



In presenzadi polveri conduttive

DATI TECNICI		50 Hz	60 Hz
• Potenza (con unità aspirante certificata ATEX)	kW - HP	2,6 - 3,5	3,1 - 4,2
• Tensioni ¹⁾ Amperaggi	collegamenti disponibili V A	360Y ... 440Y 6Y ²⁾ 210D ... 250D 10,4D	340Y ... 420Y 6,5Y 200D ... 240D 11,3D
• Lunghezza cavo elettrico Spina elettrica		9 metri Non fornita	
• Marcatura ATEX		Ex II 3D - Ex c t IIIC T135°C Dc	
• Protezione elettrica ^{a)} Classe termica ^{b)} Classe energetica ^{c)}		IP 65 F IE1	
• Depressione massima Depressione ottimale ³⁾	mmH ₂ O	3.200 2.500	3.500 2.550
• Portata d'aria massima	l/min - m ³ /h	5.334 - 320	6.000 - 360
• Livello acustico ^{d)}	dB (A)	73	74
• Contentore: capacità diametro ruote	l mm	90 - 50 60	
• Diametri: ingresso materiale Ruote ⁴⁾ (ant. - post.)	mm	70 200 - 150	
• Dimensioni: Lu x La x H (H.008) Peso	mm kg	1.000 x 650 x 1.445 (1.745) 125	
• Imballo ⁵⁾: Lu x La x H (H.008) Peso	mm kg	1.120 x 720 x 1.600 (1.900) 141	
• Filtro primario		Filtro stellare	
Superficie filtrante Diametro	cm ² - m ² mm	19.500 - 1,95 460	
Classe di filtrazione ⁶⁾ e) Media filtrante ⁷⁾		M Poliestere antistatico	
Tipo di pulizia del filtro ⁸⁾		Scuotifiltro manuale	
• Pulizia del filtro automatica - Opzionale		Kit cartucce	
Superficie filtrante Permeabilità	cm ² - m ² m ³ /h	56.400 - 5,64 2.030	
Classe di filtrazione ^{e)} Media filtrante		M Poliestere antistatico	
Aria compressa: consumo pressione richiesta	nl/min bar	48 4 ÷ 6	
• Filtro assoluto in aspirazione - Opzionale		HEPA 14	
Superficie filtrante Permeabilità	cm ² - m ² m ³ /h	28.000 - 2,8 480	
Classe di filtrazione ^{f)} Media filtrante		H14 Fibra vetro	
Efficienza M.P.P.S. ^{f)} (con particelle da 0,18 µm)		99,995%	

¹⁾ Altre tensioni disponibili su richiesta

²⁾ Collegamento default di fabbrica

³⁾ Depressione massima in uso continuo

⁴⁾ Ruote antistatiche

⁵⁾ Imballo standard

⁶⁾ Filtro in poliestere antistatico con membrana in PTFE disponibile su richiesta

⁷⁾ Altri media filtranti possono essere scelti a seconda dei materiali da aspirare

⁸⁾ Pulizia del filtro primario mediante scuotifiltro elettrico disponibile come opzionale

Normative: a) IEC60529; b) IEC60085; c) IEC60034-2-1; d) EN60704-2-1; e) EN60335-2-69; f) EN1822

VERSIONI DISPONIBILI

- **KB3.022** Aspiratore industriale trifase da 90 litri - IP65 - per zona ATEX 22
- **KB3/50.022** Aspiratore industriale trifase da 50 litri - IP65 - per zona ATEX 22

OPZIONALI

• 001	Contentore in acciaio INOX AISI 304 (anziché verniciato)	incluso
• 002	Contentore e camera filtrante in acciaio INOX AISI 304	
• 003	Completamente realizzato in acciaio INOX AISI 304	su richiesta
• 004	Dispositivo di arresto per liquidi (comprende il sensore e il quadro elettrico specifico)	non disponibile
• 005	Filtro assoluto in aspirazione (HEPA) con filtro primario M	
• 006	Scuotifiltro elettrico con pulsante	
• 008	Pulizia del filtro automatica in contro-soffaggio mediante kit cartucce	
• 066	Dispositivo di arresto sul contenitore per solidi	su richiesta
•	Contentore rinforzato	su richiesta
•	Predisposizione per l'avviamento tramite micro-interruttore(i)	su richiesta
•	Valvola limitatrice anti surriscaldamento	incluso

Per una migliore efficienza e un uso appropriato a seconda delle applicazioni richieste, si prega di consultare il catalogo accessori e ricambi AR.

Versioni disponibili:

• con certificati di filtrazione **L-M-H** (per l'aspirazione di polveri pericolose)

