

**I. UTILIZARE :**

Filtrul multigaz combinat tip A2B2E1-P3 R, model P2435 SX-P3 R se utilizeaza numai impreuna cu masca completa pentru retinerea noxelor sub forma de gaze , vapori sau aerosoli. Filtrul, impreuna cu masca completa, poate fi utilizat de catre militari , pompieri, politisti , personalul din industrie sau personalul din orice alt domeniu de activitate, unde apar substante toxice sub forma de gaze, vapori, picaturi, pulberi.

**II. LIMITE DE UTILIZARE:**

Utilizarea filtrelor este permisa numai in conditiile in care concentratia oxigenului in aerul viciat este de peste 17 % , iar concentratia noxei nu depaseste concentratia gazului de examinat din instructiunile de utilizare.

**III. CARACTERISTICI TEHNICE:**

**3.1 Masa filtrului:** max. 500 g

**3.2 Conectare la masca:** racord filetat standardizat Rd 40x1/7" conform normativ European EN 148-1:2000.

**3.3 Capacitate de protectie fata de noxe (timpul minim de protective),** masurata la un debit continuu al amestecului aer-noxa de 30 l/min:

<b>Tipul de filtru</b>	<b>Gazul de testare</b>	<b>Concentratie de testare (mg/l)</b>	<b>Concentratie de testare (%)</b>	<b>Timp minim de protectie (minute)</b>
<b>Filtru combinat tip A2B2E1-P3 P 2435SX-P3</b>	Ciclohexan *	17,5	0,5	35
	Clor	15	0,5	20
	Hidrogen sulfurat	7,1	0,5	40
	Acid cianhidric	5,6	0,5	25
	Dioxid de sulf	2,7	0,1	20
	Benzen sau	16,24	0,5	45
	Tetraclorura de carbon	32	0,5	40
	Acid clorhidric	3	-	60
	Acid acetic	5	-	100
	Sulfura de carbon	12	-	20
	Acrilonitril	3	-	80
	Bioxid de azot	4,8	0,25	20

**NOTA:**

- Filtrele sunt testate pentru fiecare noxa , nu concomitent pentru amestecul de noxe.

\* Testarea capacitatii de protectie fata de ciclohexan este o verificare de tip.

**3.4 Etanseitate:**

Filtrul multigaz combinat tip A2B2E1-P3R, cod model P 2435SX-P3R, este etans la o suprapresiune interioara de  $0,15 \pm 0,02$  bar.

**3.5 Rezistenta respiratorie:**

Rezistenta respiratorie a filtrului este de max.2,6 mbar la un debit continuu de 30 l/min si de max. 9,8 mbar la un debit continuu de 95 l/min.

**3.6 Penetratia filtrului:** Penetratia maxima a filtrului are valoarea de 0,001 %, pentru testare cu aerosol de incercare picaturi de ulei de turbina la un debit de 95 l/min si concentratie aerosol de 2,5 g/mc.

**IV. MARCARE:**

Marcajul filtrului contine urmatoarele informatii:

- denumire producator: "RC"
- tipul filtrului: " A2B2E1-P3 R"
- cod model si clasa filtru: " P 2435SX-P3R"
- numar lot: .....
- codul de culoare ( maro-gri-galben-alb)
- numarul si anul standardului European: " EN 14387:2004+A1:2008"
- marcaj de conformitate european : "CE"
- numar identificare organism notificat: "2756"
- data fabricatiei: "ll/aa"
- anul si luna sfarsitului garantiei: "ll/aa"
- informatii privind protectia asigurata (timp de protectie, substanta si concentratia de incercare)
- pictograma " Vezi instructiunile producatorului "
- pictograma "Domeniu de temperatura pentru depozitare"
- pictograma " Umiditate maxima pentru depozitare"

**V. AMBALARE:**

**5.1** Filtrul multigaz combinat P 2435SX-P3 R este ambalat individual in pungi polietilena sau manson din carton, apoi in cutii colective din carton.

**5.2** Fiecare ambalaj individual (punga sau manson) contine o instructiune de utilizare.

**VI. DEPOZITARE:**

Filtrul multigaz combinat P 2435SX-P3 R trebuie depozitat in ambalajul original, in depozite inchise, ferit de umiditate si de prezenta agentilor chimici corozivi, ferit de actiunea razelor solare si surse directe de caldura.

Condițiile de depozitare recomandate sunt marcate pe fiecare produs prin pictograme echivalente. Temperatura de depozitare trebuie să se încadreze în intervalul – 35 °C până la +40 °C și umiditatea să fie sub 80 %. Depozitarea în alte condiții decât cele specificate de producător poate influența caracteristicile produselor și timpul de depozitare maxim garantat (serigrafiat pe filtru).

**VII. GARANTIA:** Durata limită pentru depozitarea filtrelor multigaz combinat P 2435SX-P3R în condițiile de la punctul VI (după care sunt scoase din uz chiar dacă nu au fost utilizate) este de 3 ani de la data fabricației.

### **VII. ACTIUNEA IMPOTRIVA MEDIULUI, SANATATII SI SECURITATII OCUPATIONALE:**

**7.1** În condiții normale de utilizare și depozitare conform punct V, filtrul multigaz combinat P 2435SX-P3 R nu are efect asupra mediului înconjurător.

**7.2** În condiții normale la respirație nu se degajă produse nocive pentru utilizator.

**7.3** Utilizarea filtrului în atmosferă cu deficit de oxigen în aer (mai puțin de 17 %) sau în atmosferă cu concentrație mai mare decât concentrația gazului de examinat indicată în instrucțiunile de utilizare, conduce la riscuri mortale.

**7.4** La scoaterea din uz a filtrului, acesta va fi închis etans și depozitat în spații special amenajate în vederea reciclării de către agenți economici specializați.

- **Prezenta fișa tehnică FT nr. 56, ediția XII/ 02.2018 este un extras din specificația tehnică ST nr. 2, ediția X/ 12.2017.**