

Liste des produits

Produit	Désignation	Commande no.
Filtre combiné A1BE2K1-Hg-P3 R	SR 599	H02-7312

Description du produit

Le filtre combiné SR 599 est prévu pour être utilisé avec le ventilateur SR 500/SR 500 EX. Le filtre est du type A1BE2K1-Hg-P3 R et assure la protection contre les gaz, vapeurs et particules des types suivants:

Le type A protège contre les gaz et les vapeurs organiques, telles que les dissolvants, en ébullition au-dessus de +65 °C.

Le type B protège contre les gaz et les vapeurs inorganiques, telles que le chlore, le sulfure d'hydrogène et le cyanure d'hydrogène.

Le type E protège contre les gaz et les vapeurs acides, telles que le fluorure d'anhydride sulfureux et d'hydrogène.

Le type K protège contre les amines d'ammoniaque et de certaines autres, telles que la diamine d'éthylène.

Le type Hg protège contre les vapeurs de mercure. Attention: le temps maximum d'utilisation est de 50 heures.

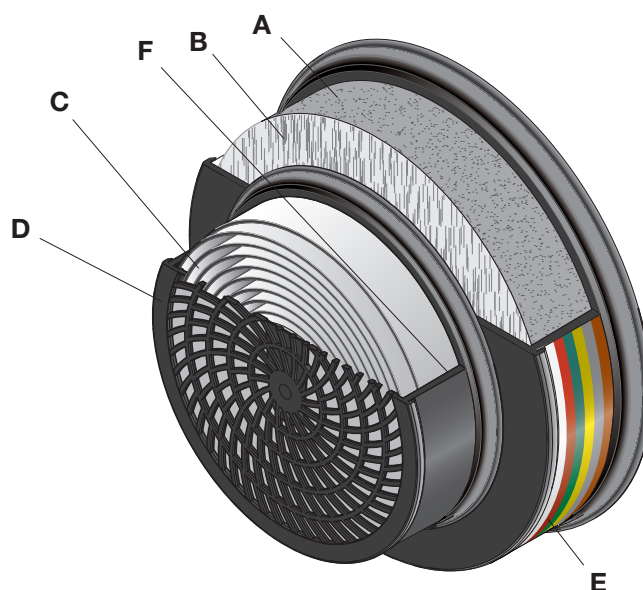
Le type P3 R* protège contre tous les types de polluants particulaires, comme par exemple la poussière, la brume et la fumée.

*R (Re-useable): Le filtre est destiné à servir pour plus d'une seule période de travail.

Caractéristiques techniques

	SR 599	EN 12941:1998	EN 12942:1998
Diamètre/taille	138 mm/89 mm	-	-
Poids	≈ 420 g	-	-
Température ambiante en service	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-	-
Température ambiante en stockage	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	-
Efficacité de filtration, huile de paraffine	> 99.997 %	≥ 99.98 %	≥ 99.95 %
Temps de résistance			
A1, Cyclohexane C6H12 , 500 ppm	> 80 min	≥ 70 min	≥ 70 min
B2, Chlore Cl2, 1 000 ppm	> 30 min	≥ 20 min	≥ 20 min
B2, Sulfure d'Hydrogène H2S, 1 000 ppm	> 60 min	≥ 40 min	≥ 40 min
B2, Cyanure d'Hydrogène HCN, 1 000 ppm	> 35 min	≥ 25 min	≥ 25 min
E2, Anhydride Sulfureux SO2, 1 000 ppm	> 35 min	≥ 20 min	≥ 20 min
K1, Ammoniaque NH3, 500 ppm	> 75 min	≥ 50 min	≥ 50 min
Hg, Vapeur de mercure Hg, 13 mg/m ³	> 104 h	≥ 100 h	≥ 100 h
Agréments	EN 12941/12942:1998		

- A. Charbon
- B. Disque filtrant
- C. Papier
- D. Filtre
- E. Étiquette
- F. Colle



Sundström Safety AB
 Tel: +46 10 484 87 00
 Västergatan 4
 SE-341 50 Lagan

Sundström
 www.srsafety.com