



DATI TECNICI		50 Hz	60 Hz
• <b>Potenza</b>	kW - HP	5,5 - 7,5	6,3 - 8,44
• <b>Tensioni <sup>1)</sup>   Amperaggi</b>	collegamenti disponibili V   A	360Y ... 440Y   11,6Y <sup>2)</sup>	380Y ... 480Y   11,6Y
		200D ... 240D   20,0D	220D ... 275D   20,0D
• <b>Lunghezza cavo elettrico   Spina elettrica</b>		9 metri   Non fornita	
• <b>Marcatura ATEX</b>		Ex II 3D - Ex c t IIIB T135°C Dc	
• <b>Protezione elettrica <sup>a)</sup>   Classe termica <sup>b)</sup>   Classe energetica <sup>c)</sup></b>		IP 55   F   IE1	
• <b>Depressione massima   Depressione ottimale <sup>3)</sup></b>	mmH <sub>2</sub> O	3.200   2.630	3.400   2.100
• <b>Portata d'aria massima</b>	l/min - m <sup>3</sup> /h	8.667 - 520	10.000 - 600
• <b>Livello acustico <sup>d)</sup></b>	dB (A)	74	75
• <b>Contentore:</b>	capacità   diametro ruote	l   mm	
		90 - 50   60	
• <b>Diametri:</b>	ingresso materiale   Ruote <sup>4)</sup> (ant. - post.)	mm	
		70   200 - 150	
• <b>Dimensioni:</b>	Lu x La x H (H.008)   Peso	mm   kg	
		990 x 650 x 1.440 (1.770)   140	
• <b>Imballo <sup>5)</sup>:</b>	Lu x La x H (H.008)   Peso	mm   kg	
		1.120 x 730 x 1.560 (1.900)   155	
• <b>Filtro primario</b>		Filtro stellare	
Superficie filtrante   Diametro	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>   mm	19.500 - 1,95   460	
Classe di filtrazione <sup>6)</sup> e)   Media filtrante <sup>7)</sup>		M   Poliestere antistatico	
Tipo di pulizia del filtro <sup>8)</sup>		Scuotifiltro manuale	
• <b>Pulizia del filtro automatica - Opzionale</b>		Kit cartucce	
Superficie filtrante   Permeabilità	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>   m <sup>3</sup> /h	56.400 - 5,64   2.030	
Classe di filtrazione <sup>e)</sup>   Media filtrante		M   Poliestere antistatico	
Aria compressa: consumo   pressione richiesta	nl/min   bar	48   4 ÷ 6	
• <b>Filtro assoluto in aspirazione - Opzionale</b>		HEPA 14	
Superficie filtrante   Permeabilità	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>   m <sup>3</sup> /h	52.000 - 5,2   600	
Classe di filtrazione <sup>f)</sup>   Media filtrante		H14   Fibra vetro	
Efficienza M.P.P.S. <sup>f)</sup> (con particelle da 0,18 µm)		99,995%	

<sup>1)</sup> Altre tensioni disponibili su richiesta

<sup>5)</sup> Imballo standard

<sup>2)</sup> Collegamento default di fabbrica

<sup>6)</sup> Filtro in poliestere antistatico con membrana in PTFE disponibile su richiesta

<sup>3)</sup> Depressione massima in uso continuo

<sup>7)</sup> Altri media filtranti possono essere scelti a seconda dei materiali da aspirare

<sup>4)</sup> Ruote antistatiche

<sup>8)</sup> 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

 • **KB5P.022B** Aspiratore industriale trifase da 90 litri - IP55 - per zona ATEX 22

 • **KB5P/50.022B** Aspiratore industriale trifase da 50 litri - IP55 - per zona ATEX 22

OPZIONALI		90 l.	50 l.
• <b>001</b>	Contentore in acciaio INOX AISI 304 (anziché verniciato)		
• <b>002</b>	Contentore e camera filtrante in acciaio INOX AISI 304		
• <b>003</b>	Completamente realizzato in acciaio INOX AISI 304	su richiesta	su richiesta
• <b>004</b>	Dispositivo di arresto per liquidi (comprende il sensore e il quadro elettrico specifico)	non disponibile	non disponibile
• <b>005</b>	Filtro assoluto in aspirazione (HEPA) con filtro primario M		
• <b>006</b>	Scuotifiltro elettrico con pulsante		
• <b>008</b>	Pulizia del filtro automatica in contro-soffaggio mediante kit cartucce		
• <b>066</b>	Dispositivo di arresto sul contenitore per solidi	su richiesta	su richiesta
•	Contentore rinforzato	su richiesta	su richiesta
•	Predisposizione per l'avviamento tramite micro-interruttore(i)	su richiesta	su richiesta
•	Valvola limitatrice anti surriscaldamento	incluso	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)
