

FILTRE

Modèle: 205 A2 P3 R D - Reactor
Réf. 124740000

Filtre combiné à pas de vis standard **EN 148-1** pour vapeurs organiques à point d'ébullition >65°C, poussières, fumées, brouillards.

Les filtres ont été testés avec de l'iodométhane et marqués avec les initiales Reactor; sur l'étiquette identifiant le filtre une bande orange, comme décrit par la norme DIN 58621.



INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance respiratoire

à 30 l/min: 2.2 mbar

à 95 l/min: 6.6 mbar

Durée aux Gaz

Filtre type	Classe	Gaz d'essai	Concentration d'essai (PPM)	Débit d'essai (l/min)	HR d'essai (%)	Concentration claquage (PPM)	Durée demandée essayée (min)
A	2	C6H12	5000	30	70	10	35 >45

Efficacité du Reactor

Filtres 205 A2 P3 R-Réacteur ont été testés pour le composé chimique suivant:

- Iodométhane (CH3I)

Filtre type	Gaz d'essai	Concentration d'essai (mg/m3)	Débit d'essai (l/min)	HR d'essai (%)	Pre-équilibrage	Efficacité de filtration (%)
Reactor	CH3I	1,95	64	90	No	99,9999
Reactor	CH3I	1,95	64	90	Si	97,5093

FILTRE

Modèle: 205 A2 P3 R D - Reactor
Réf. 124740000

Performance filtration particules - Longue durée

Filtre type	Débit d'essai (l/min)	Aérosol d'essai	Pénétration Max admise (%)	Test 1 (%)	Test 2 (%)	Test 3 (%)
P R	95	NaCl	0.05	0.002	0.002	0.0007
		Paraffin oil	0.05	0.007	0.0008	0.0009

Type d'essai:

Test 1: Pénétration (moyenne calculée pendant 30 s 3 min après le début de l'essai)

Test 2: Penetration maximale jusqu'à une exposition de 120 mg d' aérosol

Test 3: Pénétration (moyenne calculée pendant 30 s 3 min après le début de l'essai) après l'exposition jusqu'à 120 mg d' aérosol et stockage de 24 h .

Le marquage R indique que le filtre peut être utilisé pendant plusieurs périodes de travail.

Colmatage avec poussière de Dolomite

Le filtre est soumis à un essai de colmatage avec 263 mg.h.m³ de Dolomite.

Résistance respiratoire: a 95 l/min: 8.4 mbar (richiesta < 10.5 bar)

Filtre type	Débit d'essai (l/min)	Aérosol d'essai	Pénétration Max admise (%)	Pénétration Max mesurée (%)
P R	95	NaCl	0.05	0.0007
		Paraffin oil	0.05	0.0008

Le marquage D indique que le filtre a passé le test facultatif de colmatage et est adapté à un environnement poussiéreux

Limitations d'emploi

Ne pas utiliser dans des ambiances avec un taux d'oxygène inférieur au 17% en volume et en présence de gaz ou vapeurs différents de ceux expressément indiqués.

CLASSIFICATION

Filtre conforme aux dispositions du Règlement (UE) **2016/425 (PPE)**

Filtre combiné de **classe 2** pour la partie à gaz et de classe **P3 R D** pour la partie à particules selon la norme **EN 14387:2004 + A1:2008**.

Coloration distinctive étiquette: marron, orange, blanc.

FILTRE

Modèle: 205 A2 P3 R D - Reactor
Réf. 124740000

MARQUAGE



MATERIAUX

Boîtier: polypropylène

Media filtrant: charbon actif et papier filtrant

STOCKAGE

Stocker à une température entre -20°C et +50°C et HR <80%

POIDS

265 g environ

DIMENSIONS / CONDITIONNEMENT

Le filtre est vendu en boîtes de 1 pièce ayant les dimensions suivantes: 105 x 105 x 110 mm

PEREMPTION

Les filtres, correctement stockés et dans leur emballage d'origine, ont une durée de vie de cinq ans à compter de la date de fabrication. La date de péremption est indiquée sur l'étiquette du filtre aussi bien que sur sa boîte.