

DETTAGLI



Vuotometro e scuotifiltro manuale ergonomico



Filtro stellare in poliestere di grande superficie



Porta-accessori, quadro elettrico e silenziatore



Valvola limitatrice anti-surriscaldamento



K11P



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)



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



603 - Sistema di equilibratura del vuoto per insacchaggio diretto



806 - Contenitore rinforzato



820 - Tasche per movimentazione con carrello elevatore



821 - Raccordo per uscita convogliata



Contenitore da 90 litri anziché da 175 litri



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



Sistema di svuotamento del contenitore con fascia e staffa in acciaio zincato

Il **K11P** è un aspiratore industriale trifase ad alte prestazioni, progettato per garantire **massima efficienza negli impieghi più gravosi**. Equipaggiato con un'unità aspirante da 11 kW insonorizzata, offre potenza costante, robustezza e funzionamento silenzioso anche durante lavori continuativi in ambienti impegnativi.

La filtrazione ad alta efficienza è assicurata da filtri stellari di grande superficie, capaci di mantenere prestazioni elevate anche durante cicli di aspirazione prolungati. La pulizia del filtro è rapida e immediata grazie allo scuotifiltro manuale ergonomico.

La gamma è **modulare** e facilmente configurabile in base alle esigenze: sono disponibili come opzionali lo scuotifiltro elettrico, sistemi di pulizia automatica tramite kit cartucce, filtrazione assoluta e soluzioni per lo smaltimento diretto dei materiali aspirati in sacchi monouso.

L'innovativo sistema di **sgancio rapido del contenitore di raccolta** rende le operazioni di svuotamento più semplici e veloci, riducendo i tempi di fermo macchina e semplificando la manutenzione ordinaria. Nonostante la potenza elevata, la struttura del K11P risulta **compatta e stabile**, facilitando gli spostamenti e l'integrazione nell'area di lavoro.

Estremamente versatile, il K11P è ideale per l'aspirazione di polveri sottili, trucioli metallici, residui di refrigerante o acqua.

Il K11P si distingue come una soluzione industriale potente, affidabile e configurabile, pensata per chi richiede **massime prestazioni e continuità operativa**.

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

K11P



- Robusta
- Compatta
- Maneggevole
- Potente
- Affidabile
- Facile da usare
- Valvola limitatrice anti-surriscaldamento
- Vacuometro
- Ruote in poliuretano

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	11 - 14,7	13 - 17,4
Tensioni Y ¹⁾	V	600 ... 720	660 ... 830
Amperaggi Y	A	12,5	12,2
Tensioni D ¹⁾	V	345 ... 415	380 ... 480
Amperaggi D	A	21,7	21,2
Protezione elettrica ^{a)}		IP55	
Collegamento default di fabbrica	V Hz	400 50	
Cavo elettrico:			
tipo		4G6 H07RN-F	
lunghezza	m	9	
spina elettrica		32 A con invertitore di fase - 4 poli	
Classe termica ^{b)}		F	
Classe energetica ^{d)}		IE3	
Depressione massima	mmH ₂ O	5.000	5.600
	mbar	500	560
Depressione nominale ²⁾	mmH ₂ O	3.000	2.750
	mbar	300	275
Portata d'aria massima	l/min	16.433	18.983
	m ³ /h	986	1.139
Livello acustico ^{d)}	dB (A)	78	79
Temperatura ambiente di lavoro	°C	5 ÷ 40	
Capacità del contenitore	l	175 - 90	
Materiale ruote		Poliuretano	
Peso	kg	336	
Peso imballo	kg	356	
Dimensioni - L x L x H (005 - 008)	175 l mm	1.450 x 710 x 1.880 (2.080 - 2.180)	
	90 l mm	1.450 x 710 x 1.772 (1.942 - 2.072)	
Imballo standard - L x L x H (005 - 008)	175 l mm	1.600 x 800 x 1.990 (2.190 - 2.290)	
	90 l mm	1.600 x 800 x 1.882 (2.052 - 2.182)	
Diametri:			
ingresso materiale	mm	100	
silenziatore	mm	150	
ruote: telaio	mm	200 - 250	
ruote: contenitore	mm	100	

DATI DI FILTRAZIONE

	Filtro stellare primario di default		
	Superficie filtrante	cm ² - m ²	35.000 - 3,5
	Diametro	mm	560
	Classe di filtrazione ^{e)} Media filtrante ³⁾		L Poliestere
	Pulizia del filtro		Scuotifiltro manuale ergonomico
	Sistema automatico di pulizia del filtro primario - Variante 008		
	Superficie filtrante Diametro	cm ² - m ² mm	94.800 - 9,48 560
	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	120.000 - 12
	Media filtrante		Fibra di vetro
	Classe di filtrazione ^{f)}		H14
	Efficienza M.P.P.S. ^{f) 4)}		99,995%

Normative: a) IEC60529; b) IEC600085; 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

K11P	Aspiratore industriale trifase verniciato (RAL 5012) da 11 kW e 175 litri con diametro di 560 mm
K11P-60Hz	Aspiratore industriale trifase verniciato (RAL 5012) da 13 kW e 175 litri con diametro di 560 mm
K11P/90	Aspiratore industriale trifase verniciato (RAL 5012) da 11 kW e 90 litri con diametro di 560 mm
K11P/90-60Hz	Aspiratore industriale trifase verniciato (RAL 5012) da 13 kW e 90 litri con diametro di 560 mm

EQUIPAGGIAMENTI

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
005	Filtro assoluto in aspirazione (HEPA) con filtro primario in classe di filtrazione M
005SS	Filtro assoluto in aspirazione (HEPA) con filtro primario in classe di filtrazione M - versione INOX AISI 304
006	Scuotifiltro elettrico automatico (equipaggiamento 104 incluso)
008	Sistema automatico di pulizia del filtro primario
008SS	Sistema automatico di pulizia del filtro primario - versione INOX AISI 304
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
557	Contenitore con scarico manuale a mezzo di valvola a farfalla 300 mm di diametro
603	Sistema di equilibratura del vuoto per la raccolta diretta dei materiali aspirati dentro sacco di plastica
806	Contenitore rinforzato
820	Tasche per movimentazione con carrello elevatore
821	Raccordo per uscita convogliata
KIT-01	Kit per ambienti polverosi