

DETTAGLI



Scuotifiltro manuale, silenziatore e bocchettone con innesto rapido



Filtro stellare in poliestere di grande superficie



Porta-accessori, interruttore generale e silenziatore



Valvola limitatrice anti-surriscaldamento



PERSONALIZZAZIONI



001 - Contenitore in acciaio INOX AISI 304



002 - Contenitore e camera filtrante in acciaio INOX AISI 304



003 - Completamente realizzato in acciaio INOX AISI 304



005 - Filtro assoluto HEPA14 Efficienza 99.995%



006 - Scuotifiltro elettrico automatico



008 - Filtro primario a cartuccia con pulizia automatica mediante getto d'aria in controcorrente



075 - Controllo di livello del contenitore con arresto automatico della macchina



104 - Predisposizione per l'avviamento remoto tramite microinterruttore(I)



201 - Scuotifiltro manuale ergonomico e vuotometro



320 - Ruote in Vulkollan con freno



557 - Contenitore con scarico manuale a mezzo di valvola a farfalla 300 mm di diametro



590 - Ruote anti-traccia con freno e cuscinetti



603 - Sistema di equilibratura del vuoto per insaccaggio diretto



800 - Ingresso materiale su lato ruote pivotanti



821 - Raccordo per uscita convogliata



EBCS - Sistema per la raccolta diretta del materiale aspirato senza contatto per l'operatore. Include variante classe M



KB5P



Il **KB5P** è un aspiratore industriale trifase progettato per soddisfare le esigenze più elevate degli ambienti industriali. Offre prestazioni eccezionali garantendo un'aspirazione efficiente e una qualità dell'aria superiore.

Dotato di un'unità aspirante trifase da **5,5 kW**, il KB5P assicura una potenza di aspirazione straordinaria, ideale per rimuovere facilmente detriti, polveri, piccole quantità di liquidi e particelle inquinanti dagli ambienti di lavoro più impegnativi. È la soluzione perfetta per l'aspirazione continua in applicazioni industriali gravose, dove sono richieste **affidabilità, efficienza e sicurezza operativa**.

La **struttura compatta e robusta** e la componentistica di alta qualità garantiscono una durata eccezionale nel tempo, riducendo la necessità di manutenzione e assicurando un funzionamento costante anche in condizioni di utilizzo intensivo.

Il **sistema di scuotimento manuale** consente di pulire facilmente il filtro primario, mantenendo elevate le prestazioni di aspirazione e prolungando la vita utile dello stesso. Il **filtro stellare in poliestere** assicura la filtrazione efficace delle polveri fini e delle particelle, migliorando la qualità dell'aria nell'ambiente di lavoro e contribuendo al benessere degli operatori.

L'**ingresso materiale sul lato delle ruote pivotanti** (variante **800**) conferisce due vantaggi fondamentali: eccellente **manovrabilità** durante gli spostamenti nelle operazioni di pulizia generale; la rimozione del contenitore **agevolata**, data l'assenza di elementi d'intralcio nella parte frontale della macchina.

Grazie alla sua **versatilità** e alle numerose configurazioni disponibili, il KB5P rappresenta la scelta ideale per le aziende che cercano un aspiratore industriale potente, sicuro e durevole, capace di garantire prestazioni costanti nel tempo.

Disponibile nelle varianti: ATEX zone 22, 21, 2 Classe M o H in conformità con la norma IEC 60335-2-69:2021

KB5P



- Robusta
- Compatta
- Maneggevole
- Potente
- Affidabile
- Facile da usare
- Valvola limitatrice anti-surriscaldamento

ALTRE VERSIONI DISPONIBILI

- **Ex** ATEX per zone 22, 21, 2, e 1 in conformità con la Direttiva ATEX 2014/34/EU
- **M** e **H** Classe M e H in conformità con la Normativa EN 60335-2-69



