



DATI TECNICI		50 Hz	60 Hz
• <b>Potenza</b>	kW - HP	15 - 20,45	17,3 - 23,59
• <b>Tensioni <sup>1)</sup>   Amperaggi</b>	collegamenti disponibili V   A	---	---
		345D ... 415D   33,2D <sup>2)</sup>	380D ... 480D   33,9D
• <b>Lunghezza cavo elettrico   Spina elettrica</b>		9 metri   Non fornita	
• <b>Marcatura ATEX</b>		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	4.000   3.150	4.500   2.450
• <b>Portata d'aria massima</b>	l/min - m <sup>3</sup> /h	19.833 - 1.190	24.833 - 1.490
• <b>Livello acustico <sup>d)</sup></b>	dB (A)	78	79
• <b>Contentore:</b> capacità   diametro ruote	l   mm	175   100	
• <b>Diametri:</b> ingresso materiale   Ruote <sup>4)</sup> (ant. - post.)	mm	100   250 - 200	
• <b>Dimensioni:</b> Lu x La x H (H.005 - H.008)   Peso	mm   kg	1.500 x 730 x 1.880 (2.090 - 2.180)   380	
• <b>Imballo <sup>5)</sup>:</b> Lu x La x H (H.005 - H.008)   Peso	mm   kg	1.500 x 800 x 2.000 (2.220 - 2.380)   400	
• <b>Filtro primario</b>		Filtro stellare	
Superficie filtrante   Diametro	cm <sup>2</sup> - m <sup>2</sup>   mm	35.000 - 3,5   560	
Classe di filtrazione <sup>6)</sup> e)   Media filtrante <sup>7)</sup>		M   Poliestere antistatico	
Tipo di pulizia del filtro <sup>8)</sup>		Scuotifiltro ergonomico 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	94.800 - 9,48   3.410	
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	120.000 - 12,0   1.200	
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>2)</sup> Collegamento default di fabbrica

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

<sup>4)</sup> Ruote antistatiche

<sup>5)</sup> Imballo standard

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

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

<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

• **K15.022B** Aspiratore industriale trifase da 175 litri - IP55 - per zona ATEX 22

### OPZIONALI

• <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
• <b>004</b>	Dispositivo di arresto per liquidi (comprende il sensore e il quadro elettrico specifico)	non disponibile
• <b>005</b>	Filtro assoluto in aspirazione (HEPA) con filtro primario M - versione: verniciato   acciaio INOX AISI 304	
• <b>006</b>	Scuotifiltro elettrico con pulsante	
• <b>008</b>	Pulizia del filtro automatica in contro-soffiaggio mediante kit cartucce	
• <b>066</b>	Dispositivo di arresto sul contenitore per solidi	
•	Contentore rinforzato	
•	Predisposizione per l'avviamento tramite micro-interruttore(i)	
•	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)



**Non adatto per polveri fini**