

FILTRO ZP3

Code 0601023



CARATTERISTICHE

Filtro riutilizzabile per polveri e aerosol solidi e liquidi di classe P3 R.

Griglia di protezione orientabile per una facile decontaminazione anche sotto la doccia.

Diametro maggiorato (110mm) per una minore resistenza respiratoria dell'aria a parità di efficienza.

Raccordo unificato EN 148-1

Filtro certificato secondo la normativa EN 143:2007.



Specifica

	UM	Valore	Note
Peso	[kg]	0,13	
Diametro	[mm]	110	
Altezza	[mm]	55	
Colore marcatura		Bianco	
Classificazione secondo EN 143:2007		P3 R	
Conforme a direttiva 89/686/CE			
Resistenza respiratoria a 30 l/min (<1,2)	[mbar]	0,3	
Resistenza respiratoria a 95 l/min (<4,2)	[mbar]	1,1	
Efficienza secondo EN 143:2007	Flusso [l/min]	Tipo Aerosol	Max Penetrazione Ammessa [%] Min Efficienza Ammessa [%] Penetrazione misurata [%] (1) (2) (3)
	95	DOP	0,05 99,95 0,0024 0,0029 0,0031
	95	NaCl	0,05 99,95 0,005 0,001 0,0005

(1): Penetrazione (media calcolata durante 30 +/- 3 s di campionatura dopo 3 min dall'inizio della prova);

(2): Massima penetrazione fino ad un'esposizione di 120 mg di aerosol (penetrazione registrata ogni 5 min);

(3): Penetrazione (media calcolata durante 30 +/- 3 s di campionatura dopo 3 min dall'inizio della prova) dopo esposizione a 120 mg di aerosol e immagazzinamento di 24h.

Nota: i dati relativi alla penetrazione si riferiscono a particelle di dimensioni superiori a 0,3 µm

Componente

	Materiale	Note
Corpo filtro	Polipropilene	
Cartuccia filtro	Carta tecnica	
Sigillante	Poliuretano	