

FILTRI A TASCA RIGIDA COMPATTI M6 - H14
 M6 - H14 COMPACT FILTERS



Caratteristiche costruttive

Materiale filtrante: fibra di vetro semplice, idrorepellente ed a struttura rinforzata multilayer.
 Separatori: filo termoplastico.

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. Il telaio a 3V garantisce inoltre una maggiore efficienza ed una minore perdita di carico (a parità di portata e di superficie filtrante) rispetto alla versione a 4V.

Sistema di sigillatura: PU rigido
 Reti di protezione esterna: alluminio stirato inceneribile su richiesta.

Guarnizione: polietilene espanso adesivo su richiesta

Technical features

Filter medium: simple glass fiber, water repellency treatment and multilayer reinforced structure. Separators: thermoplastic bands (hot-melt). **Frame: self-draining in MOPLEN (PPE), higher tensile strength, lower density, higher termic resistance, higher abrasion resistance than polystyrene frames in commerce. The 3V bank frame guarantees a higher efficiency and a lower pressure drop (at the same air flow and filter surface) than 4 V version.**

Sealing system: hard PU.

Outer protection grids: expanded aluminium fully burnable request.

Gasket: adhesive expanded polyethylene on request.

Dimensioni Dimensions	Portata Nominale Nominal Flow m ³ /h	Sup. Filtrante Filter Area m ²
Efficienza / Efficiency EN779 M6 ISO 16890 ePM10 75%		
592X592X292	4000	14
592X592X292	4250	18
592X287X292	2000	7
592X287X292	2100	9
592X490X292	3300	11
592X490X292	3400	14
Efficienza / Efficiency EN779 F7 ISO 16890 ePM1 50%		
592X592X292	4000	14
592X592X292	4250	18
592X287X292	2000	7
592X287X292	2100	9
592X490X292	3300	11
592X490X292	3400	14
Efficienza / Efficiency EN779 F8 ISO 16890 ePM1 60%		
592X592X292	4000	14
592X592X292	4250	18
592X287X292	2000	7
592X287X292	2100	9
592X490X292	3300	11
592X490X292	3400	14
Efficienza / Efficiency EN779 F9 ISO 16890 ePM1 85%		
592X592X292	4000	14
592X592X292	4250	18
592X287X292	2000	7
592X287X292	2100	9
592X490X292	3300	11
592X490X292	3400	14
Efficienza / Efficiency E10 - EN1822 E ≥ 85% MPPS		
592X592X292	3500	14
592X592X292	4000	18
592X287X292	2000	7
592X287X292	2000	9
592X490X292	3000	11
592X490X292	3250	14
Efficienza / Efficiency H13 EN1822 E ≥ 99,95% MPPS		
592X592X292	2500	14
592X592X292	3000	18
592X287X292	1500	7
592X287X292	1500	9
592X490X292	2750	11
592X490X292	3000	14
Efficienza / Efficiency H14 EN1822 E ≥ 99,995% MPPS		
592X592X292	2500	14
592X592X292	3000	18
592X287X292	1500	7
592X287X292	1500	9
592X490X292	2750	11
592X490X292	3000	14