



bruno balducci s.r.l.
impianti di aspirazione - costruzioni aeromeccaniche

FILTRI DEPOLVERATORI A CARTUCCE ORIZZONTALI COMPONENTI



KITFILTER è un filtro progettato e realizzato in lamiera zincata per essere collegato ad impianti di aspirazione e depolverazione in vari processi produttivi.

KITFILTER ha una struttura modulare in grado di comporre sistemi filtranti per portate da 3.000 a 60.000 m³/h e oltre, in relazione alla natura chimica e fisica delle polveri da trattare, KITFILTER viene fornito per condizioni di esercizio particolari in diverse versioni.

KITFILTER 1 è l'elemento base che grazie al principio di standardizzazione dei moduli consente, nel corso del tempo, l'ampliamento della stazione filtrante adeguandola alle mutate e maggiori esigenze di portata d'aria dell'impianto di aspirazione trasformandosi in KITFILTER 2, 3, 4, 5 fino a 9. Ogni modulo è dotato di 4 cartucce filtranti (elementi filtranti pieghettati) in PE poliestere (22 m² di superficie filtrante ciascuna). Portata da 3.000 a 60.000 m³/h.



KITFILTER è facile da montare. La sua modularità e le semplici istruzioni ne consentono il montaggio a personale anche non qualificato. KITFILTER è installabile all'interno o all'esterno adattandosi alle esigenze di lay-out dell'utilizzatore.

La pulizia delle cartucce è garantita dal sistema "reverse pulse jet" ad aria compressa che agisce, con sequenza programmata e controllata, sia ad impianto in esercizio sia fermo, monitorando anche il valore di Δp e quindi le condizioni delle cartucce.

Efficienza di filtrazione: 99,92% - Polverosità residua < 10 – 5 - 1 mg/Nm³ (B.I.A. Test)

KITFILTER ONE è dotato di ventilatore centrifugo alloggiato all'interno dell'involucro.
Per KITFILTER 1, 2, 3, ecc. il ventilatore è esterno.

KITFILTER è corredato da:

- istruzioni per il montaggio
- manuale d'uso e manutenzione
- conformità per il sequenziatore
- compatibilità elettromagnetica
- conformità e collaudo per serbatoi a B.P.
- scheda tecnica del filtro (D.Lgs.152/06)
- marcatura CE

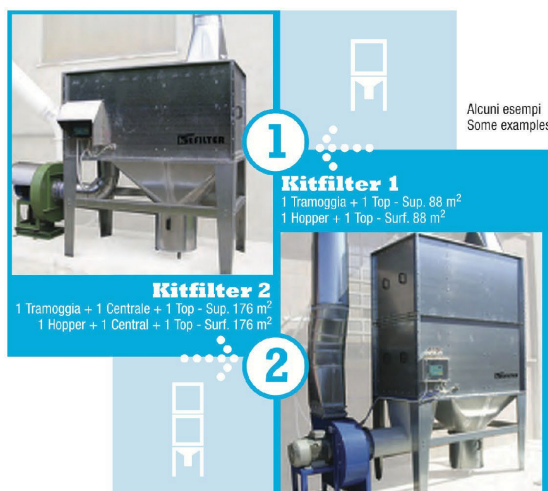


bruno balducci s.r.l.
impianti di aspirazione - costruzioni aeromeccaniche

DATI TECNICI

kitfilter

MODELLO	N. CARTUCCE	SUP. FILTR.	PORTATA m³/h	DIMENSIONI mm
KITFILTER 1	4	88 o 132	4500 o 6800	2000x1000x2200 h
KITFILTER 2	8	176 o 264	9000 o 13500	2000x1000x3200 h
KITFILTER 3	12	264 o 396	13500 o 20000	2000x1000x4200 h
KITFILTER 4	16	352 o 528	18000 o 27000	2000x2000x3200 h
KITFILTER 6	24	528 o 792	27000 o 40000	2000x2000x4200 h
KITFILTER ...	...	...	...	...



ALCUNI SETTORI DI APPLICAZIONE:

- Saldatura, taglio termico, molatura, rettifica, levigatura
- Fonderie
- Industria chimico-farmaceutica, cosmetica, alimentare
- Industria della plastica, della carta e dell'imballaggio
- Cantieri navali, industria ferroviaria e materiali rotabili
- Laboratori per la lavorazione dell'oro, gioielli e bigiotteria
- Levigatura del legno e finitura delle superfici
- Trattamento dell'aria, ecc. ecc.

VERSIONI SPECIALI:

- Antistatica
- Antimpaccante
- Oleo ed idrorepellente
- Alta temperatura
- Inox
- Atex

