Date de sortie 28/08/2013

Fiche technique

Détenteur T/A/LINE

Tornado Adduction d'air : T/A-Line

Description: T/A/Line est un détendeur, composant d'un systéme de protection respiratoire certifié à la norme européenne EN1835. Ce détendeur est un régulateur de pression pré-réglé, comprenant un sifflet d'alerte de basse pression, connection d'entrée, et filtre/indicateur de secours, un boitier d'ensemble en polypropylene profilé et une ceinture. La connection du tuyau se fait par le filtre/indicateur, qui comprend une connection bayonnette. Le support de ceinture est sur pivot pour permettre le port à droite ou à gauche de la taille.

Compatibilité: T/A/Line est certifié avec les cagoules Protector suivantes T1, T2, T2 AS, T3, T4, T5, T6, T9 , PROCAP, T25PC et T25 AC et son raccordement à la borne AFU incluant les tuyaux en PVC ou Antistatique, de longueur maximum 10 mêtres, possédant des raccords air respirable CEJN de gamme PROTECTO.

Certification: Certifié comme un composant des systèmes cités ci-dessus. Les systèmes sont de classe LDH 2 ou LDH 3 à la norme EN1835 et sont certifiés par l' Inspec Certification, un organisme notifié sous la Directive 89/686/EEC, numéro 0194.

Données Techniques:

Pression d'entrée: 3.5 to 8 bar (51-118 psi) à l'entrée du T ALINE.

Débit de sortie :160-180 l/min

Débit minimum : 140 l/min

Dimensions (aprox): 200 x 100 x 60 mm.

Poids (aprox): 500 grammes (sans ceinture)

Mise en marche du Sifflet d'alerte à 2.5 to 3 bar, s'éteint à 3 to 3.5 bar, équivalent à approximativement 140 l/min flow.

Filtre/ Indicateur: Ensemble changeable, corps en polypropylène clair. Le filtre contient environ 15 grammes de AR1 12 X 20 charbon actif , ainsi qu'un papier indicateur qui changera de couleur et passera au rouge s'il est exposé aux vapeurs d'huile. Le filtre a pour but d'enlever les odeurs de faibles concentrations et les vapeurs organiques et est conçu comme filtre de secours avertissant si le filtre charbon actif en amont dans la borne est saturé. Il est peu efficace pour la filtration fines particules, mais reste efficaces pour la filtration de particules de diamètre 10 μm, mais restent inefficaces pour la filtration des aérosols submicroniques (approximativement 50% efficient).