

Perché maggior superficie filtrante non è garanzia di un miglior funzionamento?

Nel campo professionale o industriale, crescono le aspettative di produttività, resistenza e ritorno dell'investimento. L'aspiratore ideale sarebbe quindi una macchina che filtra qualsiasi sporco (anche il più fine) potendo lavorare continuamente, senza dover pulire il filtro e senza alcun intervento di manutenzione. In che modo si riesce ad avvicinarsi a questa situazione ideale è meno importante del risultato effettivo che posso offrire con la macchina. In questo senso non serve una capacità filtrante elevata se comunque il filtro si intasa più rapidamente e più frequentemente devo interrompere il lavoro per ripulirlo. Nelle nostre macchine abbiamo lavorato alla prevenzione del problema (impedire che lo sporco raggiunga il filtro rapidamente) piuttosto che alla soluzione a posteriori (dato che il filtro si intasa rapidamente, ne estendo la superficie per prolungarne l'efficacia). Non è importante quanto esteso è un filtro, ma per quanto può lavorare la macchina senza che il filtro si intasi....In questo non siamo inferiori a nessuno.



Quando serve più portata o quando più depressione?

La portata aiuta il trasporto dello sporco attraverso i condotti. All'aumentare della lunghezza del tubo di aspirazione è preferibile avere una macchina con una superiore portata. Anche se lo sporco residuo è leggero, meglio avere più portata che depressione: la velocità in ingresso dell'aria nella macchina sarà più bassa e quindi più difficile che lo sporco raggiunga rapidamente il filtro. Nel caso invece di residui con un alto peso specifico, la depressione è determinante e più importante della portata, al fine di riuscire a vincere la forza di gravità dello sporco aggregato alla superficie.

Si usa solo per residui asciutti; in combinazione con il filtro in nylon è possibile lavorare più a lungo senza doverlo pulire.



• Numero di motori:

Indica quanti motori sono presenti

nell'aspiratore. L'accensione è indipendente per poter aumentare progressivamente le performance.



• Scuoti filtro manuale (sistema protetto da brevetto)

Attraverso un deviatore, viene invertito il flusso d'aria creato dal motore per alimentare un percussore pneumatico interno al filtro che lo scuote violentemente e lo soffia, riportandolo allo stato iniziale di perfetta efficienza. Non è necessario toccare il filtro o, peggio, ripulirlo all'esterno della macchina disperdendo di nuovo le polveri nell'ambiente.



• Macchina ed accessori antistatici

L'utilizzo di materiali conduttivi e particolari accorgimenti costruttivi, eliminano la possibilità di innescare scintille a partire dalla macchina fino ad arrivare all'ultimo degli accessori che offriamo per questa gamma di prodotti.



• Filtro in panno

La consistenza del tessuto e la forma permettono una semplice pulizia ed il riutilizzo del filtro.

SMX 77



Modelli: 2-24



Modelli: 3-36

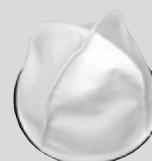


Dotazione Standard:

- 0.156.0019 - Riduzione Ø 70 - Ø 50 mm



- 5.509.0039 - Filtro panno



Optional:

- 0.156.0005 - Kit per forno Ø 50



- 5.212.0034 - Filtro cartuccia Hepa
- 5.212.0021 - Filtro cartuccia lavabile

Caratteristiche tecniche:

- 3 motori bistadio silenziosi (modello SMX 3-36) • 2 motori bistadio silenziosi (modello SMX 2-24) • Sistema aspirante con raffreddamento by-pass • Fusto in acciaio inox • Scuotifiltro manuale • Ganci di chiusura professionali • Sistema antielettrostaticità • Valvola a galleggiante • Filtro a cartuccia Hepa (optional) • Filtro a cartuccia lavabile (optional) • Vano porta accessori integrato • Struttura in acciaio antiribaltamento • A richiesta struttura e copertura in acciaio inox AISI 304 • Ruote antitraccia

	SMX77 2-24	SMX77 3-36
Codice	0.056.0002	0.056.0004
Motore W	2000	3000
Numero/tipo motori	2x universale bistadio	3x universale bistadio
Depress. colonna	23,6 kPa (2400 mmH2O)	23,6 kPa (2400 mmH2O)
Portata aria	108 l/s	162 l/s
Volume raccolta/capacità utile polvere/liquidi	77 l/45 l/50 l	77 l/45 l/50 l
Pressione sonora	74 dB(A)	76 dB(A)
Tensione	230 V~50-60 Hz (1Ph)	230 V~50-60 Hz (1Ph)
Superficie filtrante	4300 cm ²	4300 cm ²
Efficienza filtro	5 µm	5 µm
Lunghezza cavo elettrico	7,5 m	7,5 m
Dimensioni/peso	70x91x141cm/66Kg	70x91x141cm/67Kg

DMX80 DTX80



Dotazione Standard:

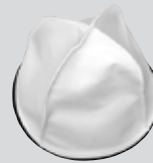
- 5.209.0159 Tubo flessibile ø 40 - 3 m



- 3.754.0048 Lancia piatta ø 40



- 5.509.0039 Filtro panno



Optional:

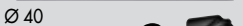
- 5.212.0021 Filtro lavabile



- Kit 6.205.0115:
Curva + tubo acciaio ø 40



Pennello circolare ø 40



Corpo spazzola ø 40



Accessorio con setole



Accessorio per liquidi



Accessorio per moquette



- 0.156.0041 - Kit per forno

- 0.156.0003 - Filtro alta temperatura

Caratteristiche tecniche:

- Motore a turbina silenziato IP 65 • Valvola a galleggiante • Filtro lavabile • Fusto in acciaio inox • Scuotifiltro manuale • Ganci di chiusura professionali • Sistema antielettrostaticità • Struttura in acciaio antiribaltamento • Tubo di scarico serbatoio di raccolta • Verniciatura epossidica • Ruote pivotanti con freno.

	DMX80 1-30	DTX80 1-30
Codice	0.045.0031	0.045.0032
Motore W	3000	3000
Numero/tipo motori	1x induzione	1x induzione
Depress. colonna	32 kPa (3200 mm H ₂ O)	32 kPa (3200 mm H ₂ O)
Portata aria	97 l/s	97 l/s
Volume raccolta/capacità utile polvere/liquidi	80/36/49 lt	80/36/49 lt
Pressione sonora	74 dB(A)	74 dB(A)
Tensione	230 V~50 Hz (1Ph)	400 V~50 Hz (3Ph)
Superficie filtrante	4300 cm ²	4300 cm ²
Efficienza filtro	5 µm	5 µm
Lunghezza cavo elettrico	10 m	10 m
Dimensioni/peso	50x50x140 cm/80 Kg	50x50x140 cm/85 Kg