



**MIX s.r.l.**

SISTEMA DI CERTIFICAZIONE AZIENDALE  
ISO 9001 • ISO 14001 • ISO 45001

**SISTEMI DI MESCOLAZIONE  
E COMPONENTI PER IMPIANTI**

## **FILTRO MIX® TIPO "SKY" CON MARCHIO REGISTRATO SKYFILTER®**

Oltre ai dati tecnici riportati nel catalogo SF7 "FILTRI SERIE SKY", evidenziamo qui di seguito le eccellenze del filtro MIX® tipo "SKY":



### **ESTERNO FILTRO**

Parti esterne esposte agli agenti atmosferici in AISI304/alluminio, per maggiore resistenza nel tempo

1



### **VITE DI SICUREZZA**

Vite di sicurezza sul coperchio per evitare manomissioni

2

### **COPERCHIO**

Ampio coperchio in lega d'alluminio, con apertura oltre i 90°, per massima accessibilità alle parti interne del filtro SKY

3



### **MOLLA A GAS**

Cilindretto con molla a gas per evitare chiusure accidentali del coperchio

4



### **RAZZE DI SPARO**

Razze simmetriche per la pulizia degli elementi filtranti, realizzate con fusione in lega di alluminio, per maggiore durata del prodotto nel tempo



### **CERNIERA**

Robusta cerniera di snodo coperchio

5

### **VALVOLE**

Valvole di sparo per pulizia elementi filtranti, servopilotate pneumaticamente, realizzate con fusione in lega di alluminio, per maggiore resistenza del prodotto nel tempo

6



## SERBATOIO

Serbatoio di accumulo aria compressa (per pulizia in controcorrente), realizzato con fusione in lega di alluminio, per maggiore resistenza del prodotto nel tempo

# 8

## SEQUENZIATORE

Sequenziatore elettronico per comando valvole di sparo, con trasformazione del segnale elettrico in comando pneumatico

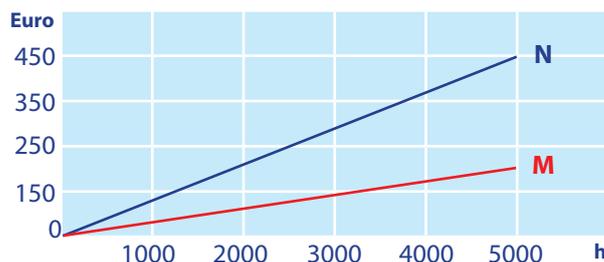


## TRAMOGGIA PRE-SEPARATRICE (optional)

tramoggia pre-separatrice posta sotto il filtro per convogliare l'aria e favorire una prima decantazione della polvere

# 9

N: Filtro con cartucce normali  
M: Filtro con cartucce SKYFILTER®



Esempio indicativo del costo d'esercizio in Euro per il solo consumo d'aria compressa in un filtro da 18 m<sup>2</sup>

## RISPARMIO ARIA COMPRESSA:

Nella serie **SKY**, con l'utilizzo del tessuto tipo G (SKYFILTER®), in abbinamento all'efficienza della pulizia in controcorrente (gruppo serbatoio / valvola / razze aerodinamiche) è possibile utilizzare una pressione di alimentazione dell'aria compressa a 3-4 bar, con conseguente notevole risparmio e minore stress meccanico degli elementi filtranti (=maggior durata).

## ELEMENTI FILTRANTI:

Nella gamma **MIX**® sono previsti elementi filtranti specifici per diverse applicazioni.

- Tutte le parti in acciaio carbonio sono zincate
- Struttura robusta ed idonea ad impieghi gravosi
- Assenza di parti elettriche all'interno filtro, con eliminazione delle bobine sulle valvole di sparo
- La quasi totalità dei componenti impiegati sono il risultato di: PROGETTI • RICERCHE • PROVE effettuate da MIX e volti ad ottenere le migliori performances
- La quasi totalità del filtro è eseguita in metallo, con pochissime parti in plastica, per maggiore robustezza e qualità costruttiva