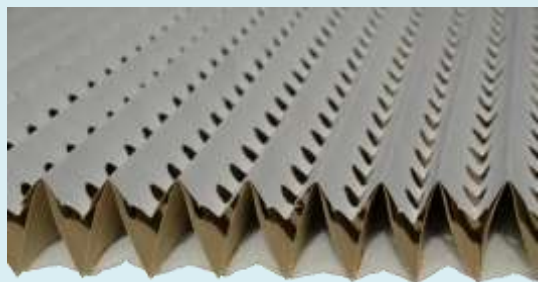


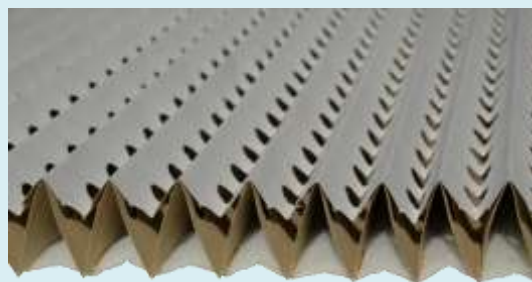
# Scheda tecnica filtro: pieghettato inerziale ad alta efficienza

## AUTOESTINGUENTE



<i>Dati tecnici principali:</i>	
Codice	An1x-he
Peso	1200 g/m <sup>2</sup>
Spessore	60 mm
Temperatura max. d'esercizio	100°C
Resistenza all'umidità	90% u.r.
Classe filtrazione EN 779	G3 (ex EU 3)
Arrestanza media	68 %
Depurazione media	98,5%
Delta Pi Max	250 Pa
Comportamento alla fiamma secondo DIN53438	F1

## CLASSICO



<i>Dati tecnici principali:</i>	
Codice	An1-he
Peso	1200 g/m <sup>2</sup>
Spessore	60 mm
Temperatura max. d'esercizio	100°C
Resistenza all'umidità	90% u.r.
Classe filtrazione EN 779	G3 (ex EU 3)
Arrestanza media	68 %
Depurazione media	98,5%
Delta Pi Max	250 Pa
Comportamento alla fiamma secondo DIN53438	F3

## Campo di applicazione:

### VERSIONE AUTOESTINGUENTE

Depurazione dell'Overspray di particelle solide di prodotti vernicianti in cabine ed impianti di spruzzatura vernici, colle e similari.

### VERSIONE CLASSICA

Filtrazione dell'aria polverosa. Equalizza e rende omogenea l'aria di aspirazione di una parete filtrante.

**Composizione:** due strati di cartone ondulato e perforato, incollati ai bordi in modo da ottenere un labirinto che ove viene intrappolata la parte solida dell'overspray di verniciatura. Sul lato di uscita è inoltre incollato uno strato di filtro sintetico di consistenza 60 g/m<sup>2</sup> per un'ulteriore filtrazione dell'aria in uscita.

**Caratteristiche:** Il filtro è autoportante. L'installazione è possibile sia in orizzontale (estendendo la pieghetta in alto e in basso), sia in verticale (estendendo il filtro verso destra o verso sinistra). Le versioni standard vanno necessariamente combinate con un postfiltro finale tipo paint stop o sintetico, al fine di garantire un'efficienza adeguata. L'efficienza di abbattimento delle particelle solide dell'overspray varia dal 60% al 98% in base al tipo di vernice usata durante la spruzzatura.



**D.L.G. sas** di Dal Bo' Antonio

Sede legale e uffici direzione

Via Cal De Livera 71/b - 31029 Vittorio V.to (TV)

Tel. 0438 912020 – E-mail: filtri@dlgonline.it

**Produzione e magazzino**

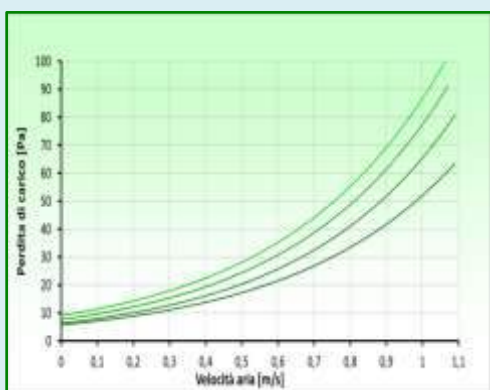
Via Podgora, 46 – 31029 Vittorio V.to (TV)

