

FILTERBOX

SISTEMA
QUALITA'
ISO 9001

SISTEMA
AMBIENTALE
ISO 14001



FILTERBOX

**ELIMINA IL PROBLEMA DELLA POLVERE
DIRETTAMENTE ALLA FONTE**

KOMSA - LINEA 1
Aspirazione fumi e polveri



4113.81/00

IL FILTERBOX CATTURA LA POVERE NEL PUNTO IN CUI SI SOLLEVA

E' superfluo precisare che maggiore è la pericolosità della polvere che si tratta, più è difficile trovare un sistema di filtrazione efficace per eliminarla.

Il Filterbox è stato studiato proprio per potersi concentrare sull'unica cosa importante: il punto su cui si lavora.

Il Filterbox offre una soluzione sicura e definitiva al problema della polvere nelle industrie alimentari, chimiche, farmaceutiche e metalmeccaniche.

E' stato progettato seguendo due importanti criteri: offrire una soluzione semplice e flessibile al difficile problema della polvere, ed essere pratico al punto da non richiedere controlli e operazioni di manutenzione complicate. Esempi di sostanze inquinanti che il Filterbox riesce a filtrare sono: polveri alimentari (farina, amido, lievito, spezie, zucchero, aromi, ecc.), talco, pigmenti, calce e metalli.

Il Filterbox è disponibile per diversi voltaggi e con sistema di pulizia motorizzata oppure manuale.

FILTERBOX CON PULIZIA MOTORIZZATA

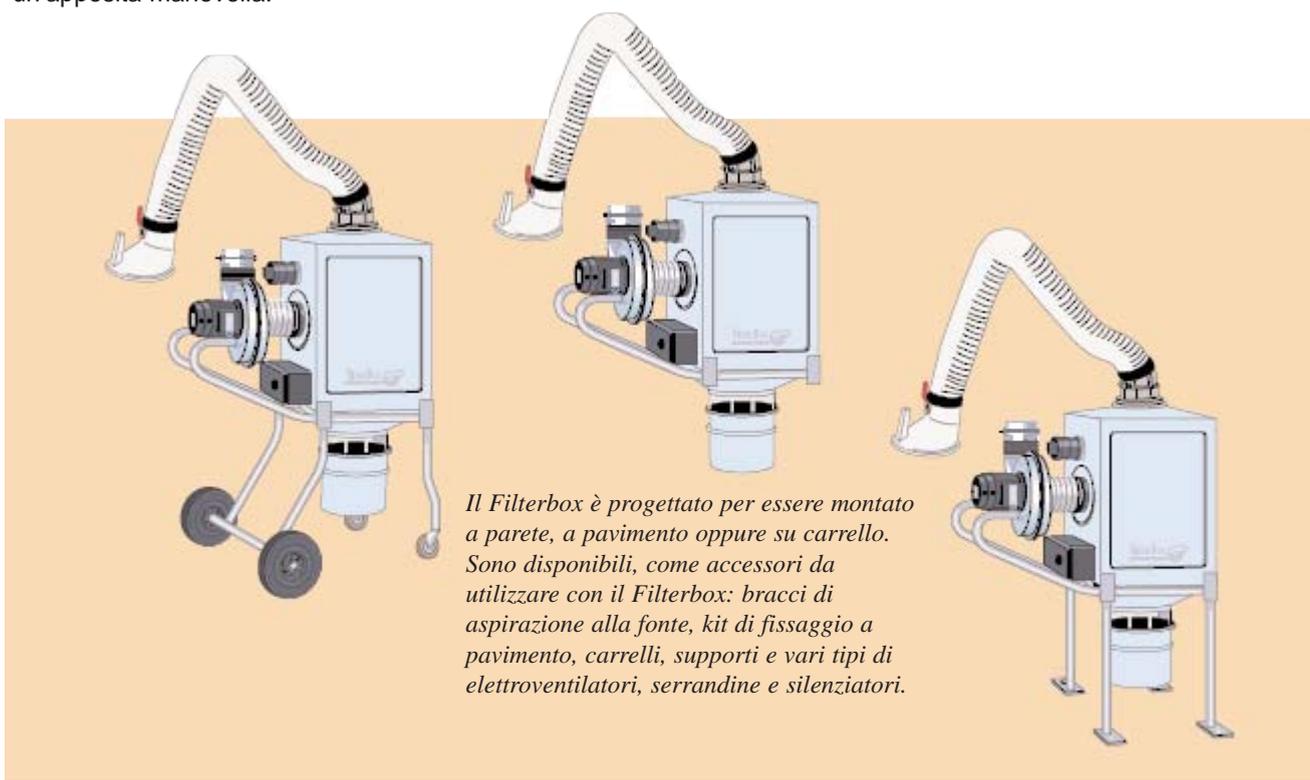
Sono i nostri modelli più diffusi in quanto permettono all'operatore di avviare la pulizia del filtro nel momento ritenuto più opportuno, oppure di rispettare determinati programmi di manutenzione. Il Filterbox con pulizia motorizzata è disponibile anche nella versione con aria compressa. Il ciclo di pulizia si avvia premendo il relativo pulsante posto sul quadro elettrico. L'elettroventilatore si spegne automaticamente appena l'operazione di pulizia inizia; la durata è di circa 3 minuti.

