

Un système unique pour le traitement de votre Air Comprimé

Laissez respirer vos organes pneumatiques !

Vérins, distributeurs, positionneurs, pistolets pneumatiques, groupes froids (sécheurs)....
Rien ne sert d'être équipé du meilleur produit au monde si celui est pollué par l'air qui le pilote !
DROPOUT vous apporte **LA** solution que vous attendiez.
Fini la petite maintenance et la lourdeur des consommables !



Solution unique, bluffante
d'efficacité
& concept de filtration breveté

Unique en son genre :

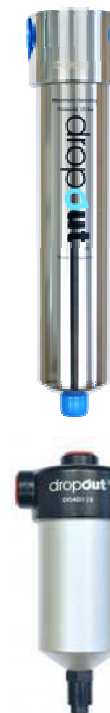
Filtre indémontable, **SANS CONSOMMABLE** en inox
Accepte des variations de pression de 1 à 15 bars
Traite des **débits autant continus que saccadés**
Fonctionne sur des débits de 1 litres/mn à 64 m³/mn
Ne nécessite **AUCUNE maintenance**
Une fois installé, ce système s'oublie !
Aucune alimentation électrique
Une **garantie de 5 ans** !
Des valeurs de résultats validées par un organisme externe (IUTA)
suivant les normes ISO 12500 part 3 & ISO 12500 part 4.

Efficacité et fiabilité Incroyable:

Supprime tous les ELEMENTS LIQUIDES (eau & huiles)
à la hauteur de **99,9999%**. (ISO 12500 part 4).
Supprime plus de 99% les particules solides supérieures à 1µ
& **80% des particules jusqu'à 0,2µ**.
Chute de pression réduite grâce à un **colmatage inexistant**.

Optimisation de la sécurité, gain de temps et d'argent :

Aucune intervention nécessaire (pas de filtre à changer),
donc pas d'outils **ni risque de blessures**
Gain de temps en conséquence
Gain d'argent dû à l'économie de l'intervention humaine
et des filtres inexistantes (un filtre peut coûter jusqu'à 150€ !)



VIDEOS : Laissez-vous convaincre en 2 minutes !

Principe de fonctionnement :

<https://www.youtube.com/watch?v=jkMrdc3fyH8>

Efficacité :

<https://www.youtube.com/watch?v=hLvpd3csLmg>

Principe de fonctionnement

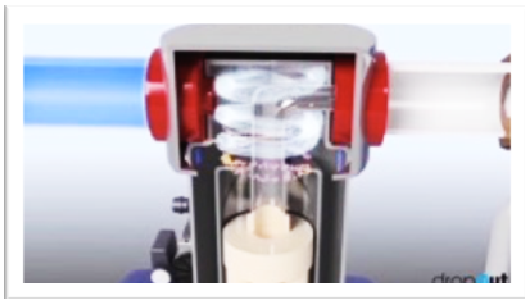
L'efficacité des produits Dropout résulte de la combinaison de 3 actions mécaniques :

En entrée du filtre, un choc frontal de l'air sur une paroi inox permet une première agglomération des particules liquides (Huiles, eau, ...)

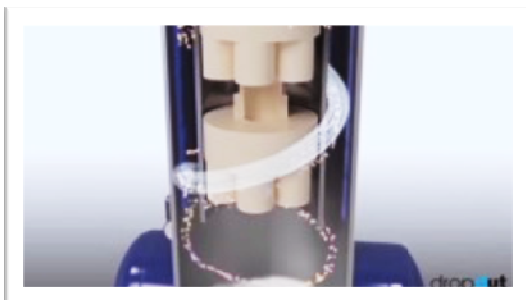
- La conception mécanique de la tête engendre un effet de tourbillon, principe cyclonique, en tête de filtre, qui commence à bien séparer les phases liquides de l'air.

- Par cet effet cyclonique qui se perpétue tout le long du filtre jusqu'en partie inférieure, une première coalescence a lieu et une grande partie des impuretés se retrouvent piégées en fond de filtre.

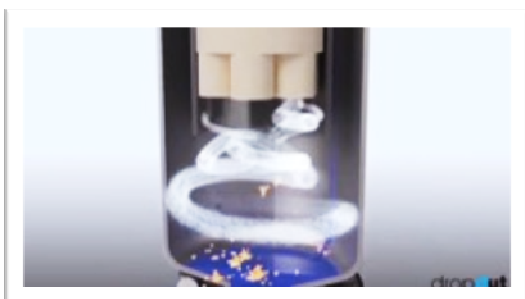
- Le fluide chargé en aérosols et très fines particules solides qui suivent le courant par inertie, remonte ensuite par un chemin imposé et sinueux où de multiples chambres de compression/détente affinent le séchage de l'air et fait retomber les restes des fines particules solides et liquides par gravité.



1



2



3