Tel. 0438 912710 – fax 0438 509948

Ulteriori informazioni su: [www.dlgonline.it](http://www.dlgonline.it)

# Scheda tecnica filtro: pieghettato inerziale ad alta efficienza

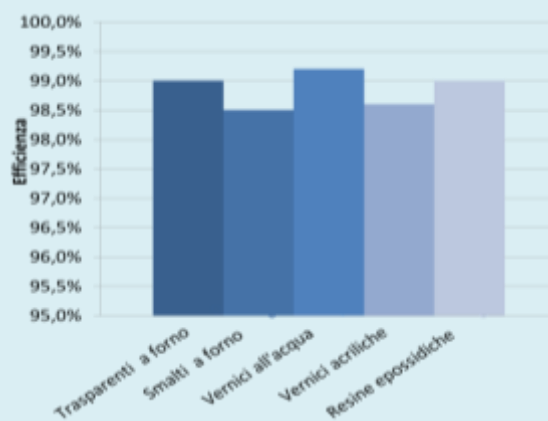
## Perdita di carico a filtro pulito



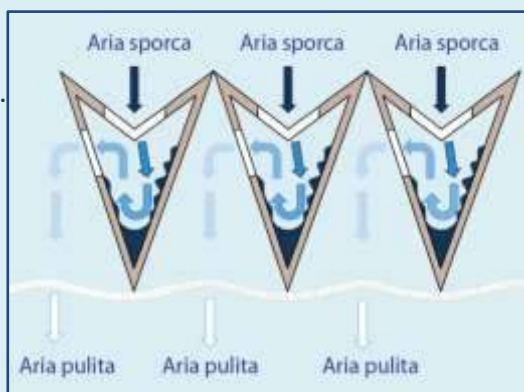
### Leggenda:

- 20 Pieghe per ml
- 25 Pieghe per ml
- 30 Pieghe per ml
- 35 Pieghe per ml

## Efficienza media del filtro

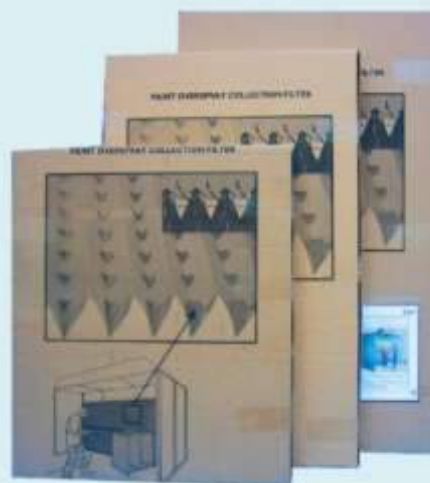


**Principio di Funzionamento:** L'aria sporca che contiene particelle solide entra nei fori e cambia direzione diverse volte a causa della costruzione del filtro. Le particelle più pesanti dell'aria quindi si intrappolano nel fondo e sulle pareti del filtro pieghettato per forza centrifuga, mentre il flusso d'aria pulita si muove verso i punti d'uscita. Le pieghe del filtro offrono una minima resistenza al passaggio dell'aria con una buona capacità di trattenere particelle solide di overspray. Un'ulteriore depurazione si ha con il passaggio dell'aria nel setto filtrante sintetico. (Fig. 1).



(Fig. 1)

**Fornitura:** Questi filtri sono disponibili con altezza di 500, 700, 750, 1200 mm. La versione 1200 è disponibile anche con pieghe di altezza 60 o 70 mm. E' disponibile inoltre la versione autoestinguente con altezza 900 mm (Fig. 2).



(Fig. 2)

Prodotto Da:



Made in France



**D.L.G. sas** di Dal Bo' Antonio  
Sede legale e uffici direzione  
Via Cal De Livera 71/b - 31029 Vittorio V.to (TV)  
Tel. 0438 912020 – E-mail: filtri@dlgonline.it

**Produzione e magazzino**  
Via Podgora, 46– 31029 Vittorio V.to (TV)  
Tel. 0438 912710 – fax 0438 509948  
Ulteriori informazioni su: [www.dlgonline.it](http://www.dlgonline.it)