



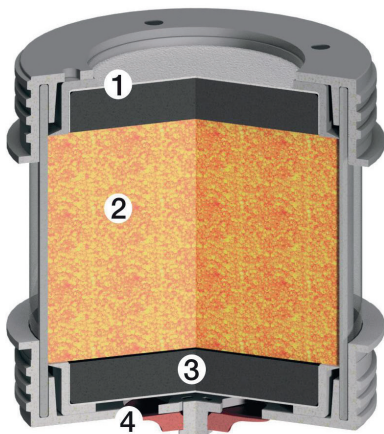
Respiradero TitanBlock™ PowerBreather™

Con cartuchos retro-fit para
Respiradores Air Sentry® Guardian®.

TTI mejora el rendimiento con medios absolutos Dual Phase microglass 1-micron y Power Gel líder en la industria. Por lo que ofrece mejoras significativas en el rendimiento sobre otros respiraderos deshidratantes líderes.

Generalidades del respiradero TitanBlock™-PowerBreather™

Está conformado por:



1. MEDIOS DE FILTRACIÓN DE MICROVIDRIO DE DOBLE FASE

Proporciona una filtración superior con mayor eficiencia y mayor capacidad de retención de suciedad.

2. MEDIO DE GEL ORANGE POWER

Capacidad de retención de humedad líder en la industria, comprobada en laboratorio y en campo.

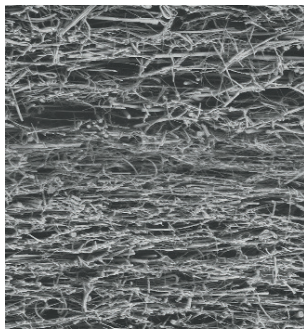
3. COLECTOR DE NIEBLA DE ACEITE

La espuma de poliuretano atrapa la neblina de aceite, protegiendo así los medios Power Gel de la contaminación.

4. VÁLVULA DE RETENCIÓN (OPCIONAL)

Permite que el aire de salida evacue rápidamente el cuerpo del respiradero sin entrar en contacto con el medio Power Gel. Evita la saturación prematura del Power Gel y elimina la posibilidad de que la neblina de aceite reduzca el rendimiento.

Flujo de entrada



Flujo de salida

Filtración superior

Ofrece una eficiencia de filtración superior, capacidad de retención de suciedad y baja caída de presión.

Capa de captura de partículas de 3-5 micras

La capa de prefiltración proporciona una alta capacidad de captura de partículas en suspensión.

Capa retentiva de 1 micra

Las fibras de denier fino proporcionan un pulido de alta eficiencia para eliminar las partículas más finas.



Especificaciones

Modelo TTI	Sustituye al modelo Air Sentry	Válvula de retención de aislamiento	Alto	Ancho	Power Gel	Máx. Capacidad de Absorción
TGE5S	GRC5S	NO	5"	5"	1.5lbs/0.68kg	10.1oz/298mL
TGE5SC	GRC5SC	SÍ	5"	5"	1.5lbs/0.68kg	10.1oz/298mL
TGE8S	GRC8S	NO	8"	5"	2.8lbs/1.27kg	18.9oz/559mL
TGE8SC	GRC8SC	SÍ	8"	5"	2.8lbs/1.27kg	18.9oz/559mL
TGE12S	GRC12S	NO	12"	5"	4.5lbs/2kg	30.3oz/896mL
TGE12SC	GRC12SC	SÍ	12"	5"	4.5lbs/2kg	30.3oz/896mL

Materiales

Cuerpo:

ABS, Nylon, Polipropileno, Buna

Medio absorbente de humedad:

Gel de sílice

Temperaturas de funcionamiento:

-20 F a 200 F

-29 C a 93 C

Medio filtrante:

Poliéster, Poliuretano

Eficiencia del filtro:

3 micrones absolutos

Rendimiento

El TTI TitanBlock™ PowerBreather™ ofrece mejoras de rendimiento significativas en comparación con otros respiradores desecantes líderes.

Características de valor añadido:

Múltiples pruebas cara a cara con competidores líderes demuestran que TTI PowerBreather™ Gel de Sílice tiene en promedio casi un 20% más capacidad de retención de humedad que otras marcas líderes.