Filtro M1/Mobile"One"

PLYMOVENT
INTELLIGENT PROCESS VENTILATION™

Grandi vantaggi con il filtro M1

Il filtro Mobile One può essere portato dappertutto, perfino in posizioni di difficile accesso. Potete tenerlo sempre a portata di mano ed eliminare così tutti i fumi e le polveri prodotte dalla Vs lavorazione. Ha lo speciale sistema di pulizia della cartuccia denominato Ram Air, studiato e testato per quattro anni. E' proprio la soluzione giusta per Voi.

- Pulizia della cartuccia ad alta energia
- Migliore pulizia della superficie filtrante
- Minor consumo di aria compressa

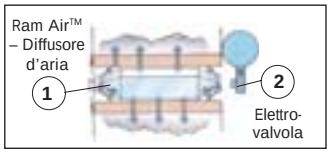
Molti concorrenti rivendicano di avere il miglior filtro per polveri del mercato. PlymoVent con il modello Mobile One ha in realtà definito nuovi standard di filtrazione.



FATTI IMPORTANTI

Il sistema di pulizia ad alta energia denominato Ram Air™ è stato progettato da PlymoVent nel 1994 per risolvere l'annoso problema dei filtri le cui cartucce restavano sporche a causa dell'inefficace sistema di pulizia.

Il Ram Air™ lavora nel modo seguente:



All'interno di ciascuna cartuccia filtro c'è un diffusore d'aria Ram Air (1) che riduce lo spazio vuoto interno alla cartuccia. La forma triangolare e i terminali appuntiti sui due lati servono a dirigere l'energia pulente creata dall'aria compressa. L'aria riempie rapidamente l'interno della cartuccia e ne pulisce l'intera superficie esterna.

Altri produttori hanno cercato di fare sistemi analoghi al RamAir, senza raggiungere il livello della tecnologia PlymoVent.

Con il filtro Mobile One :

- Si dimezzano i consumi dell'aria compressa
- Si riducono i costi si sostituzione delle cartucce filtranti
- Si riduce la pressione e i conseguenti consumi energetici
- Si aumenta la portata dell'impianto
- Si elimina il fermo macchina per la pulizia delle cartucce, tutto il tempo è dedicato alla produzione.

Se avete bisogno di un filtro per polveri, compatto e autopulente, scegliete il filtro Mobile One sia per lavorazioni in continuo che intermittenti.



PlymoVent si riserva il diritto di modifica tecnica e progettuale senza preavviso

Un filtro innovativo

Il filtro Smart One/S1 ha una cartuccia filtrante di grande superficie ed eccezionale grado di filtrazione (> 99,9%).

PlymoVent si è particolarmente dedicata allo studio delle cartucce filtranti sintetiche, giungendo a produrre un filtro che ha la maggior portata d'aria e il miglior sistema di pulizia del mercato.

Questo filtro, di qualità superiore, si avvale della tecnologia "Clean Card", un quadro che sorveglia continuamente lo stato di saturazione della cartuccia e inizia la sua pulizia solo quando necessario, con un conseguente minor spreco di aria compressa e una maggior durata delle parti filtranti. Acquistando un prodotto PlymoVent, il costo si ammortizza velocemente.

Sistema di controllo della pulizia

Questa macchina viene consegnata con un sistema altamente avanzato di monitoraggio del filtro.

La pulizia manuale delle cartucce può venir fatta in qualsiasi momento. La cartuccia filtrante si cambia con facilità seguendo le istruzioni chiare e semplici poste sul coperchio.



La "Clean Card" (scheda gestione pulizia) con pannello soft touch per :

- Pulizia automatica tramite controllo della pressione
- Pulizia manuale
- Accensione/spegnimento dell'elettroventilatore
- Temporizzatore regolabile
- Spia luminosa filtro saturo

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Filtro a cartuccia unico nel suo genere
- Grande capacità
- Facile da rimuovere – alloggiamento orizzontale
- Standard in poliestere, a richiesta altri materiali filtranti
- Guida di posizionamento della cartuccia, posta sullo sportello

Autopulente
- Pulizia automatica azionata da un pressostato
- Serbatoio interno per l'aria compressa
- Ciclo di pulizia anche manuale
- Valvola manuale per lo scarico della condensa

Diffusore d'aria Ram Air™
- Allunga la durata del filtro
- Dimezza il consumo di aria compressa
- Intensifica l'azione della pulizia
- Migliora la distribuzione dell'aria durante la pulizia

Portatile
- Leggero
- Facile da spostare
- Ruote in gomma, larghe e molto robuste
- Ruote pivottanti con freno
- Struttura compatta

Quadro/pannello di controllo
- Comandi a pressione (soft touch)
- Spia luminosa di avvertimento cartuccia da pulire
- Bottone per la pulizia
- Nessun interruttore
- Pulizia manuale
- Resistente a polvere e acqua

Braccio per l'aspirazione
- Disponibile in 2 versioni : Base/EA opp. KUA in raggio 2- 3 -4 metri
- Rotazione a 360°

DATI TECNICI

	Con braccio KUA			Con braccio EA	
Sigla :	M-1/K2	M-1/K3	M-1/K4	M-1/E3	M-1/E4
Braccio :	KUA-2-S	KUA-3-S	KUA-4-S	EA-3-S	EA-4-S
	(L = 2 m)	(L = 3 m)	(L = 4 m)	(L = 3 m)	(L = 4 m)

Per tutti i modelli

Max portata :	1400 m^3/h	Peso (escl. braccio) :	169 Kg
Portata media :	1000 - 1200 m^3/h	Alimentazione :	220V, 1fase, c.a.
Superficie filtrante :	20 m^2	Aria compressa :	max 5 bar (asciutta e pulita)
Dimensioni (escl. braccio) :	1170x790x970 mm	Rumorosità :	< 70 dBA

Qualità da cima a fondo



Parascintille e parapolvere per proteggere il filtro.



Un serbatoio di aria compressa a bordo filtro permette di fare 2 cicli di pulizia in modo autonomo. Si può lavorare in qualsiasi posto senza problemi. Il diffusore rinforza e distribuisce il getto d'aria compressa così la pulizia è più efficace, nonostante si riduca drasticamente il consumo di aria compressa.



Un deflettore evita la risalita delle particelle di polvere.



Un contenitore sigillato evita le fuoriuscite di polvere.

Due modelli



Airum srl - Bologna - tel: +39/051/60.25.072

Visitate il ns sito internet: **www.airum.com**