

FILTRO

Modello: 203 A2B2E2K2P3 R D
Art. 124530000

Filtro antigas filettato di serie EN 148-1 per vapori organici con punto di ebollizione > 65 ° C, gas e vapori inorganici, anidride solforosa (SO₂), ammoniaca (NH₃) e suoi derivati, polveri, fumi, nebbie.

Il filtro può essere utilizzato con le maschere TR 82, TR 2002 CL2 e TR 2002 CL3, o simili, a condizione che abbiano il raccordo EN 148-1.



DATI TECNICI

Resistenza alla respirazione:

- a 30 l / min: 1,8 mbar
- a 95 l / min: 6,6 mbar

Tempo di resistenza ai gas

Filtro tipo	Classe	Gas di prova	Concentrazione di prova (ppm)	Flusso di prova (l/min)	UR di prova (%)	Concentrazione di rottura (ppm)	Tempo di resistenza richiesto (min)	risultato
A	2	C ₆ H ₁₂	5000	30	70	10	35	48
B	2	Cl ₂	5000	30	70	0,5	20	32
		H ₂ S	5000	30	70	10	40	46
		HCN	5000	30	70	10	25	> 35
E	2	SO ₂	5000	30	70	5	20	28
K	2	NH ₃	5000	30	70	25	40	52

Prestazione alla permeabilità del particolato – lunga permanenza

Filtro tipo	Flusso di prova (l/min)	Nebulizzato di prova	Permeabilità max ammessa (%)	Saggio 1 (%)	Saggio 2 (%)	Saggio 3 (%)
P R	95	NaCl	0,05	0,0019	0,0019	0,0019
		Olio di parafina	0,05	0,007	0,008	0,009

La lettera R del marchio indica che il filtro può essere usato per diversi periodi di lavoro

Tipo di prova:

Saggio 1 : Permeabilità (media calcolata durante 30 sec dopo 3 min dall'inizio della prova)

Saggio 2 : Permeabilità massima fino ad un'esposizione di 120 mg di nebulizzazione

Saggio 3 : Permeabilità (media calcolata durante 30 sec dopo 3 min dall'inizio della prova) dopo l'esposizione fino a 120 mg di nebulizzato ed un magazzino di 24 h



Modello: 203 A2B2E2K2P3 R D
Art. 124530000

FILTRO

Intasatura con polvere di Dolomite:

Il filtro è sottoposto ad una prova d'intasatura con 263 mg/h/m³ di Dolomite. Da ciò è risultato che la resistenza alla respirazione con un flusso d'aria alterate di 95 l/min a 8,4 mbar diventa nocivo (*richiesta < 10,5 bar*).

Filtro tipo	flusso di prova (l/min)	Nebulizzato di prova	Permeabilità max ammessa (%)	Permeabilità max ammessa (%)
P R	95	NaCl	0,05	0,0008
		Olio di parafina	0,05	0,0008

La lettera D del marchio indica che il filtro ha superato la prova facoltativa d'intasatura ed è adatto ad un ambiente polveroso.

