

## **DIRIN 530 A2B2E2K2HgNO 20COP3**

DIRIN 530 A2B2E2K2HgNO 20COP3 è un filtro combinato polivalente con vite unificata secondo la EN 148-1.



Codice 4341.1885

- Classe di protezione 2 per tutti gli inquinanti generici prescritti dalla EN 14387
- Classe di filtrazione 3 per la parte antipolvere secondo la EN 143
- Peso inferiore ai 500g per consentire l'utilizzo con maschere a pieno facciale
- Interamente realizzato in alluminio per garantire resistenza meccanica e al calore
- Protezione da monossido di carbonio testata secondo la DIN 58620



## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Peso:**

**470 gr ca**

**Resistenza respiratoria:**

30 l/min	95 l/min
2.2 mbar	7.8 mbar

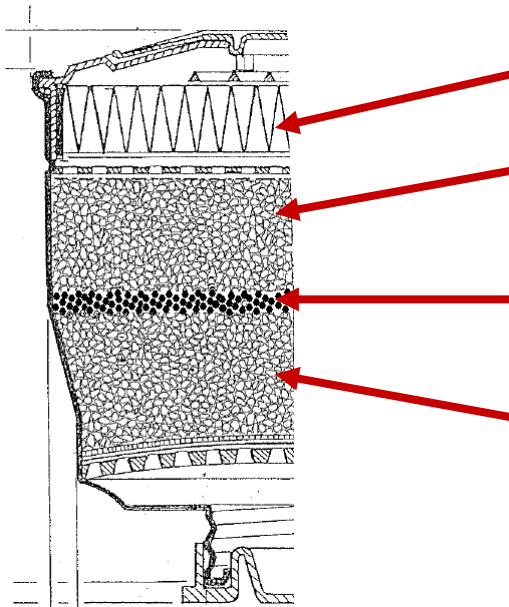
**Efficienza filtrante agli aerosol:**

**Maggiore di 99.95%**

**Efficienza filtrante ai gas:**

durate al banco di prova con flusso d'aria di 30 l/minuto  
umidità relativa 70% (80% per CO)  
temperatura 20°C (25 °C per CO)

Tipo di filtro	Classe del filtro	Gas	Concentrazione (ppm)	Concentrazione di rottura (ppm)	Durata (minuti)	
					Richiesta dalla Norma	Test effettuati
A	2	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	5 000 ppm	10 ppm	35	>35
B	2	H <sub>2</sub> S	5 000 ppm	10 ppm	40	molto superiore
	2	Cl <sub>2</sub>	5 000 ppm	0.5 ppm	20	molto superiore
	2	HCN	5 000 ppm	10 ppm	25	>25
E	2	SO <sub>2</sub>	5 000 ppm	5 ppm	20	>20
K	2	NH <sub>3</sub>	5 000 ppm	25 ppm	40	>40
NO	--	NO	2 500 ppm	5 ppm	20	>20
		NO <sub>2</sub>	2 500 ppm	5 ppm	20	>20
Hg	--	Hg	1.6 ml/m <sup>3</sup>	0.1 ppm	> 100 hrs	>100 hrs
CO	20 minuti	CO	2 500 ppm	200 ppm	>20	>20
			5 000 ppm		>20	>20
			10 000 ppm		>20	>20



- 1 Modulo antipolvere
- 2 Carbone attivo ABEKHg-DPI
- 3 Strato per l'attivazione del catalizzatore
- 4 Catalizzatore per la filtrazione del monossido di carbonio

## NORME DI RIFERIMENTO

### UNI EN 14387:04

Capacità di filtrazione gas Classe II

A→Gas e vapori organici

B→Gas e vapori inorganici

E→Anidride solforosa, gas e vapori acidi

K→Ammoniaca e derivati organici

NOx→Ossidi di azoto

Hg→Mercurio

### UNI EN 143:00 + A1:2006

Efficienza filtrante antipolvere

NaCl > 99.95

DOP > 99.95

### DIN 58620:2007-03

Classe 20 CO