	bar	4 ÷ 9
Antistatic hose:		
inner diameter	mm	19
length	m	6
Maximum vacuum <sup>1)</sup>		
	mmH <sub>2</sub> O	4.500
	mbar	450
Maximum air flow <sup>1)</sup>		
	l/min	13.600
	m <sup>3</sup> /h	816
Acoustic level <sup>2)</sup>	dB (A)	78
Environmental working temperature	°C	5 ÷ 40
Dust bin capacity	l	90
Wheels material		Rubber
Weight	kg	75
Packing weight	kg	84
Dimensions - L x W x H	mm	705 x 603 x 1.420 (1.720)
Standard packing size - L x W x H	mm	740 x 730 x 1.610 (1.830)
Diameters:		
material inlet	mm	70
wheels: rear   front	mm	150 - 200
wheels: bin	mm	60

## FILTRATION DATA

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

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

Notes:

<sup>1)</sup> Measured at 6 bar

<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

## MACHINE

**KC2/46.083** 90 l capacity, blue RAL 5012 painted 460 mm diameter compressed air driven industrial vacuum cleaner

## OUTFITS

<b>ACD</b>	Appliance for combustible dust vacuuming according to IEC 60335-2-69 ED6 – 2020
<b>001</b>	AISI 304 stainless steel dust bin
<b>002</b>	AISI 304 stainless steel dust bin and filtering chamber
<b>003</b>	Entirely made out of AISI 304 stainless steel
<b>005</b>	Upstream absolute filter (HEPA) with M dust class primary filter
<b>008</b>	Automatic reverse jet cartridge filtering system
<b>008SS</b>	Automatic reverse jet cartridge filtering system - version: AISI 304 stainless steel
<b>120</b>	M dust class primary filter
<b>320</b>	Vulkollan wheels
<b>MARKWH</b>	Mark proof wheels with bearings