

DIRIN 530 A2B2E2K2HgNO 20COP3 kombinált szűrőbetét

A DIRIN 530 A2B2E2K2HgNO 20COP3 egy az álarcokhoz EN 148-1 szerinti zsinórmenettel csatlakozó széleskörű védelmet biztosító kombinált szűrőbetét.



Cikkszám: 4341.1885

Főbb jellemzők:

- ✓ Az EN 14387 szabványban megadott szennyező anyagok ellen 2-es osztály
- ✓ Részecskeszűrő az EN 143 szerint 3-as osztály
- ✓ Súlya kisebb mint 500 gramm, teljes álarccal használható
- ✓ Alumínium ház, amely jó mechanikai védelmet biztosít, és a szénmonoxid terhelés esetén keletkező hőt jól leadja,
- ✓ Szénmonoxid elleni védelem bevizsgálva és tanúsítva a DIN 58620 szerint.

MŰSZAKI ADATOK

Súly:

470 gr

Légzési ellenállás:

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

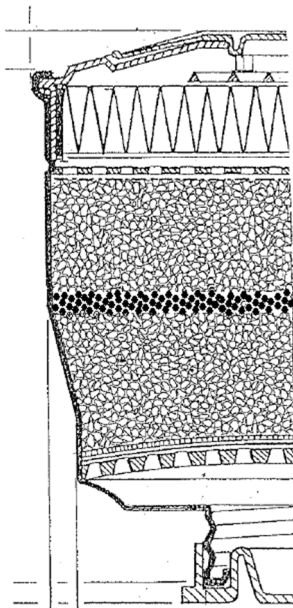
Aeroszolok elleni szűrőképesség :

> 99.95%

Gázok elleni szűrőképesség:

30 l/min levegőárammal mérve,
70% relatív páratartalomnál (80% ha CO is jelen van)
20°C hőmérsékleten (25 °C ha CO is jelen van)

Szűrő-típus	Szűrő osztály	Gáz	Koncentráció (ppm)	Átszakadási koncentráció (ppm)	Időtartam (perc)	
					Szabványos követelmény	Vizsg. eredmény
A	2	C ₆ H ₁₂	5 000 ppm	10 ppm	35	>35
B	2	H ₂ S	5 000 ppm	10 ppm	40	sokkal több
	2	Cl ₂	5 000 ppm	0.5 ppm	20	sokkal több
	2	HCN	5 000 ppm	10 ppm	25	>25
E	2	SO ₂	5 000 ppm	5 ppm	20	>20
K	2	NH ₃	5 000 ppm	25 ppm	40	>40
NO	--	NO	2 500 ppm	5 ppm	20	>20
		NO ₂	2 500 ppm	5 ppm	20	>20
Hg	--	Hg	1.6 ml/m ³	0.1 ppm	> 100 h	>100 h
CO	20 perc	CO	2 500 ppm	200 ppm	>20	>20
			5 000 ppm		>20	>20
			10 000 ppm		>20	>20



- 1 Részecskeszűrő
- 2 Aktív szén ABEKHg-DPI
- 3 Katalizátort aktiváló réteg
- 4 Katalizátor a szénmonoxid oxidálásához

VONATKOZÓ SZABVÁNYOK

EN 14387:2004

2-es osztályú védelmi kapacitás
A→Szerves gázok és gőzök
B→ Szervetlen gázok és gőzök
E→Kéndioxid, savas gázok és gőzök
K→Ammónia és szerves származékai
NO_x→Nitrogénoxidok
Hg→Higany

EN 143:00 + A1:2006

Részecskeszűrő hatékonyság
NaCl > 99.95
DOP > 99.95

DIN 58620:2007-03

Osztály: 20 CO