

Éléments filtrants

Pourquoi remplacer régulièrement mes éléments filtrants ?

Afin d'assurer un approvisionnement continu en air comprimé de haute qualité et de maintenir les coûts énergétiques au plus bas, les éléments filtrants doivent être remplacés régulièrement. La qualité de filtration se dégrade dans le temps.

Ne pas changer l'élément filtrant peut entraîner :

- La corrosion des équipements après les filtres
- Contamination du réseau d'air comprimé
- Réduction de la disponibilité / détérioration des machines de production provoquant des temps d'arrêt

Les filtres fonctionnent dans des conditions extrêmes :

- Variations de pression
- Demande d'air comprimé
- Différences de température – jour / nuit & été / hiver
- Niveau d'humidité – air saturée à 100% jusqu'à des points de rosée extrêmement bas
- Produits chimiques agressifs – des condensats huileux et acides aux additifs pour lubrifiants

Le coût de remplacement des éléments filtrants est bien souvent inférieur aux coûts énergétiques d'un fonctionnement à une pression différentielle plus élevée.

Quels sont les avantages d'un changement régulier d'éléments filtrants ?



Garantie d'un air comprimé de haute qualité



Protection du dessicant des sécheurs par adsorption



Protection des équipements, du personnel et des processus de production



Coûts d'exploitation réduits



Productivité et rentabilité accrues

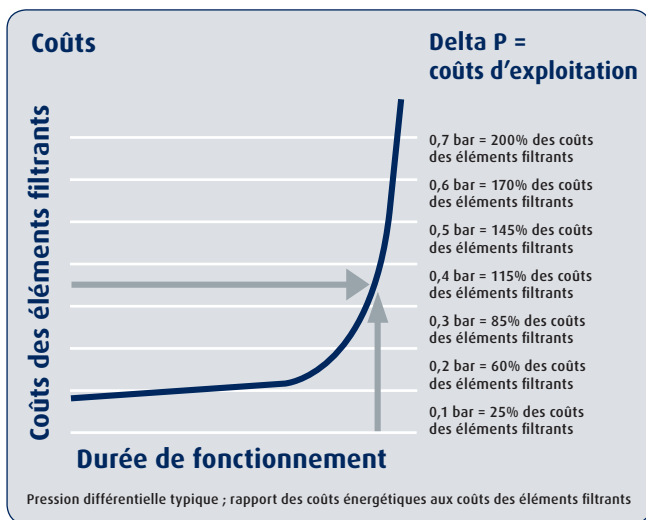


Tranquillité d'esprit



Economies d'énergie

A l'usage, de plus en plus de particules réduisent la surface de filtration pour le flux d'air comprimé et la perte de charge augmente. Sur le plan financier, il est logique de changer le filtre à un moment donné.



Veillez envoyer votre demande ou votre commande par e-mail :

Vous pouvez également contacter :

Contact distributeur :

Quand dois-je remplacer mes éléments filtrants ?

Tous les 12 mois

Les éléments filtrants doivent être remplacés au mois tous les 12 mois. Les applications avec de très aux taux de rotation ou des besoins en pureté très élevés nécessite un remplacement plus fréquent.

Delta P

Certains filtres sont équipés d'un manomètre différentiel, mais celui-ci n'est pas d'une grande précision. Le manomètre différentiel est plus un dispositif de sécurité qui vous avertit lorsque le filtre est bouché qu'un indicateur que le filtre doit être remplacé.



Qu'est ce qui est important lors du remplacement des filtres ?

Qualité du filtre

Pour maintenir la qualité de votre air comprimé, il est important de choisir un produit de qualité. Les éléments filtrants d'origine CompAir vous garantissent la meilleure qualité.

Notre service

Nous n'utilisons que des filtres de haute qualité. Lors de l'entretien de votre compresseur, nous pouvons également remplacer vos éléments filtrants. Nous apposons un autocollant sur le filtre pour que vous sachiez quand le filtre a été changé et quand le prochain changement est prévu.

Regardez la vidéo :

