

Fiche Technique



Description

Description	93 AX/St	Filtre Respiratoire RD40		
Référence	10108409			
Marquage selon EN	AX-P3			
Conditions d'utilisation	<ul style="list-style-type: none"> • Composés organiques à bas point d'ébullition (Point d'ébullition ≤ 65°C) de groupe 1 et 2 • Particules 			
Code Couleur	<table border="1"> <tr> <td>Marron</td> </tr> <tr> <td>Blanc</td> </tr> </table>		Marron	Blanc
Marron				
Blanc				



Caractéristiques

Poids [g]	260
Diamètre [mm]	107
Hauteur filetage inclus [mm]	88,5
Raccord	EN 148 - 1

Résistance Respiratoire

Conditions	Norme EN 14387	Valeurs Typiques
30 l / min	2,60 mbar	1,55 mbar
95 l / min	9,80 mbar	5,80 mbar

Concentrations des gaz d'essai

Ether diméthyle (CH ₃ OCH ₃)	0,05 Vol.%		
Isobutane [C ₄ H ₁₀]	0,25 Vol.%		

Performances

Type de filtre & Classe	Gaz de référence	Norme EN 14387	Valeurs Typiques
AX	Ether diméthyle (CH ₃ OCH ₃)	50 min	75 min
	Isobutane [C ₄ H ₁₀]	50 min	75 min
Type de filtre & Classe	Particules de référence	Norme EN 143	Valeurs Typiques
P3	Chlorure de sodium [NaCl]	0.05%	< 0,01%
	Huile de paraffine	0.05%	< 0,01%
R	R Réutilisable selon EN 143:2000/A1:2006		

Matériaux

Boîtier extérieur	Aluminium gris
Base du filtre (côté filtration particules)	Polypropylène gris
Matériaux de filtration	Papier filtrant / charbon actif

Informations spécifiques

Conditions	Durée limite de stockage
Condition et date limite de stockage	- 5 °C à + 50°C, < 90 % r. h. 6,5 ans

Certifications

N°Certificat	Organisme Certificateur
EN14387	1101104
	IFA 0121

Réglémentations spécifiques

• Contre les substances à point d'ébullition de groupe 1 & 2, les filtres AX sont à utiliser selon la norme EN371. Les concentration & durée d'usage maximum sont à prendre en compte :

Substances à bas point d'ébullition : Groupe	Concentration max [ml/m ³]	Usage maximum autorisé [min]
1	100	40
	500	20
2	1000	60
	5000	20

- Pour les substances à bas point d'ébullition du groupe 3, il faut utiliser un filtre B ou K.
- Pour les substances à bas point d'ébullition du groupe 4, les filtres anti-gaz ne sont pas suffisants. Préférer un ARI.
- Les filtres AX peuvent aussi être utilisés en tant que filtres A2. Dans ce cas, ils ne doivent pas être utilisés auparavant ou dans le même temps contre des substances à bas point d'ébullition
- Utiliser un filtre AX contre un mélange de substances à bas point d'ébullition ou contre un mélange de substances à bas point d'ébullition et de substances organiques n'est pas autorisé car il y a risque de désorption.
- N'utiliser que des filtres scellés en usine. Usage dans la limite de 8h après ouverture et si le temps d'usage est inférieur aux données mentionnées dans les tableaux ci-dessus .

Détails des marquages

Etiquette filtre



Etiquette boîte



CE0121