

PDC413 E DCU111

Protezione antipolvere portatile integrata



NILFISK

Il contenimento della polvere è imprescindibile

Nella produzione farmaceutica, mantenere un ambiente privo di polvere è fondamentale per garantire la sicurezza dei lavoratori, la qualità dei prodotti, la conformità normativa e l'efficienza dei processi.

Un contenimento efficace della polvere è essenziale per soddisfare gli standard normativi e ridurre l'esposizione a polveri pericolose, che comportano rischi per la salute, contaminazione e costose rilavorazioni.

Progettati per la flessibilità

Che si tratti di una singola linea di produzione o di un processo multifase, i sistemi di contenimento Nilfisk sono costruiti per adattarsi. Il loro design compatto e portatile consente una rapida riconfigurazione tra siti e impianti, garantendo un contenimento ad alte prestazioni ovunque sia necessario.

Con l'ampliamento della nostra gamma, i sistemi portatili di contenimento della polvere Nilfisk offrono ora una serie di soluzioni ancora più flessibili, progettate pensando alle tue esigenze operative.

Dotati di filtrazione HEPA14, conformità agli standard di sicurezza OEB5 e un design portatile a bassa manutenzione, offrono la flessibilità necessaria a ogni fase della produzione. Dall'isolamento dei composti più potenti all'ottimizzazione delle linee farmaceutiche, Nilfisk è al tuo fianco per costruire un futuro più pulito, sicuro ed efficiente.

La soluzione flessibile per il contenimento della polvere

PDC413



DCU111



Proteggi il tuo team

Tutela i tuoi lavoratori con sistemi avanzati di contenimento e filtrazione.



Sicurezza certificata

Progettati per le polveri più pericolose, con protezione conforme OEB5.



Filtri HEPA14

Catturano il 99,995% dei contaminanti aerei, riducendo il rischio di esposizione.



Sicurezza per l'operatore

Sensori di livello, nuovo sistema di scarico sicuro e vassoi di manutenzione opzionali garantiscono un utilizzo sicuro e semplice.

*Un luogo di lavoro
farmaceutico più
sicuro inizia con un
contenimento efficace
della polvere.*

Garantisce la qualità dei prodotti

Preserva l'integrità dei prodotti farmaceutici con una raccolta della polvere costante ed efficace.



Elevata efficienza del ciclone

Oltre il 98% di filtrazione delle polveri fini grazie all'avanzata tecnologia a ciclone.



Progettati per un contenimento sicuro

Un'aspirazione costante e affidabile contribuisce alla qualità del prodotto finale.



Processi ottimizzati nel settore farmaceutico

Granulazione, micronizzazione, compattazione e riempimento capsule: prestazioni affidabili in ogni fase della produzione.



*Supporta ambienti
di produzione sicuri,
efficienti e conformi.*

Aumento della produttività

Ottimizza le prestazioni operative con sistemi di contenimento della polvere ad alta efficienza e a bassa manutenzione.



Tempi di fermo ridotti

Il pre-stadio del ciclone senza filtro cattura il materiale in anticipo, proteggendo e prolungando la durata del filtro HEPA e riducendo al minimo i tempi di fermo.



Facilità d'uso

Funzionamento intuitivo con formazione minima.



Manutenzione rapida

Accesso rapido al filtro e design di manutenzione semplificato.



Prestazioni affidabili

Produzione costante con interruzioni minime.

*Mantieni le tue
operazioni in funzione
senza problemi con
l'efficienza integrata.*



Conformità alle normative

Garantire il pieno rispetto dei requisiti normativi e degli obiettivi ambientali.



Conformità normativa

Completamente in linea con le GMP e gli standard di sicurezza farmaceutica.



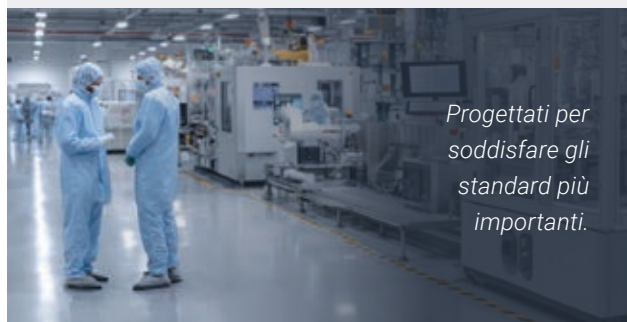
Design sostenibile

Il design resistente e la maggiore durata del filtro riducono gli sprechi.



