



**FILTRAZIONE ASSOLUTA  
Classe H10-H13-H14**

**ABSOLUTE FILTRATION  
Class H10-H13-H14**

**Caratteristiche**

I filtri assoluti della serie MP sono realizzati con un pacco plissettato con il sistema "mini-pleat" e sono singolarmente collaudati.

Telaio: in legno MDF (MP) o lamiera zincata (MPM).

Setto filtrante: microfibra di vetro.

Separatori: filo termoplastico.

Sigillatura: in poliuretano per garantire la perfetta tenuta tra setto e telaio.

Guarnizione: in neoprene a cellule chiuse sul lato ingresso aria. A richiesta disponibile anche sul lato uscita aria.

Efficienza assoluta: il trattenimento di polveri sub-microniche è assicurato dall'impiego di carta con efficienza assoluta e dall'esecuzione estremamente accurata con la quale viene costruito.

**Specifications**

*MP absolute filters are made with a "mini pleat" pack and are individually tested.*

Frame: in MDF (MP) or galvanized sheet (MPM).

Filter medium: glass microfiber.

Separators: thermoplastic.

Sealing: in polyurethane to obtain the best sealing between filter medium and frame.

Gasket: closed cell neoprene foam profile. On request available also on air outlet side.

Absolute efficiency: sub micronic particulate hold up is given by the use of absolute grade media together with an extremely accurate care during manufacturing.

**Applicazioni**

Ventilazione e condizionamento nell'industria elettronica, farmaceutica, fotografica.

Controllo di atmosfere in ospedali, laboratori, camere bianche, centro elaborazione dati.

**Applications**

*Ventilation and conditioning in the electronics, pharmaceutical and photographic industry.*

*Atmosphere control in hospitals, laboratories, clean rooms, processing data centres.*

**Condizioni di esercizio - Working conditions**

Temperatura max. di esercizio - max. working temperature	70° C
U.R. max. di esercizio - max. working R.H.	90%
Pressione di scoppio - blast pressure	1000 Pa



# HEPAFIL MP10-MP13-MP14

## Caratteristiche tecniche - Technical data

	MP10-MP10M	MP13-M13M	MP14-M14M
composizione media filtrante - filter medium composition	microfibra di vetro - glass micro fiber		
materiale telaio - frame material	MP=MDF / MPM lamiera zinc. - galv. sheet		
$\Delta P$ iniziale a Q nom. - initial $\Delta P$ at Q nominal	125 Pa	250 Pa	265 Pa
$\Delta P$ finale a Q nom. - final $\Delta P$ at Q nominal	600 Pa	600 Pa	600 Pa
efficienza M.P.P.S. - efficiency M.P.P.S.	$\geq 85\%$	$\geq 99,95\%$	$\geq 99,995\%$
classificazione (EN 1822) - classification (EN 1822)	H10	H13	H14

### MP10-MP13-MP14

dimensioni - dimensions (mm)	portata aria - air flow (m <sup>3</sup> /h)	
	sp.-th. 78/150 (mm)	sp.-th. 292 (mm)
305x305	250	500
305x610	500	1000
457x457	600	1150
457x610	750	1500
610x610	1000	2000
610x762	1250	2500
610x914	1500	3000
610x1219	2000	4000

### MP10M-MP13M-MP14M

dimensioni - dimensions (mm)	portata aria - air flow (m <sup>3</sup> /h)	
	sp.-th. 78/150 (mm)	sp.-th. 292 (mm)
305x305	300	550
305x610	550	1050
457x457	600	1200
457x610	800	1600
610x610	1050	2100
610x762	1350	2650
610x914	1600	3150
610x1219	2100	4200

NB. Versione flangiata: contattare ns. divisione commerciale. - In order to receive the flange version, please contact our trade department.

Tutti i filtri sono corredati di certificato di collaudo individuale - All filters are accompanied by their individual testing certificate.

