

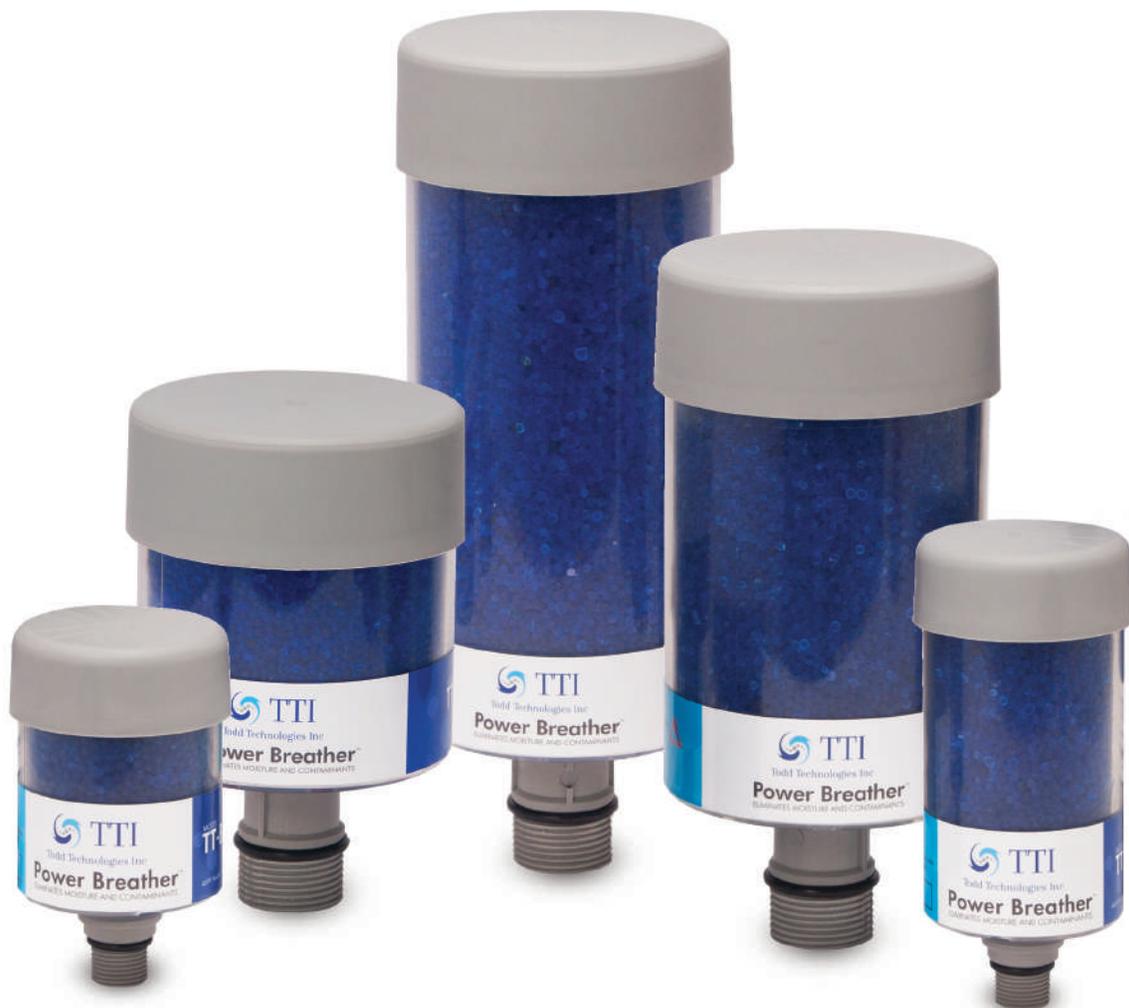


Todd Technologies Inc



# Power Breathers™

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 Power Breathers

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)	4.30" (10.92cm)	2.52" (6.40cm)
TT-1	3/8" Sure-Fit (NPT, BSPP, BSPT)	5.80" (14.73cm)	2.52" (6.40cm)
TT-2	1" Sure-Fit (NPT, BSPP, NPSM)	6.24" (15.85cm)	4.10" (10.41cm)
TT-3	1" Sure-Fit (NPT, BSPP, NPSM)	8.44" (21.27cm)	4.10" (10.41cm)
TT-4	1" Sure-Fit (NPT, BSPP, NPSM)	10.54" (26.78cm)	4.10" (10.41cm)

## 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 POWER cuenta con un 20% mayor capacidad de retener humedad que otras marcas líderes.

La mayor longitud del cuerpo de los respiraderos TTI POWER 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



Boegg S de RL de CV, 76230 Querétaro, Qro. México  
T +52 (442)2782483 M +52(1)442 2782483 E info@boegg.com.mx  
www.boegg.com.mx

Las especificaciones e imágenes superiores son sólo para referencia y pueden estar sujetas a cambio.