FILTERBOX CON PULIZIA MANUALE

Se si preferisce la pulizia manuale è disponibile un Filterbox più semplice, la cui pulizia avviene tramite un'apposita manovella.

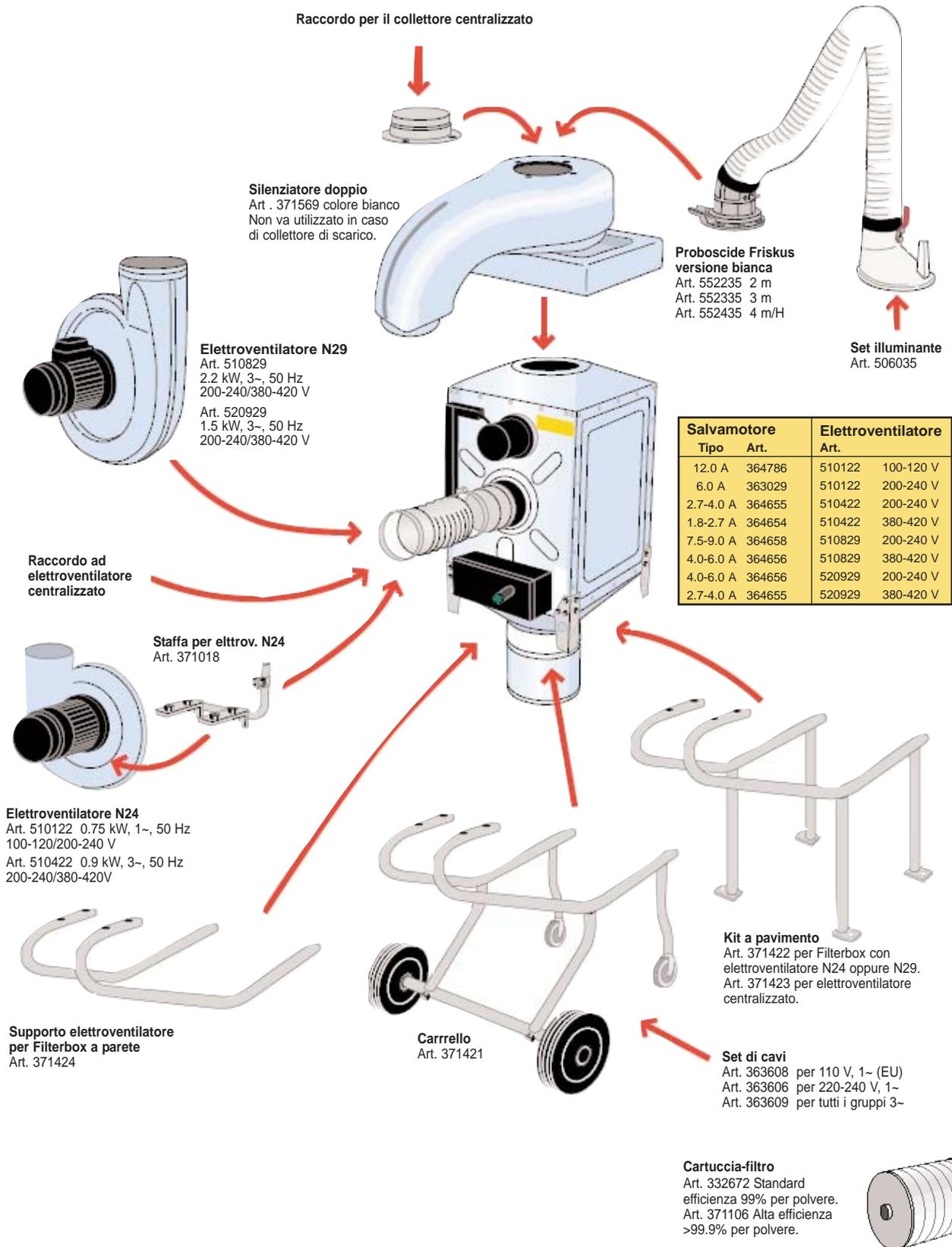


Un braccio tradizionale Proboscide Friskus utilizzato sopra ad un'impastatrice. La posizione della cappetta si regola con facilità



Il Filterbox è progettato per essere montato a parete, a pavimento oppure su carrello. Sono disponibili, come accessori da utilizzare con il Filterbox: bracci di aspirazione alla fonte, kit di fissaggio a pavimento, carrelli, supporti e vari tipi di elettroventilatori, serrandine e silenziatori.

COMBINAZIONI POSSIBILI E ACCESSORI



N.B.!

Se un Filterbox a parete è utilizzato senza l'aria compressa e senza silenziatore 371569, l'elettroventilatore serie N24 può essere fissato direttamente al Filterbox senza staffe 371424 e 371018.
