Liste des produits

Produit	Désignation	Commande no.
Cagoule pour le ventilateur SR 500	SR 520 M/L	H06-0212
	SR 520 S/M	H06-0312
	SR 530	H06-0412

Description du produit

Les cagoules combinées au ventilateur SR 500 / SR 500 EX / SR 700 ainsi que les filtres, sont approuvés avec les dispositifs de protection respiratoire Sundström. Le tuyau respiratoire de la cagoule est relié au ventilateur équipé d'un filtre. La pression produite dans la cagoule empêche les particules et les autres polluants d'y pénétrer. L'équipement peut être utilisé comme une alternative aux filtres respiratoires dans toutes les situations pour lesquelles ceux-ci sont recommandés. Cela concerne en particulier les travaux de longues durées effectués dans des environnements où la température est élevée. Les capuchons s'utilisent aussi avec un équipement à air comprimé SR 507. Cette combinaison constitue un appareil respiratoire conçu pour un flux d'air continu, avec connexion à une alimentation en air comprimé. La cagoule SR 520 est disponible dans deux tailles différentes et le SR 530 n'est disponible que dans une seule taille. Les caractéristiques des cagoules sont les suivantes:
• Protège la zone respiratoire ainsi que le sommet du crâne • Visière résistant aux chocs et aux produits chimiques • La circulation d'air élimine la buée sur la visière • Le harnais principal est réglable • Le tuyau respiratoire se trouve avec un raccordement fixe • Équipées d'une valve d'expiration.
Les cagoules associé au ventilateur SR 500 EX sont homologués pour l'utilisation en atmosphère explosive (Directive ATEX 94/9/EC).

Caractéristiques techniques

	SR 520/SR 530 +SR 500/SR 500 EX+SR 700	EN 12941:1998	SR 520 M/L, SR 530 + SR 507	EN 14594:2005
Pression de service	-	-	5–7 bar	≤ 10 bar
Débit d'air	175–225 l/min	> 120 l/min	175–260 l/min	-
Température d'utilisation	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
Température de stockage	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
Niveau d'avertissement	< 175 l/min	≤ 175 l/min	< 175 l/min	≤ 175 l/min
Poids du SR 520/530	≈ 360 g/480 g	≤ 1 500 g	≈ 360 g/480 g	≤ 1 500 g

Homologations	Directive	Normes	Classement/marquage
	PPE 89/686/EEC	EN 12941:1998 EN 14594:2005	TH3 Classe 3A et 3B
	ATEX 94/9/EG	EN 60079-0:2004, EN 60079-11:2007, EN 61241-0:2006, EN 61241-11:2006, EN 13463-1:2001	Ex II 2 G Ex ib IIB T3 [1)] Ex II 2 D Ex ibD 21 T195°C [1)]
	EMC 89/336/EEC	EN 61000-6-2	

1) En combinaison avec SR 500 EX.

Clé du marquage ATEX

Ex	Symbole domaine d'explosivité.
II	Groupe d'appareil (milieux explosifs autres que les mines).
2 G	Catégorie d'appareil (2=Haut degré de protection, zone 1. G=Gaz).
2 D	Catégorie d'appareil (2= Haut degré de protection, zone 21. D=Poussière).
Ex	Protégé contre l'explosivité.
ib/ibD	Type de protection contre l'explosivité (Sécurité intrinsèque).
IIB	Groupe d'explosivité Éthylène.
21	Zone avec poussière inflammable.
T3	Classe de température, gaz (Température superficielle maximale +200 °C).
T195°C	Classe de température, poussière (Température superficielle maximale 195 °C).

Head Office
Tel: +46-(0)8-562 370 00
Fax: +46-(0)8-562 370 20
P.O. Box 10056
SE-181 10 Lidingö
Sweden
Visiting address:
Vasavägen 84
SE-181 10 Lidingö

Factory
Tel: +46-(0)8-562 370 00
Fax: +46-(0)8-562 370 60
P.O. Box 76
SE-340 14 Lagan
Sweden
Visiting address:
Västergatan 4
SE-340 14 Lagan

Sundström®
www.srsafety.com

P06H-0216 Rev 06 20110927