Séparateur d'air Decepura - SEDA

Réf. : SED004 Page catalogue : 2852

Vendu par 1



Connection simple permettant de séparer l'air et l'humidité qu'il peut contenir.

Épurateur d'Air Comprimé DECEPURA : L'Essentiel pour la Qualité de votre Réseau Professionnel

Assurez la longévité de vos équipements et la performance de vos outils pneumatiques grâce à l'épurateur d'air comprimé DECEPURA. Conçu spécifiquement pour les professionnels exigeants, cet appareil est un composant crucial du traitement de l'air comprimé, se positionnant directement en ligne sur la conduite principale.

Filtration Efficace et Séparation des Condensats

L'efficacité du DECEPURA repose sur un processus de séparation des condensats en deux phases. L'air sous pression, en pénétrant dans l'appareil, initie une décantation mécanique, permettant d'extraire une partie significative de l'eau présente. Ce mécanisme primaire, bien que ne recourant pas à un refroidissement actif de l'air, garantit une première étape de déshumidification indispensable pour protéger les composants en aval (sécheurs, filtres fins, outils).

Le système est complété par un filtre séparateur en sortie, assurant une double filtration pour capter les particules résiduelles et les fines gouttelettes d'eau n'ayant pas décanté. Cette conception en cascade permet d'obtenir une qualité d'air améliorée, réduisant les risques de corrosion et d'usure prématurée de votre réseau d'air comprimé.

Maintenance Simplifiée et Sécurité Maximale

L'entretien de l'épurateur DECEPURA est optimisé pour les environnements industriels. L'évacuation des condensats s'effectue aisément et en continu grâce à un robinet de purge judicieusement positionné sous la cuve. Ce dispositif assure la vidange régulière des liquides séparés, maintenant une efficacité de traitement optimale sans nécessiter d'arrêt de production complexe.

Le DECEPURA offre une robustesse adaptée aux contraintes des applications professionnelles, avec une **pression de fonctionnement maximale de 8 bars**. La sécurité de l'installation est garantie par **une soupape de sécurité tarée à 10 bars**, protégeant votre système contre toute surpression accidentelle.

Capacité 2500 l/mn