



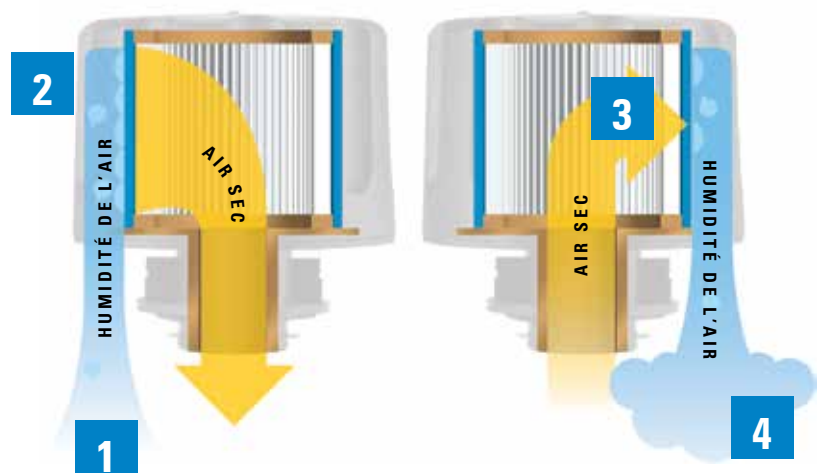
Élimination avancée de l'humidité Contrôle du brouillard d'huile et filtration de pointe des particules

Avantages de T.R.A.P.™

- ▶ Facile à installer
- ▶ Durée de vie prolongée
- ▶ Protection très efficace du système hydraulique

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- 1** Le circuit « aspire » l'eau de l'humidité ambiante.
- 2** Le reniflard T.R.A.P.™ élimine l'humidité et les particules de l'air entrant, permettant uniquement à l'air propre et sec de pénétrer dans le circuit.
- 3** Au cours du cycle d'« expiration », le reniflard T.R.A.P.™ laisse sortir l'air sans restriction.
- 4** Lors du passage de l'air sec vers l'extérieur, l'humidité est collectée par le reniflard T.R.A.P.™ qui l'évacue en continu, régénérant ainsi complètement ses capacités de rétention d'eau.



LES ATTRAITS DE T.R.A.P.™

Comparaison	Technologie T.R.A.P.™	Filtres déshydratants
Durée de vie	Durée de vie étendue (évacuation de l'humidité et régénération des capacités de rétention à chaque cycle).	Durée de vie plus courte (en raison de la saturation du média filtrant) et remplacement fréquent.
Efficacité	Réaction instantanée aux conditions du circuit hydraulique, en bloquant l'humidité sans nuire à la circulation de l'air.	Exposition prolongée au flux d'air nécessaire avant le début de l'absorption. Débit d'air réduit.
Coûts de maintenance	Intervalle de maintenance étendu.	Intervalle de maintenance réduit.
Technologie	Barrière thermiquement réactive qui élimine l'humidité à des niveaux d'humidité relative atteignant 15 %.	Média filtrant absorbant qui perd en capacité de rétention à chaque cycle.
Filtration	Blocage de l'humidité et filtration des particules avancés, jusqu'à 3 microns à 97 % avec une surface jusqu'à 7 fois supérieures de média filtrant.	Blocage de l'humidité et filtration des particules moins efficaces avec une zone de filtration moins grande.
Brouillard d'huile	Filtre coalescent intégré.	Pas de contrôle du brouillard d'huile.
Conception	Efficace jusqu'à -40 °C.	Sujets au gel dans des conditions hivernales.



Référence	Filetage	Type	Référence HYDAC	Référence ARGO HYTOS
P767031	G 1 po	Non pressurisé	BDE200*/BDE400*/BDE1000* *G2W1XRV0003 *G2UBM1XRV0003	LT.1021-51, L1.0807-07 L1.0807-21, L1.0809-00
P767029	G 3/4 po	Non pressurisé	BDE200*/BDE400*/BDE1000* *G2W2XRV0003 *G2W2XRV0003	
P767027	G 1/2 po	Non pressurisé		
P766646	G 1 po	Antiretour	BDE200*/BDE400*/BDE1000* *G2W1XRV002 *G2UBM1XRV002	
P766645	G 3/4 po	Antiretour	BDE200*/BDE400*/BDE1000* *G2W2XRV002 *G2UBM2XRV002	L1.0807-81, L1.0807-71 L1.0809-52, L1.0809-51
P767025	G 1/2 po	Antiretour		
P767021	G 1 po	Pressurisé à 0,4 bar		
P767019	G 3/4 po	Pressurisé à 0,4 bar		L1.0807-93, L1.0807-63 L1.0809-53
P767023	G 1/2 po	Pressurisé à 0,4 bar		



Donaldson Europe B.V.
Interlauvenlaan 1
B-3001 Louvain
Belgique

www.donaldson.com

Brochure no F111665

© 2021 Donaldson Company, Inc. se réserve le droit de modifier tout modèle ou toute caractéristique technique et d'y mettre fin à tout moment et sans préavis.

PowerCore, Ultra-Web et Donaldson Blue sont des marques déposées de Donaldson Company, Inc.