

► **AFU 300/600**

Borne de filtration d'air comprimé



Caractéristiques techniques

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/m³ à 21°C

Elimination des particules : Supérieures à 0,01µm

Raccord d'entrée : Raccord fileté femelle parallèle 1/2" BSP

Raccord(s) de sortie : Idem, avec CEJN à obturation automatique

Description du produit

Les bornes de filtration **AFU 300** et **AFU 600** sont destinées à garantir un air comprimé respirable conforme aux exigences de qualité respiratoire. L'**AFU 300** est destinée à un seul utilisateur et l'**AFU 600** peut filtrer de l'air comprimé pour 2 personnes.

► Une filtration efficace

Grâce à une filtration à deux étages, les particules, poussières et gouttelettes d'eau ou d'huile sont efficacement filtrées. Un élément en charbon actif élimine les vapeurs organiques et donc les odeurs.

► Une unité de filtration facile d'entretien

Après utilisation, le filtre se purge automatiquement à l'arrêt pour éviter l'accumulation d'huile ou d'eau. L'**AFU 300** et l'**AFU 600** sont équipées d'un voyant clignotant qui indique quand la borne est saturée et que les éléments de filtration doivent être remplacés. Les filtres se remplacent facilement et sans outils.

► Un produit robuste

L'unité de filtration comprend un cadre de transport léger et solide ce qui permet tout type d'utilisation. Au besoin le cadre peut facilement être enlevé pour pouvoir fixer l'**AFU** au mur.

► Un air conforme aux normes

Les unités de filtration **AFU** fournissent des débits d'air correspondant aux dernières recommandations et aideront à obtenir une qualité d'air conforme aux normes EN12021 et BS4275:1997. Elles ne sont néanmoins pas adaptées en cas de risque de présence de monoxyde de carbone ou de dioxyde de carbone dans l'alimentation en air.



AFU 300
1 utilisateur
Filtre 300 l/min d'air à 4 bars



AFU 600
2 utilisateurs
Filtre 600 l/min d'air à 4 bars