



**FILTRAZIONE FINE**  
**Classe F5 - F6**

**FINE FILTRATION**  
**Class F5 - F6**

**Caratteristiche**

Telaio in lamiera zincata che supporta tasche filtranti in fibra di poliestere a densità progressiva. Versione ABA50 con settori cuciti, versione ABA60 con settori temosaldati.

Alta efficienza: il trattenimento delle polveri è assicurato dalla qualità dei materiali.

Elevata capacità di accumulo e lunga durata: sono garantite dalla forma ottimizzata delle tasche.

Versatilità: sono disponibili in varie dimensioni standard e diversi gradi di efficienza.

**Applicazioni**

Prefiltro o filtro finale in presenza di alte portate d'aria in applicazioni civili o industriali.

Prefiltrazione a filtri assoluti. Nebbie oleose fumi di saldatura.

**Specifications**

*Galvanized sheet frame in which are enclosed filtering bags made of progressive density polyester.*

*ABA50 version with sewn bags, ABA60 version with thermo-welded bags.*

*High efficiency: particulate hold up is assured by the special shape of fibers.*

*High dust holding capacity and long life: are given by the optimised shape of bags.*

*Versatility: various standard sizes and two different efficiency are available.*

**Applications**

*Pre-filter or final filter in civil or industrial plants with a high air flow.*

*Pre-filtration for absolute filters. Oily fogs and welding smokes.*

**Condizioni di esercizio - Working conditions**

Temperatura max. di esercizio - max. working temperature	90° C
U.R. max. di esercizio - max. working R.H.	90%



## ALFABAG ABA50 - ABA60

### Caratteristiche tecniche - Technical data

	ABA50	ABA60
composizione media filtrante - <i>filter medium composition</i>	poliestere - <i>polyester</i>	
materiale telaio - <i>frame material</i>	lamiera zincata - <i>galvanized sheet</i>	
rigenerabilità - <i>regeneration</i>	no	
perdita di carico iniziale - <i>initial pressure drop</i>	80 Pa	90 Pa
perdita di carico finale - <i>final pressure drop</i>	450 Pa	450 Pa
efficienza colorimetrica - <i>colorimetric efficiency</i>	>40%	>60%
classificazione (EN 779:2002) - <i>classification (EN 779:2002)</i>	F5	F6
comportamento alla fiamma - <i>flame resistance</i>	F1 (DIN 53438)	

dimensioni - <i>dimensions</i> (mm)	nr fori <i>holes nr</i>	sup. filt. - <i>filt. surface</i> (m <sup>2</sup> )	portata - <i>air flow</i> (m <sup>3</sup> /h)
287x592x190	3	0,67	1100
287x592x360	3	1,28	2080
287x592x500	3	1,78	2880
287x592x620	3	2,20	3570
490x592x190	4	0,90	1460
490x592x360	4	1,70	2770
490x592x500	4	2,37	3840
490x592x620	4	2,94	4760
592x592x190	6	1,35	2190
592x592x360	6	2,56	4150
592x592x500	6	3,55	5760
592x592x620	6	4,40	7140

N.B. Altre dimensioni su richiesta - *Other dimensions available on request.*

