Fiche de Données Techniques

Dräger

Filtre respiratoire Dräger 1140 P3 R

1.0	Informations générales	
1.1	Fabricant	Dräger Safety AG & Co. KGaA Revalstraße 1, D – 23 560 Lübeck Allemagne
1.2	Désignation	1140 P3 R
1.3	Référence Dräger	67 32 974
1.4	Application	Protection respiratoire contre les particules en association avec une pièce faciale spécifique. Etendue de la protection comme indiquée dans la documentation du produit, les normes techniques et les règles d'application.
1.5	Normes applicables	DIN EN 143:2007
1.6	Homologation	Attestation CE de type, délivrée par l'institut accrédité et agréé Institut IFA, Alte Heerstr. 111, 53757 St. Augustin, Allemagne

2.0	Conception & Construction	
2.1	Connexion au masque	Raccord fileté standard RA (Rd 40mm x 1/7") selon EN 148 - 1
2.2	Matériaux	Boîtier du filtre: polypropylène Filtre à particules: microfibrilles de verre, fibres de cellulose, additifs
2.3	Conception	Le filtre a une forme arrondie et se compose de deux parties. Le bas du filtre comprend le filetage RA, le couvercle comporte une ouverture ronde du côté inspiratoire. Le filtre à particules est d'un seul tenant et a des plis arrondis. Fixation par le boîtier et le tamis interne.
2.4	Principe de fonctionnement	Les particules sont filtrées par le filtre en fibres.
2.5	Durée de conservation	Max. 12 ans (10+2)
2.6	Dimensions	Diamètre extérieur : 110 mm Hauteur (avec filetage et bouchons) : 57 mm
2.7	Poids	hors emballage env. 70 g

3.0	Performances	(indications minimum conformément à la norme, résultats réels sur demande)
3.1	Efficacité du filtre à particules	Aérosols d'essai: Efficacité minimum (EN143): Chlorure de sodium, huile de paraffine 99,95% NaCl, 99,99% huile de paraffine
3.2	Résistance respiratoire	à 30 litres/min, débit constant 1,2 mbar à 95 litres/min, débit constant 4,2 mbar
3.3	Résistance mécanique	Résistant aux chocs et aux vibrations comme exigé par EN143:2000
3.4	Résistance chimique	En conditions normales d'utilisation le filtre résiste à la température, à l'humidité et à la corrosion. La pénétration d'eau ou d'autres liquides doit être évitée.

Fiche de Données Techniques

Dräger

Filtre respiratoire Dräger 1140 P3 R

4.0 Documentation

- 4.1 Marquage** Le marquage comporte un code de couleur conformément à EN 143:2000, n° de lot, date de péremption, numéro d'homologation et indication du mode d'emploi (symbole sablier). Marquage d'homologation: **CE 0158**
- 4.2 Instructions d'utilisation** Langues: allemand, anglais, français, espagnol, portugais, italien, hollandais, finnois, norvégien, suédois, estonien
Letton, lituanien, polonais, russe, slovène, slovaque, tchèque, bulgare, roumain, hongrois, grec, turc

5.0 Emballage et conditionnement

- 5.1 Emballage** Chaque filtre est emballé dans un sachet en plastique soudé
- 5.2 Conditionnement** 25 pièces par sachet plastique, avec un mode d'emploi

6.0 Remarques d'utilisation

- 6.1 Compatibilité système** compatible avec :
- tous les demi-masques avec un raccord Rd40 conforme à l'EN 148-1 (Rd40 mm X1/7"), tels que les X-plore 4740
 - tous les masques complets avec un raccord Rd40 conforme à l'EN 148-1 (Rd40 mm X1/7"), tels que les X-plore 6300 ou 6500
 - le système de ventilation assistée X-plore 7500
- 6.2 Remarques et restrictions d'utilisation** La société Dräger Dräger Safety AG & Co. KGaA garantit les performances exigées par la norm , selon la classe et le type de filtration indiqués. Les valeurs de laboratoire peuvent être différentes de celles mesurées dans la pratique. Ceci peut avoir pour conséquence un temps de claquage plus ou moins long. L'utilisateur doit lire et comprendre les instructions d'utilisation. De plus, la connaissance de toutes les règles applicables est absolument nécessaire (en particulier les restrictions d'utilisation). Informations complémentaires sur demande.

Dräger Safety AG & Co. KGaA