

6820. FILTRE À AIR MOBILE COMPLET BI-CARTOUCHES (DÉSHUILAGE ET CHARBON ACTIF).



FILTRE À AIR MOBILE COMPLET BI-CARTOUCHES (Déshuilage et charbon actif).

Avec 2 sorties d'air pour casque avec robinets indépendants et régulateur de pression. Ensemble monté sur support mobile robuste en acier peint.

Il supprime: l'huile, les vapeurs, les odeurs, la boue abrasive, l'eau et les particules de l'air comprimé. Il peut retenir des particules atteignant 0,01 microns. Il assure la qualité de l'air selon les normes en vigueur.

Les filtres doivent être remplacés :

Si l'indicateur visuel change de couleur.

Si une odeur est détectée.

Au minimum tout les ans (sauf contamination).

Consignes d'installation

Il est recommandé de traiter l'air comprimé avant l'entrée dans le système de distribution, ainsi qu'au niveau des applications/points d'utilisation stratégiques. L'installation d'un sécheur à air comprimé sur un ancien système humide peut entraîner une teneur en poussière supplémentaire pour les points d'utilisation des filtres pendant la période durant laquelle le système de distribution sèche. Il sera peut-être nécessaire de changer les cartouches filtrantes plus souvent au cours de cette période. Pour les installations équipées de compresseurs sans huile, et où des particules et un aérosol d'eau sont toujours présents, il faut continuer d'utiliser des couches polyvalentes haute efficacité. Un filtre polyvalent doit toujours être installé pour protéger le filtre haute efficacité des aérosols de liquide en masse et des particules solides. Installez l'équipement de purification à la température la plus basse avant le point de gel, de préférence en aval des réfrigérants et des collecteurs d'air. Le point d'utilisation de l'équipement de purification doit être installé aussi près que possible de l'application. L'équipement de purification ne doit pas être installé en aval de soupapes à ouverture rapide et doit être protégé d'un éventuel flux en sens inverse ou d'autres chocs. Purgez tous les conduits menant à l'équipement de purification avant l'installation, et recommencez une fois l'équipement installé et avant la connexion à l'application finale. Si des conduites de dérivation sont en place autour de l'équipement de purification, assurez-vous qu'une filtration appropriée est montée sur la conduite de dérivation pour éviter la contamination du système en aval. Installez un dispositif pour évacuer les liquides collectés de l'équipement de purification. Ces liquides doivent être traités et éliminés comme il convient. La durée de vie des cartouches d'élimination des vapeurs d'huile varie en fonction de la concentration de l'huile d'entrée, de l'humidité relative et de la température du système d'air comprimé. Ces cartouches doivent être remplacées plus fréquemment que les filtres coalescents équivalents.

Remarque : Il s'agit d'un indicateur de présence massive d'huile, et non pas de la durée de vie des cartouches.

Startup and Operation

1. Ouvrez lentement la soupape d'admission pour mettre progressivement l'unité sous pression.
2. Ouvrez lentement la soupape de refoulement pour faire remonter la pression des conduits en aval. Évitez d'ouvrir la soupape d'admission ou la soupape de refoulement trop rapidement ou de soumettre l'unité à une pression différentielle trop importante au risque d'entraîner des dommages.