

FILTRI A TASCA RIGIDA A CARBONI ATTIVI
COMPACT FILTERS ACTIVE CARBON



Dimensioni <i>Dimensions</i>	Portata Nominale <i>Nominal Flow</i>	Carbone / pz <i>Carbon / pc</i>	Sup. Filtr. <i>Filter area</i>	
mm	m ³ /h	Kg	m ²	
CARBONI ATTIVI / ACTIVE CARBON				
592X592X292	3400	6,0	12	
592X287X292	1500	3,0	6	
592X490X292	2800	5,0	10	

Temperatura max di esercizio <i>Max working temperature</i>	50° C
Umidità relativa max di esercizio <i>Max working relative humidity</i>	70%

Caratteristiche costruttive

Materiale filtrante: pannelli pieghettati in tessuto non tessuto contenente uno strato di microgranuli di carbone attivo (500 gr/m²).

Telaio: autodrenante in MOPLEN (PPE), maggior carico di rottura, minor densità e maggiore resistenza termica ed all'abrasione rispetto ai telai in polistirolo in commercio.

Sistema di sigillatura: PU rigido
 Guarnizione: polietilene espanso adesivo su richiesta.

Classe di Filtrazione (EN779:2012): **F7**
 Perdita di carico iniziale: 118 Pa
 Perdita di carico finale consigliata: 450 Pa

Technical features

Filter medium: pleated elements in Non-woven filter medium containing active carbon microgranules (500 gr/m²)

Frame: self-draining in MOPLEN (PPE), higher tensile strength, lower density, higher termic resistance, higher abrasion resistance than polystyrene frames in commerce.

Sealing system: hard PU.
 Gasket: adhesive expanded polyethylene on request.

*Filter class (EN779:2012):***F7**
Initial pressure drop: 118 Pa
Final recommended pressure drop: 450 Pa

Scheda tecnica Materiale filtrante
Technical data sheet Filter Medium

M38

Grammatura carbone g/m ² <i>Mass per unit area</i>	500
Spessore 0,5 kPa µm <i>Thickness</i>	2200
Permeabilità 200 Pa l/m ² /s <i>Air permeability</i>	1200
Resistenza allo scoppio secco kPa <i>Burst strength dry</i>	300
Resistenza allo scoppio umido kPa <i>Burst strength wet</i>	300
Rigidità Gurley secco mg <i>Gurley stiffness dry</i>	MD 6500 CD 6500