

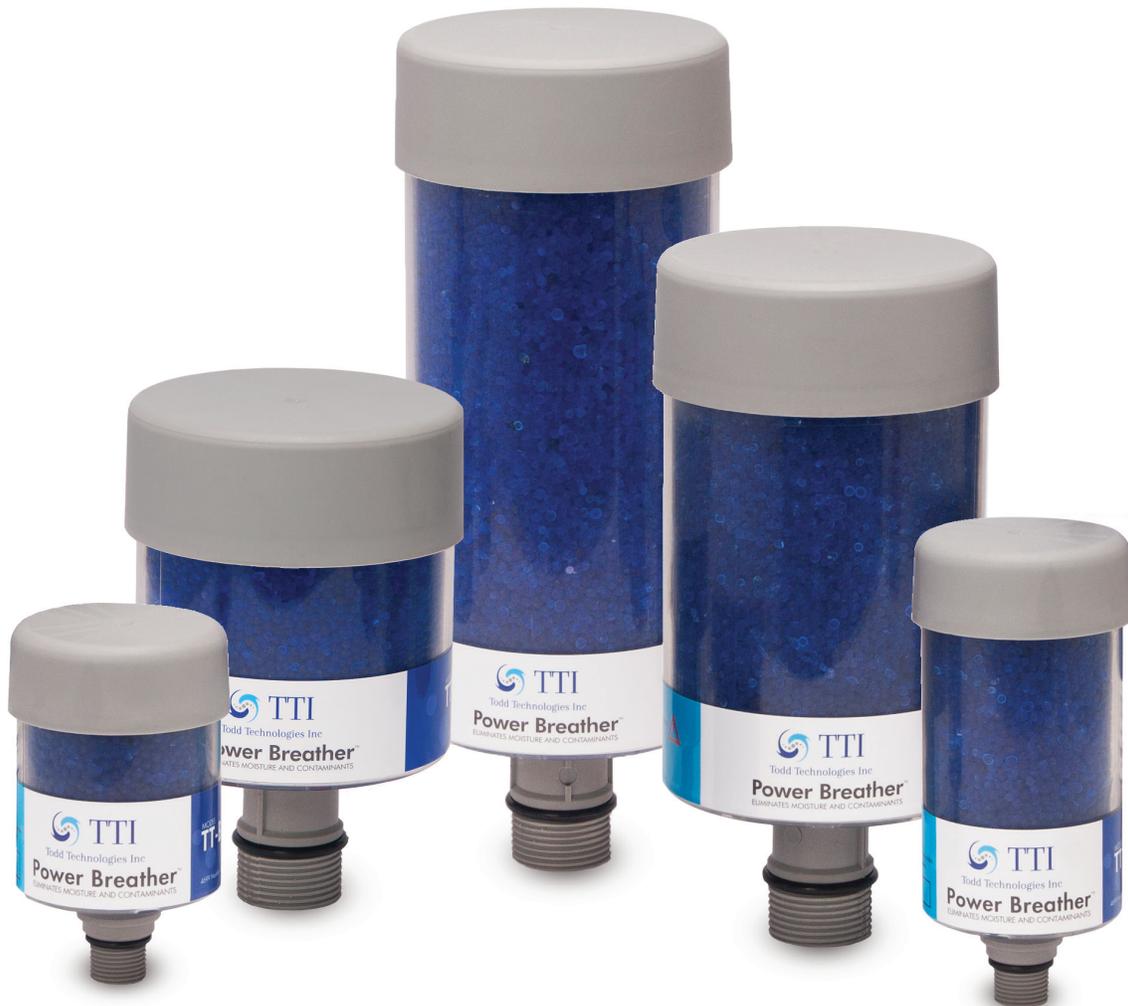


TTI

TODD TECHNOLOGIES INC

PowerBreather™

Proteje el equipo y lubricante del ingreso de partículas y humedad
Extiende los ciclos de servicio y vida del equipo
brindando menores costos de operación.



TTI PowerBreather™

Este respiradero es una mejora marcada con respecto a los tapones o respiraderos habituales en los equipos. Cuando aire contaminado entra a la parte superior del respiradero, pasa por varias capas de medio filtrante, previniendo que partículas sólidas entren al respiradero y causen daños a los equipos. El aire filtrado pasa a través de gel de sílice **Power Breather**, que remueve la dañina humedad. Las perlas de sílice también atraen humedad ubicada dentro del depósito del equipo durante el servicio o en los paros, manteniendo el equipo seco.



Dimensiones

Modelo	Conexión	Altura	Ancho
TT-BB	3/8" Sure-Fit (NPT, BSPP, BSPT)	4.14" (10.52 cm)	2.54" (6.45 cm)
TT-1	3/8" Sure-Fit (NPT, BSPP, BSPT)	5.59" (14.2 cm)	2.54" (6.45 cm)
TT-2	1" Sure-Fit (NPT, BSPP, NPSM)	6.11" (15.52 cm)	4.10" (10.41 cm)
TT-3	1" Sure-Fit (NPT, BSPP, NPSM)	8.28" (21.03 cm)	4.10" (10.41 cm)
TT-4	1" Sure-Fit (NPT, BSPP, NPSM)	10.38" (26.37 cm)	4.10" (10.41 cm)

Sugerencia de tamaño

Modelo	Máx. retención de humedad
TT-BB	28ml / 1.0 fl oz
TT-1	60ml / 2.0 fl oz
TT-2	142ml / 4.8 fl oz
TT-3	264ml / 8.9 fl oz
TT-4	424ml / 14.3 fl oz

Modelo	Flujo máx. a 1psid
TT-BB	7 cfm / 198 lpm
TT-1	7 cfm / 198 lpm
TT-2	18 cfm / 510 lpm
TT-3	18 cfm / 510 lpm
TT-4	18 cfm / 510 lpm

Materiales

Cuerpo:

ABS, Nylon, Polipropileno, Buna

Medio de Absorción de Humedad:

Gel de Sílice

Medio de Filtración:

Poliéster, Poliuretano

Eficiencia de Filtrado:

3 Micras Absolutas

Temperatura de operación:

-20 F to 200 F

-29 C to 93 C

Desempeño

El respiradero TTI ofrece un desempeño considerablemente mayor sobre otros respiraderos desecantes en el mercado.

Características de valor agregado:

Múltiples pruebas realizadas con competidores demuestran que el Gel de Sílice de los respiraderos TTI PowerBreather™ cuenta con un 20% mayor capacidad de retener humedad que otras marcas líderes.

La mayor longitud del cuerpo de los respiraderos TTI PowerBreather™ permite tener un 10% mayor volumen de gel de sílice en comparación con productos de la competencia.



Aplicaciones

- Sistemas Hidráulicos
- Tanques de Almacenamiento
- Totes/Tambores
- Transformadores

Industrias Típicas

- Manufactura
- Químicos
- Papel
- Almacenaje
- Minería
- Generación de Potencia
- Energía Eólica



TODD TECHNOLOGIES INC