

SOTTOSTAZIONE FILTRANTE MODULARE A MANICHE SF



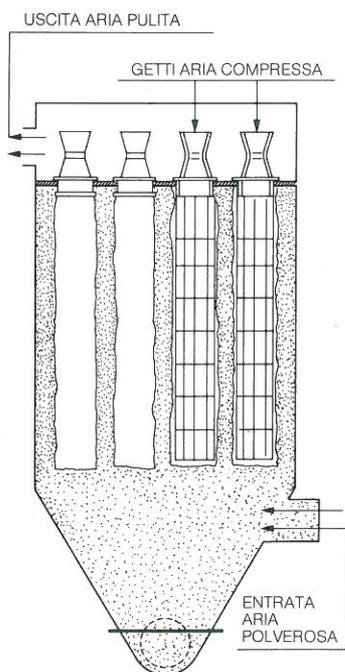
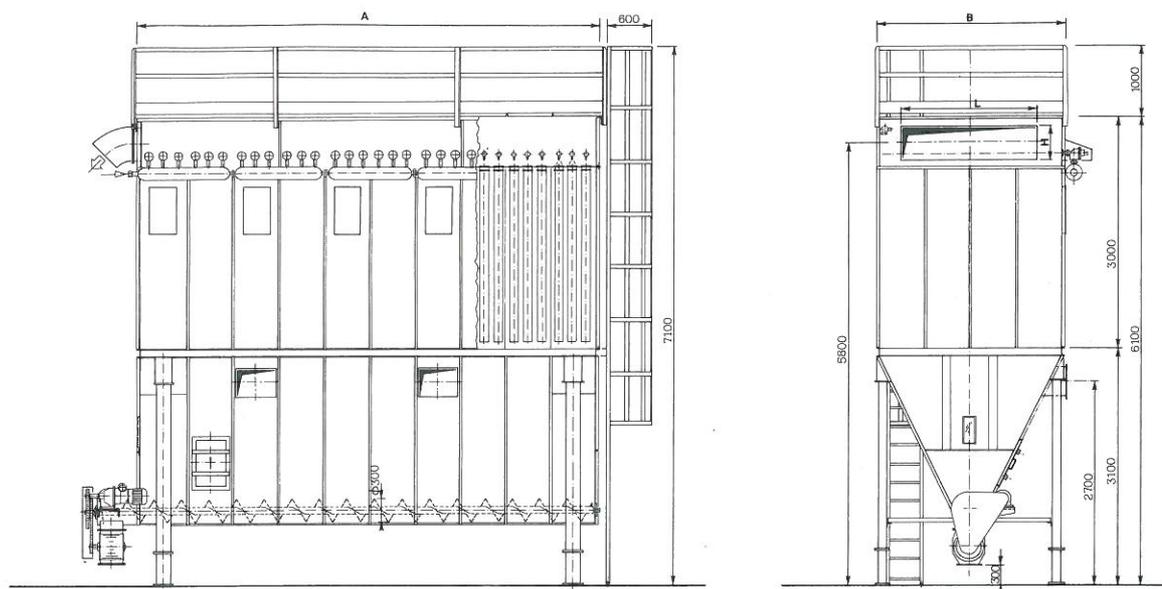
MODULAR FILTERING SUBSTATION WITH SF SUCTION HOSES

Sono largamente impiegate nell'industria: del legno, cementifici, fonderie, calzaturifici, meccaniche, ceramiche, colorifici, chimica, plastiche, gomma, concerie, tessile, verniciature.

It finds a large application in the industries, such are: wood-working, cement, foundry, footwear, mechanic, ceramic, plastic, rubber, tannery, textile, painting, industries.



MION & MOSOLE



TIPO	Portata aria mc/h con V=2m/sec	Portata aria mc/h con V=2.3 m/sec	A	B	Superficie Filtrante mq.	N. mc/h per lavagg.	L x H uscita	Peso Kg.
S.F 108	12000	13500	2400	1800	96	15	1500 450	2300
S.F 135	15000	16500	3000	1800	120	18	1600 450	2850
S.F 180	20000	22000	3000	2400	160	20	1600 450	3100
S.F 216	23000	26500	3600	2400	192	25	1800 450	3300
S.F 252	27000	31000	4200	2400	224	30	1800 450	3600
S.F 288	31000	35000	4800	2400	256	35	1800 450	3800
S.F 324	35000	40000	5400	2400	288	40	2000 450	4100
S.F 360	40000	44000	6000	2400	320	50	2X1600 450	4500
S.F 432	46000	53000	7200	2400	384	55	2X1600 450	5650
S.F 504	55000	62000	8400	2400	448	60	2X1800 450	6400
S.F 576	62000	71000	9600	2400	512	65	2X1800 450	7200
S.F 648	70000	80000	10800	2400	576	70	2X2000 450	8000
S.F 720	80000	88000	12000	2400	640	75	2X2000 450	8750

La batteria filtrante della serie SF è una macchina studiata in modo particolare per l'abbattimento della polvere da lavorazioni industriali. La batteria filtrante è costituita da una struttura portante in profilati d'acciaio stampato e da un involucro in pannelli di lamiera d'acciaio pressopiegata, all'interno del quale, sospese ad un piano porta tubi, disposte su file parallele e tenute tese da robusti cestelli in rete zincata, vengono alloggiati le maniche. La pulizia delle maniche si ha mediante un efficace lavaggio del tessuto ottenuto tramite un sistema ad aria compressa, controllata in pressione e quantità da elettrovalvole comandate da un commutatore-temporizzatore che ne predetermina l'intero ciclo. Su richiesta può essere montato un dispositivo regolatore automatico che collegato ad un commutatore temporizzato provvede a regolare la frequenza di pulizia in funzione del grado di intasamento. Ciò significa: elevata riduzione dell'aria compressa, sicurezza di esercizio in quanto permette di ottenere notevoli vantaggi quali: - Brevissima durata dei tempi morti in cui la superficie filtrante resta inattiva; - Maggiore durata delle maniche derivante dal delicato seppur energico scuotimento dovuto all'aria compressa; - Aumento delle capacità di trattenere forti quantitativi di polvere; - Costante mantenimento dei valori di perdita di carico prestabiliti. Le polveri staccate dalle maniche vengono raccolte in una tramoggia e convogliate tramite coclea e valvola rotativa. Nella fase di progettazione, particolare cura è stata riservata per una semplice manutenzione. Per evitare all'operatore di dover agire all'interno della batteria filtrante quindi in un ambiente carico di polvere spesso nociva alla salute, l'intera operazione di controllo delle rampe di ugelli soffianti, dei tubi venturi e dello smontaggio e rimontaggio delle maniche avviene dalle comode porte di ispezione create sul tetto; per accedere al tetto della batteria filtrante su di un lato viene montata una regolamentare scala con protezione, sull'intero perimetro viene montato un parapetto di sicurezza.