DATI TECNICI		50 Hz	60 Hz
Potenza	kW - HP	5,5 - 7,4	6,6 - 8,8
Tensioni Y ¹⁾	V	400	380
Amperaggi Y	A	11	12,1
Tensioni D ¹⁾	V	230	220
Amperaggi D	A	19	21
Protezione elettrica ^{a)}		IP55	
Collegamento default di fabbrica	V Hz	400 50	
Cavo elettrico:			
tipo		4G2,5 H07RN-F	
lunghezza	m	9	
spina elettrica		16 A con invertitore di fase - 4 poli	
Classe termica ^{b)}		F	
Classe energetica ^{d)}		IE1	
Depressione massima	mmH ₂ O	2.550	3.150
	mbar	255	315
Depressione nominale ²⁾	mmH ₂ O	2.500	2.500
	mbar	250	250
Portata d'aria massima	l/min	9.100	10.500
	m ³ /h	546	630
Livello acustico ^{d)}	dB (A)	74	75
Temperatura ambiente di lavoro	°C	5 ÷ 40	
Capacità del contenitore	l	90 - 50	
Materiale ruote		Gomma	
Peso	kg	149	
Peso imballo	kg	164	
Dimensioni - L x L x H (008)	90 l mm	990 x 650 x 1.440 (1.740)	
	50 l mm	990 x 650 x 1.220 (1.520)	
Imballo standard - L x L x H (008)	90 l mm	1.140 x 730 x 1.610 (1.850)	
	50 l mm	1.140 x 730 x 1.610 (1.630)	
Diametri:			
ingresso materiale	mm	70	
silenziatore	mm	100	
ruote: telaio	mm	150 - 200	
ruote: contenitore	mm	60	

DATI DI FILTRAZIONE

	Filtro stellare primario di default		
	Superficie filtrante	cm ² - m ²	19.500 - 1,95
	Diametro	mm	460
	Classe di filtrazione ^{e)} Media filtrante ³⁾		L Poliestere
	Pulizia del filtro		Scuotifiltro manuale
	Sistema automatico di pulizia del filtro primario - Variante 008		
	Superficie filtrante Diametro	cm ² - m ² mm	56.400 - 5,64 460
	Classe di filtrazione ^{e)} Media filtrante		M Poliestere antistatico
	Aria compressa - consumo pressione richiesta	nl/min bar	48 4 ÷ 6
	Pulizia del filtro		Sistema di pulizia filtro automatico
	Filtro assoluto in aspirazione - Variante 005		
	Superficie filtrante	cm ² - m ²	52.000 - 5,2
	Media filtrante		Fibra di vetro
	Classe di filtrazione ^{f)}		H14
	Efficienza M.P.P.S. ^{f) 4)}		99,995%

Normative: a) IEC60529; b) IEC60085; c) IEC60034-2-1; d) EN6704-2-1; e) EN60335-2-69; f) EN1822

Note:

¹⁾ Altre tensioni disponibili su richiesta

²⁾ Depressione massima in uso continuo

³⁾ Altri media filtranti disponibili a seconda dei materiali da aspirare

⁴⁾ Con particelle da 0,18 µm

MODELLO

KB5P	Aspiratore industriale trifase verniciato (RAL 5012) da 5,5 kW e 90 litri con diametro di 460 mm
KB5P-60Hz	Aspiratore industriale trifase verniciato (RAL 5012) da 6,6 kW e 90 litri con diametro di 460 mm
KB5P/50	Aspiratore industriale trifase verniciato (RAL 5012) da 5,5 kW e 50 litri con diametro di 460 mm
KB5P/50-60Hz	Aspiratore industriale trifase verniciato (RAL 5012) da 6,6 kW e 50 litri con diametro di 460 mm

EQUIPAGGIAMENTI

		90 l	50 l
ACD	Equipaggiamento per l'aspirazione di polveri combustibili (Normativa IEC 60335-2-69 ED6 - 2020)		
001	Contenitore in acciaio INOX AISI 304		
002	Contenitore e camera filtrante in acciaio INOX AISI 304		
003	Completamente realizzato in acciaio INOX AISI 304		
004	Controllo di livello per liquidi con arresto della macchina		
005	Filtro assoluto in aspirazione (HEPA) con filtro primario in classe di filtrazione M		
006	Scuotifiltro elettrico automatico (equipaggiamento 104 incluso)		
008	Sistema automatico di pulizia del filtro primario	X	X
008SS	Sistema automatico di pulizia del filtro primario - versione INOX AISI 304	X	X
075	Controllo di livello del contenitore con arresto automatico della macchina		
104	Predisposizione per l'avviamento remoto tramite micro-interruttore(i)		
120	Filtro primario in classe di filtrazione M		
201	Scuotifiltro manuale ergonomico e vacuometro		
320	Ruote in Vulkollan		
557	Contenitore con scarico manuale a mezzo di valvola a farfalla 300 mm di diametro		
590	Ruote anti-traccia con cuscinetti		
603	Sistema di equilibratura del vuoto per la raccolta diretta dei materiali aspirati dentro sacco di plastica		
800	Ingresso materiale su lato ruote pivotanti		X
821	Raccordo per uscita convogliata		
KIT-01	Kit per ambienti polverosi		
KIT-02	Kit per liquidi	X	X