

TODD TECHNOLOGIES INC

Filtre d'aération TitanGuard

Equivalence pour les filtres d'aération Air Sentry® Guardian® .
TTI optimise les performances avec son double média filtrant en
micro fibre de verre qui filtre à 1 micron absolu et grâce à son
Power Gel leader de l'industrie.



Applications

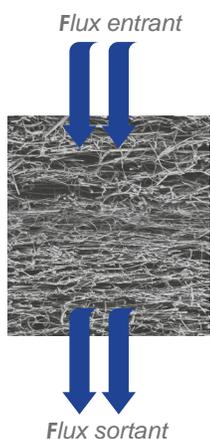
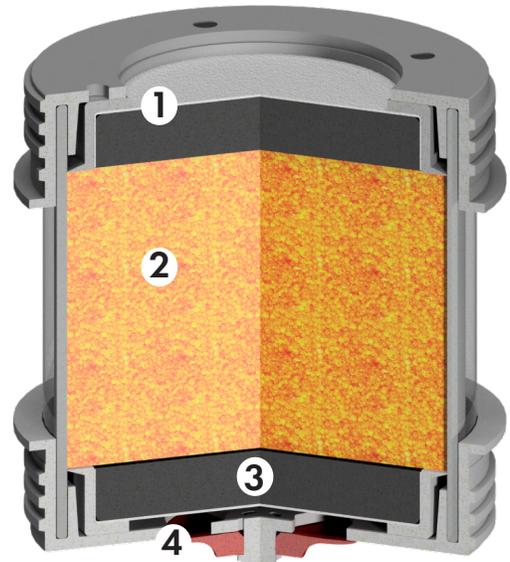
Containers | Application distante | Réservoirs de stockage | Éolienne

Industries typiques

Aviation | Production | Mines | Pétrochimie | Pulpe&pâte à papier | Stockage | Énergie éolienne

TTI TitanGuard Power Breather

- ① **DOUBLE MEDIA FILTRANT EN MICRO FIBRE DE VERRE**
Permet une meilleure filtration: efficacité plus élevée et plus grande capacité de rétention de la saleté.
- ② **GEL ORANGE POWER**
Capacité de rétention d'humidité à la pointe de l'industrie, prouvée en laboratoire et sur le terrain.
- ③ **COLLECTEUR DE BROUILLARD D'HUILE**
La mousse de polyuréthane emprisonne le brouillard d'huile, protégeant ainsi le support Power Gel de toute contamination.
- ④ **CLAPET ANTI RETOUR (OPTION)**
Permet à l'air de sortir rapidement du reniflard sans entrer en contact avec le gel orange. Empêche la saturation prématurée du gel orange et évite tout risque de dégradation des performances causée par le brouillard d'huile.



FILTRATION SUPERIEURE

Permet une efficacité de filtration supérieure, une plus grande capacité de rétention de la saleté tout en garantissant une faible perte de charge.

Media filtrant à 1 micron
Les fines fibres de denier permettent un polissage très efficace pour éliminer les particules les plus fines.

Couche de capture de particules de 3 à 5 microns.

La couche de pré-filtration permet de retenir la majeure partie des particules en suspension dans l'air

SPECIFICATIONS

Modèle TTI	Equivalent Air Sentry Model	Isolation Check Valve	Hauteur	Largeur	Power Gel	Capacité max d'absorbtion
TGE5S	GRC5S	NO	5"	5"	1.5lbs/0.68kg	10.1oz/298mL
TGE5SC	GRC5SC	YES	5"	5"	1.5lbs/0.68kg	10.1oz/298mL
TGE8S	GRC8S	NO	8"	5"	2.8lbs/1.27kg	18.9oz/559mL
TGE8SC	GRC8SC	YES	8"	5"	2.8lbs/1.27kg	18.9oz/559mL
TGE12S	GRC12S	NO	12"	5"	4.5lbs/2kg	30.3oz/896mL
TGE12SC	GRC12SC	YES	12"	5"	4.5lbs/2kg	30.3oz/896mL

MATERIAUX

Corps de filtre

Polycarbonate, polypropylène, Buna

Double média filtrant

Micro fibre de verre

Températures d'utilisation

-29°C à 93°C

Média absorbant l'humidité

Gel silice orange Power

Sélectivité

1 micron absolu

PERFORMANCE

Le reniflard TTI TitanGuard est sensiblement plus performant que les autres reniflards dessiccateurs de premier plan.

Valeur ajoutée:

Plusieurs tests comparatifs, avec des concurrents de premier plan, démontrent que le Power Gel de TTI a en moyenne près de 20% de capacité de rétention d'humidité de plus que les autres grandes marques.

