

# AFU 300 & 600



**Appareils filtrants pour air comprimé**

# AFU 300

Conçu pour alimenter un utilisateur, cet appareil peut filtrer plus de 300 litres d'air par minute à une pression d'entrée de 4 bars (500l à 6 bars).

La série AFU d'appareils filtrants pour air comprimé de Protector a été conçue de manière à offrir un système économique d'alimentation en air comprimé qui soit conforme aux normes relatives à l'air respirable. Ils comportent les caractéristiques suivantes :

- Filtration efficace en deux étapes des particules, poussières et gouttelettes (huile & eau)
- Élément en charbon actif pour l'élimination des vapeurs organiques
- Livré avec un châssis de transport léger et robuste facilement détachable pour être fixé sur un mur
- Témoin de colmatage du pré-filtre
- Système de purge automatique pour éviter l'accumulation de liquide
- Remplacement aisé des filtres sans avoir à faire appel à des outils

Les appareils fournissent des débits d'air conformes aux dernières recommandations sur les appareils de protection respiratoire et aideront à obtenir une qualité d'air conforme aux normes EN12021 et BS4275:1997. Ils ne sont néanmoins pas adaptés en cas de présence de monoxyde de carbone ou de dioxyde de carbone dans l'alimentation en air.

Ces produits ne garantissent pas la qualité de l'air respirable : ils ne filtrent pas le monoxyde de carbone, le dioxyde de carbone et autres gaz toxiques. Testez toujours l'alimentation du compresseur dans une zone d'air pur et vérifiez que le compresseur est bien entretenu. Il est impératif de tester régulièrement la qualité de l'air en sortie de ligne, au moins une fois par mois, afin de vérifier que l'air est conforme à la norme EN12021. Remplacez toujours les éléments filtrants de l'AFU au moins une fois par an ou plus souvent si les résultats des tests de qualité de l'air l'exigent. N'utilisez pas avec des fluides autres que l'air ambiant. Vérifiez toujours les exigences de débit d'air de l'appareil de protection respiratoire avant l'utilisation.

# AFU 600

Conçu pour alimenter deux utilisateurs, cet appareil peut filtrer plus de 600 litres d'air par minute à une pression d'entrée de plus de 4 bars (850l à 6 bars).



## FICHE TECHNIQUE

Températures opérationnelles conseillées	De 0 à 40°C
Pression à l'entrée recommandée	De 5 à 8 bars
Pression de fonctionnement maximale recommandée	10 bars
Teneur résiduelle en huile inférieure à	0,003mg/m <sup>3</sup> à 21°C
Élimination des particules supérieurs à	0,01µm
Raccord d'entrée	Raccord fileté femelle parallèle 1/2" BSP
Raccord(s) de sortie	idem, avec CEJN à obturation automatique

## REFERENCES DE COMMANDE

Réf.	Description
AFU300	Borne 3 étages de filtration avec UNE sortie CEJN
AFU600	Borne 3 étages de filtration avec DEUX sorties CEJN
4380-200	Kit de nettoyage (pré-filtre)
4380-40	Protection du témoin de colmatage
4338-01	Élément filtrant (pré-filtre de 5µm)
3000-97	Système de purge automatique (première étage)
4380-201	Kit d'entretien (filtre de deuxième étage)
3698-02	Kit pré-filtre complet
5568-01	Filtre charbon actif
3000-04	Système de purge automatique (deuxième étage)
Rectus 95	Raccord 1/2" mâle à prise CEJN
5380-99	Élément coalescent (AFU300)
5350-98	Élément coalescent (AFU600)
Y PIECE	Adaptateur en Y pour AFU600

## DISTRIBUTEUR



Service Clientèle  
Scott Health & Safety Limited  
Pimbo Road, West Pimbo  
Skelmersdale, Lancashire WN8 9RA  
England  
Tel: +44 (0)1695 711711  
Fax: +44 (0)1695 711772  
Email: scottint.uk@tycoint.com  
www.scottint.com

Conformément à notre politique d'amélioration continue de nos produits, les spécifications des équipements fournis peuvent être différentes de celles détaillées ci-dessus.