

DATI TECNICI		50 Hz	60 Hz
• Potenza	kW - HP	20 - 27	23 - 30,8
• Tensioni ^{1) 2)} Amperaggi collegamenti disponibili	V A	---	---
		345D ... 415D 40D	380D ... 480D 42D
• Lunghezza cavo elettrico Spina elettrica		9 metri 4 poli (5 poli su richiesta)	
• Marcatura ATEX		NO ATEX	
• Protezione elettrica ^{a)} Classe termica ^{b)} Classe energetica ^{c)}		IP55 F IE1	
• Depressione massima Depressione ottimale ³⁾	mmH ₂ O	3.800 2.500	4.000 1.800
• Portata d'aria massima	l/min - m ³ /h	34.166 - 2.050	40.833 - 2.450
• Livello acustico ^{d)}	dB (A)	78	79
• Contenitore: capacità diametro ruote	l mm	175 100	
• Diametri: ingresso materiale ruote ⁴⁾ (ant. post.)	mm	100 250 - 200	
• Dimensioni: Lu x La x H (H.005 - H.008) Peso	mm kg	2.020 x 887 x 2.166 (2.166) 705	
• Imballo ⁵⁾ :	Lu x La x H (H.005 - H.008) Peso	2.100 x 950 x 2.340 (2.340) 720	
• Filtro primario		Filtro stellare	
Superficie filtrante Diametro	cm ² - m ² mm	90.000 - 9,0 780	
Classe di filtrazione ^{6) e)} Media filtrante ⁷⁾		L Poliestere	
Tipo di pulizia del filtro ⁸⁾		Scuotifiltro elettrico con pulsante	
• Pulizia automatica del filtro - Opzionale		non disponibile	
Superficie filtrante Permeabilità	cm ² - m ² m ³ /h	non disponibile	
Classe di filtrazione ^{e)} Media filtrante		non disponibile	
Aria compressa: consumo pressione richiesta	nl/min bar	non disponibile	
• Filtro assoluto in aspirazione - Opzionale		HEPA 14	
Superficie filtrante Permeabilità	cm ² - m ² m ³ /h	120.000 - 12,0 1.200	
Classe di filtrazione ^{f)} Media filtrante		H14 Fibra di vetro	
Efficienza M.P.P.S. ^{f)} (con particelle da 0,18 µm)		99,995%	



Non adatto per polveri fini

¹⁾ Altre tensioni disponibili su richiesta

²⁾ **Collegamento default di fabbrica: 400V - 50 Hz**

³⁾ Depressione massima in uso continuo

⁴⁾ Ruote anti-traccia con cuscinetti

⁵⁾ Imballo standard

⁶⁾ Filtri di classe M disponibili su richiesta

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

⁸⁾ **Pulizia del filtro primario mediante scuotifiltro elettrico con pulsante inclusa**

Normative: a) IEC60529; b) IEC600085; c) IEC60034-2-1; d) EN60704-2-1; e) EN60335-2-69; f) EN1822

VERSIONI DISPONIBILI

• **K20P** Aspiratore industriale trifase da 175 litri

OPZIONALI

• 001	Contenitore in acciaio INOX AISI 304 (anziché verniciato)	
• 002	Contenitore 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)	
• 005	Filtro assoluto in aspirazione (HEPA) con filtro primario M - versione: verniciato acciaio INOX AISI 304	su richiesta
• 006	Scuotifiltro elettrico con pulsante	incluso
• 008	Pulizia del filtro automatica in contro-soffaggio mediante kit cartucce	
• 075	Dispositivo di arresto sul contenitore per solidi	
•	Contenitore rinforzato	
•	Predisposizione per l'avviamento tramite micro-interruttore(i)	
•	Valvola limitatrice anti surriscaldamento	incluso
•	Dispositivi per lo smaltimento dei materiali aspirati direttamente in sacchi monouso	

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

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