



FISA TEHNICA
FILTRU MULTIGAZ TIP B2E1
 model P 2433 SX (varianta P 2436SX)

I. DENUMIRE PRODUS : Filtrele multigaz tip B2E1 model P 2433 SX (varianta cu carcasa aluminiu, model P 2436SX) se utilizeaza numai impreuna cu mastile complete de gaze contra toxicelor industriale pentru protectia cailor respiratorii si a ochilor impotriva gazelor si vaporilor anorganici si a dioxidului de sulf.

II. DOMENIU DE UTILIZARE: Filtrele multigaz tip B2E1 se pot utiliza atunci cand concentratia oxigenului in aerul viciat este mai mare de 17 %, iar concentratia noxei nu depaseste concentratia gazului de examinat din instructiunile de utilizare.

III. CONDITII TEHNICE DE CALITATE:

3.1 Masa: Masa filtrului este de maxim 300 g.

3.2 Conexiune: Legatura dintre filtru si masca cu care este utilizat este rezistenta si etansa; ea se realizeaza cu un racord filetat standardizat 40 x 1/7" conform normativ SR EN 148-1:2000.

3.3 Etanseitate: Filtrul este etans la o suprapresiune interioara de $0,15 \pm 0,02$ bar.

3.4 Rezistenta respiratorie (jena): Rezistenta impusa filtrelor tip B2E1 trebuie sa fie cat mai mica posibil si sa nu depaseasca valorile urmatoare:

- max. 1,4 mbar la debit continuu de 30 l/min

- max. 5,6 mbar la debit continuu de 95 l/min

3.5 Capacitate de protectie (timp de protectie): Timpul de protectie este determinat la un debit continuu al amestecului aer -noxa de 30 l/min si este cuprins in tabelul urmator:

Cod filtru	Gaz de testare	Concentratia de testare (%)	Concentratia de testare (mg/l)	Timp minim de protectie (minute)
P 2433 SX (varianta P 2436SX)	Clor	0,5	15	20
	Hidrogen sulfurat	0,5	7,1	40
	Acid cianhidric	0,5	5,6	25
	Dioxid de sulf	0,1	2,7	20
	Acid clorhidric	-	3	60
	Benzen	-	12	30
	Dioxid de azot	-	3	20
	Acid acetic	-	5	100
	Sulfura de carbon	-	12	20
	Acrilonitril	-	3	80

* NOTA: Filtrele sunt testate pentru fiecare noxa, nu concomitent pentru amestec de noxe.

S.C. IAȘISTING GRUP S.R.L.

Nr. înreg. Reg.Com: J22/1458/2011 CIF RO28957564

Punct de lucru: Str. Mitropolit Varlaam, nr. 46-48

Sediul social: Municipiul Iași, Treacătoarea Vișan, nr. 35B, camera 1

Tel. +40 232 237 515, Fax: +40 232 255 232

e-mail: office@iasisting.ro

www.iasisting.ro

ECHIPAMENTE ȘI SERVICII

SITUAȚII DE URGENȚĂ
 SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ



IV. MARCARE, AMBALARE, DEPOZITARE :

4.1 MARCARE: Marcajul filtrului multigaz tip B2E1 contine urmatoarele informatii: producatorul identificat prin nume, marca fabrica sau alt mijloc de identificare, tip filtru, clasa filtru, cod de culoare, numar si an standard European EN 14387: 2004+A1:2008, marcaj de conformitate european CE, numar identificare organism notificat 1805, numar lot, data fabricatiei, an si luna sfarsitii garantie, informatii privind protectia asigurata (timp de protectie, substanta si concentratia de incercare), pictograma "Vezi instructiunile producatorului"

4.2 AMBALARE: Filtrele multigaz tip B2E1 se ambaleaza individual in pungi din polietilena, apoi in cutii colective. Fiecare cutie colectiva contine cate o instructiune de utilizare. Marcajul ambalajului colectiv contine minim informatiile: nume producator, normativ de calitate respectat, numar lot, cantitate, data fabricatiei, anul si luna sfarsitului garantiei, semn CTC.

4.3 DEPOZITARE: Depozitarea filtrelor multigaz tip B2E1 se face in ambalajele originale, in depozite inchise, departe de umiditate excesiva si de prezenta agentilor chimici corozivi, ferite de actiunea razelor solare si de sursele directe de caldura. Depozitarea in alte conditii decat cele specificate de producator poate influenta caracteristicile produselor si timpul de depozitare maxim garantat. (serigrafiat pe filtru).

V. GARANTIA: Durata limita pentru depozitarea filtrelor multigaz tip B2E1 in conditiile de la punctul 4.3 (dupa care sunt scoase din uz chiar daca nu au fost utilizate) este de 3 ani de la data fabricatiei.

VI. ACTIUNEA IMPOTRIVA MEDIULUI, SANATATII SI SECURITATII OCUPATIONALE:

6.1 In conditii normale de utilizare si de depozitare conform punct 4.3, filtrul multigaz tip B2E1 nu are efect asupra mediului inconjurator.

6.2 In conditii normale la respiratie nu se degaja produse nocive pentru utilizator.

6.3 Utilizarea produsului in atmosfera cu deficit de oxigen in aer (mai putin de 17 %) sau in atmosfera cu concentratie mai mare decat concentratia gazului de examinat indicata in instructiunile de utilizare, conduce la riscuri mortale.

6.4 La scoaterea din uz a produsului acesta va fi inchis etans si depozitat in spatii special amenajate in vederea reciclarii de catre agenti economici specializati.

NOTA: Prezenta fisa tehnica FT nr. 222, editia III / 01.09.2016 este un extras din specificatia tehnica ST nr. 2, editia IX / 06.2016

S.C. IASISTING GRUP S.R.L.

Nr. înreg. Reg.Com: J22/1458/2011 CIF RO28957564

Punct de lucru: Str. Mitropolit Varlaam, nr. 46-48

Sediul social: Municipiul Iași, Trecătoarea Vișan, nr. 35B, camera 1

Tel. +40 232 237 515, Fax: +40 232 255 232

e-mail: office@iasisting.ro

www.iasisting.ro

ECHIPAMENTE ȘI SERVICII

**SITUAȚII DE URGENȚĂ
SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ**