

Liste des produits

Produit	Désignation	Commande no.
Filtre à gaz A2	SR 518	H02-7012
Filtre à gaz ABE1	SR 515	H02-7112
Filtre à gaz A1BE2K1	SR 597	H02-7212

Description du produit

Les filtres à gaz SR 518 A2, SR 515 ABE1 et SR 597 A1BE2K1 sont prévus pour être utilisés avec le ventilateur SR 500/SR 500 EX. Selon le type de filtre, ils protègent contre le gaz et vapeurs suivants :

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

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

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

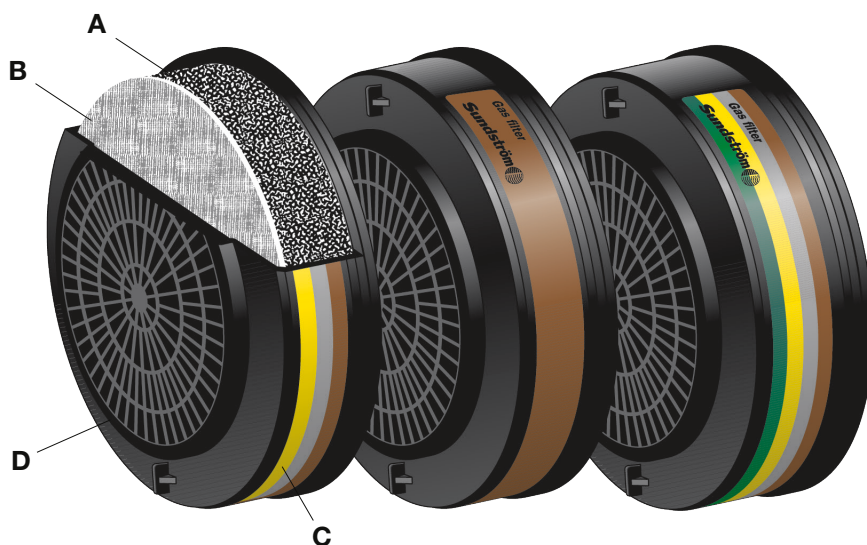
Le filtre de type K protège contre les amines d'ammoniaque et de certaines autres, telles que la diamine d'éthylène.

L'unité du ventilateur SR 500/SR 500 EX doit toujours être employée avec deux filtres à particules ou deux filtres combinés se composant de filtres à gaz et de filtres à particules.

Caractéristiques techniques

	SR 518 A2	SR 515 ABE1	SR 597 A1BE2K1	EN 12941:1998 EN 12942:1998
Diamètre/taille	138/57 mm	138/57 mm	138/65 mm	-
Poids	≈ 285 g	≈ 300 g	≈ 400 g	-
Température d'utilisation	-10 – +55 °C, < 90 % RH			-
Température de stockage	-20 – +40 °C, < 90 % RH			-
Temps de résistance				
A1, Cyclohexane C₆H₁₂, 500 ppm	-	> 75 min	> 80 min	≥ 70 min
A2, Cyclohexane C₆H₁₂, 1 000 ppm	> 75 min	-	-	≥ 70 min
B1, Chlore Cl₂, 500 ppm	-	> 30 min	-	≥ 20 min
B1, Sulfure d'Hydrogène H₂S, 500 ppm	-	> 60 min	-	≥ 40 min
B1, Cyanure d'Hydrogène HCN, 500 ppm	-	> 40 min	-	≥ 25 min
B2, Chlore Cl₂, 1 000 ppm	-	-	> 30 min	≥ 20 min
B2, Sulfure d'Hydrogène H₂S, 1 000 ppm	-	-	> 60 min	≥ 40 min
B2, Cyanure d'Hydrogène HCN, 1 000 ppm	-	-	> 35 min	≥ 25 min
E1, Anhydride Sulfureux SO₂, 500 ppm	-	> 30 min	-	≥ 20 min
E2, Anhydride Sulfureux SO₂, 1 000 ppm	-	-	> 35 min	≥ 20 min
K1, Ammoniaque NH₃, 500 ppm	-	-	> 75 min	≥ 50 min
Agréments	EN 12941/12942:1998			

- A. Charbon**
- B. Disque filtrant**
- C. Étiquette**
- D. Filtre**



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

Sundström
www.srsafety.com