Efficienza energetica

Un uso efficiente dell'energia che unisce prestazioni e conformità.



*Progettati per
soddisfare gli
standard più
importanti.*

La forza della differenza Nilfisk

Protezione portatile che si adatta alle tue operazioni.

I sistemi portatili di contenimento della polvere Nilfisk ti aiutano a:

- Proteggere i lavoratori
- Migliorare l'integrità del prodotto
- Aumentare l'efficienza operativa
- Garantire la conformità agli standard di settore

Descrizione principale	Unità	DCU111V10 SC	DCU111V10 SC R9003	DCU111C00 R9003	DCU111V11 SC SMD	DCU111V10 R9003
Modello n.		4072200880	4072200881	4072200882	4072200883	4072200888
Flusso d'aria max.	m³/h – l/m	470 – 7.833	470 – 7.833	470 – 7.833	470 – 7.833	470 – 7.833
Flusso d'aria con tubo flessibile da 3 metri	m³/h – l/m	400 – 6.666	400 – 6.666	400 – 6.666	v400 – 6.666	400 – 6.666
Aspirazione massima	hPa – mbar	99,9 – 999	99,9 – 999	99,9 – 999	99,9 – 999	99,9 – 999
Sostituzione		HEPA14	HEPA14	HEPA14	HEPA14	HEPA14
Superficie filtro	cm²	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000 1
Bocchettone	mm	70	70	70	70	70
Tipo di ingresso		tri-clamp 3"	tri-clamp 3"	tri-clamp 3"	tri-clamp 3"	tri-clamp 3"
Capacità del contenitore	L	21	21	21	21	21
Sistema di smaltimento		Valvola a farfalla 6"	Valvola a farfalla 6"	Valvola a clapet 150 mm	SMD	Valvola a farfalla 6"
Dimensioni, L x L x A	mm	725x930x1.868	725x930x1.868	725x930x1.868	725x930x1.868	725x930x1.868
Peso	kg	100	100	100	100	100

Descrizione principale	Unità	PDC413BC00 R9003	PDC413BV00 R9003	PDC413AC11 SC	PDC413VA11 SC
Modello n.		4030801263	4030801264	4030801261	4030801262
Tensione	V	400	400	400	400
Frequenza	HZ	50	50	50	50
Classe di protezione IP		55	55	55	55
Classe di isolamento		I	I	I	I
Potenza nominale	kW	4	4	4	4
Flusso d'aria max.	m³/h – l/m	470 – 7.833	470 – 7.833	470 – 7.833	470 – 7.833
Flusso d'aria con tubo flessibile da 3 metri	m³/h – l/m	400 – 6.666	400 – 6.666	400 – 6.666	400 – 6.666
Aspirazione massima	hPa – mbar	19 – 190	19 – 190	19 – 190	19 – 190
Livello di pressione sonora	dB (A)	72	72	72	72
Capacità del contenitore	L	14	21	14	21
Sistema di smaltimento		Valvola a clapet 150 mm	Valvola a farfalla 6"	Valvola a clapet 150 mm	Valvola a farfalla 6"
Area filtro a monte (HEPA14)	cm²	50.000	50.000	50.000	50.000
Area filtro a valle (HEPA14)	cm²	21.000	21.000	21.000	21.000
Bocchettone	mm	70	70	70	70
Tipo di ingresso		tri-clamp 3"	tri-clamp 3"	tri-clamp 3"	tri-clamp 3"
Dimensioni, L x L x A	mm	669x1.390x1.902	669x1.390x1.902	669x1.390x1.902	669x1.390x1.902
Peso	kg	185	185	185	185

Scopri di più sulla gamma completa su [nilfisk.it](https://www.nilfisk.it)

Nilfisk SpA a socio unico

Via Emilia Parmense, 198d · 29122 Piacenza (PC) Italia
Tel. 0523 1612000 · mercato.italia@nilfisk.com
www.nilfisk.it

NILFISK