Per una maggiore portata è necessario utilizzare l'elettroventilatore serie N29.

MODELLI

Filterbox con pulizia manuale, tramite apposita manovella. Versione bianca.

Art. 606263

Filterbox con pulizia motorizzata.

Versione bianca.

Art.

606363 220-240 V, 3~, 50/60 Hz

606463 220-240 V, 1~, 50/60 Hz

606563 380-400 V, 3~, 50/60 Hz

606663 110-120 V, 1~, 50/60 Hz

606763 415 V, 3~, 50/60 Hz

606863 460 V, 3~, 50/60 Hz

EFFICIENZA DI FILTRAZIONE

Il grado di filtrazione dipende dalla quantità di polvere e dalla granulometria. Le polveri con particelle molto piccole sono più difficili da filtrare rispetto alle polveri più grosse.

Il Filterbox consente un'elevata efficienza di filtrazione su tutti i tipi di polvere e fumi secchi.

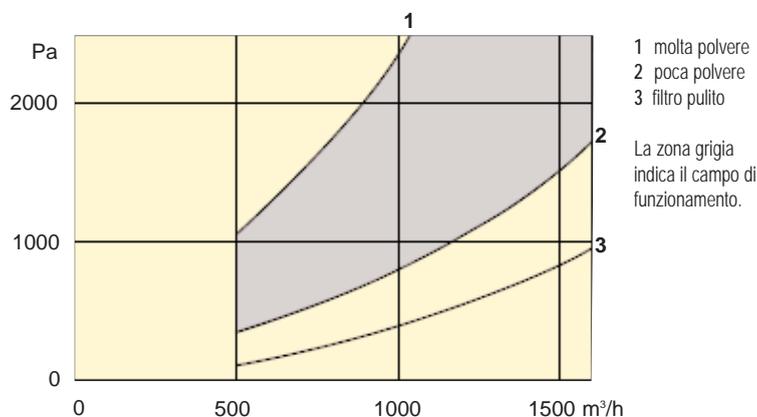
Il Filterbox con cartuccia standard garantisce un'efficienza di filtrazione > 99% per polvere.

Il Filterbox con cartuccia filtro assoluto garantisce un'efficienza di filtrazione > 99,9% per polvere.

CADUTA DI PRESSIONE

La caduta di pressione nel Filterbox varia con la portata e con l'accumulo di polvere.

Per mantenere costante la portata, con un accumulo di polvere sempre maggiore, sarà necessario eseguire una pulizia più frequente.



RUMOROSITA'

Il livello di rumorosità è stato misurato secondo le ISO 6081.

Per Filterbox con silenziatore i livelli di rumorosità sono:

65(3) dB(A) con braccio 3m ed elettroventilatore N24

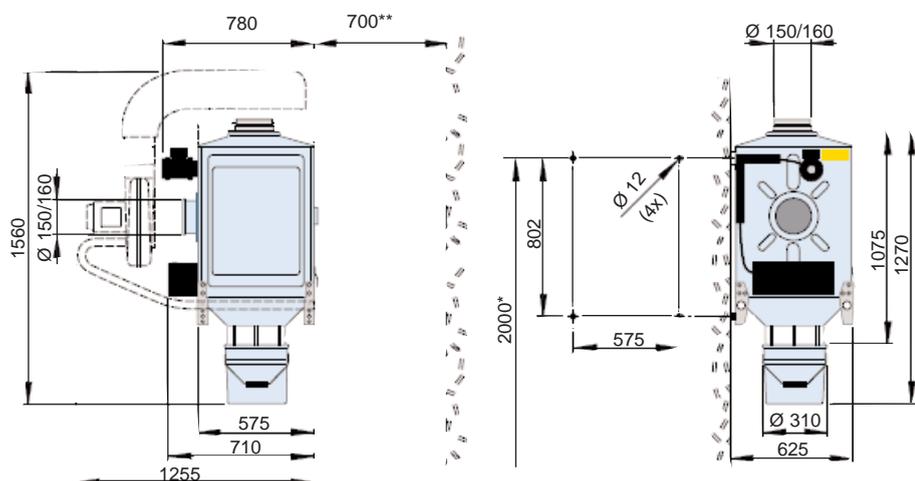
68(3) dB(A) con braccio 3m ed elettroventilatore N29

Per Filterbox senza silenziatore i livelli sono:

72(3) dB(A) con braccio 3m ed elettroventilatore N24

75(3) dB(A) con braccio 3m ed elettroventilatore N29

DIMENSIONI



*Altezza dal pavimento consigliata

**Distanza minima dal muro per consentire la sostituzione della cartuccia.

Peso circa 65 Kg., escluso braccio, carrello, elettroventilatore e silenziatore.

ATTENZIONE!

Rischio di incendio o di esplosione.

Non utilizzare il Filterbox con polveri infiammabili o gas esplosivi.

Norme di sicurezza

Se il Filterbox è parte di un impianto fisso e viene utilizzato per filtrare polveri contenenti berillio, cadmio, piombo o amianto è necessario espellere l'aria in atmosfera e non rimetterla in circolo nell'ambiente di lavoro.

KOMSA

KOMSA ITALIA s.r.l. - Via A. Moro, 18 - 40068 S. LAZZARO DI SAVENA (BO)

Tel. +39.051.625.55.33 +39. 051.625.60.61 Fax +39.051.625.51.88

Internet: www.komsa.it E-mail: info@komsa.it