

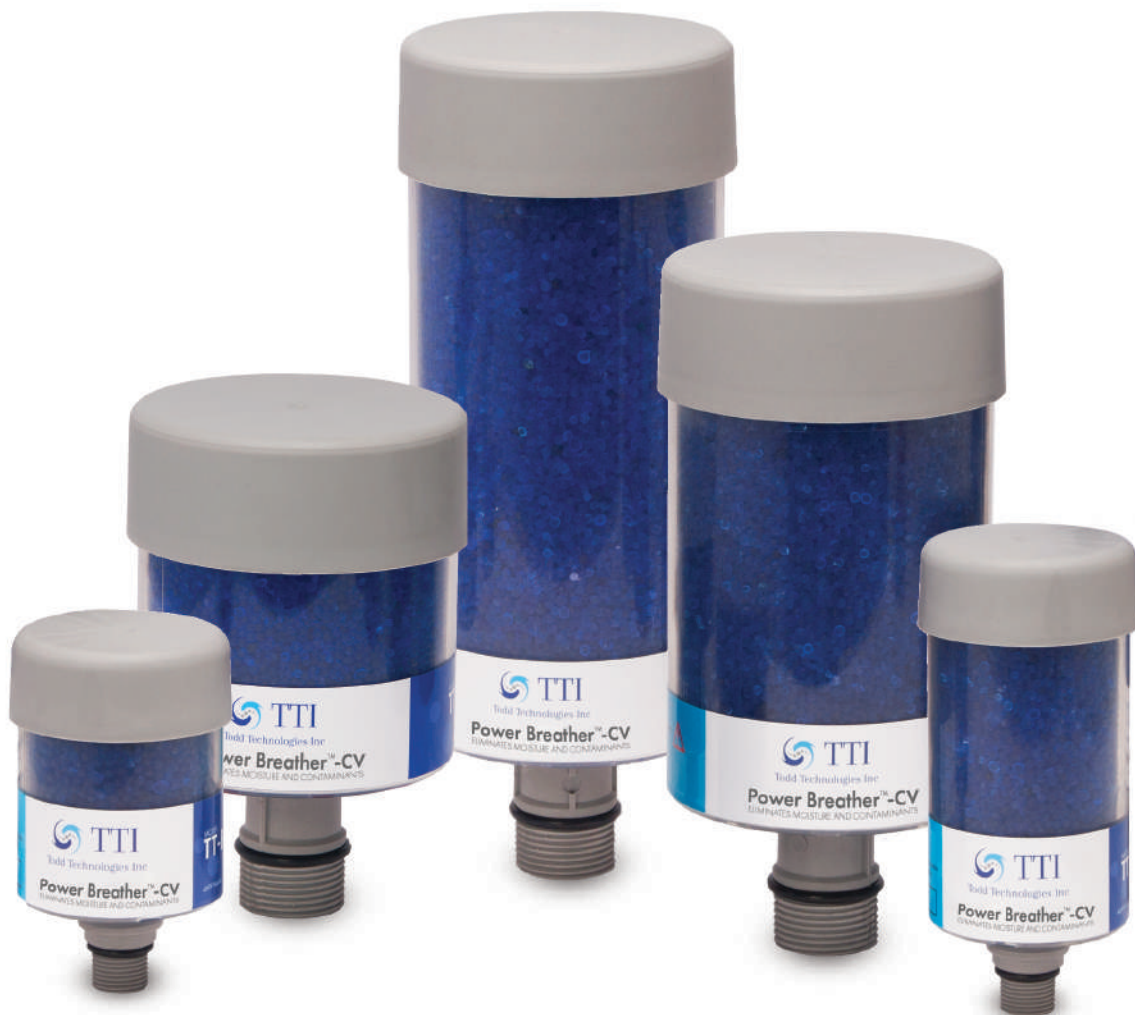


Todd Technologies Inc



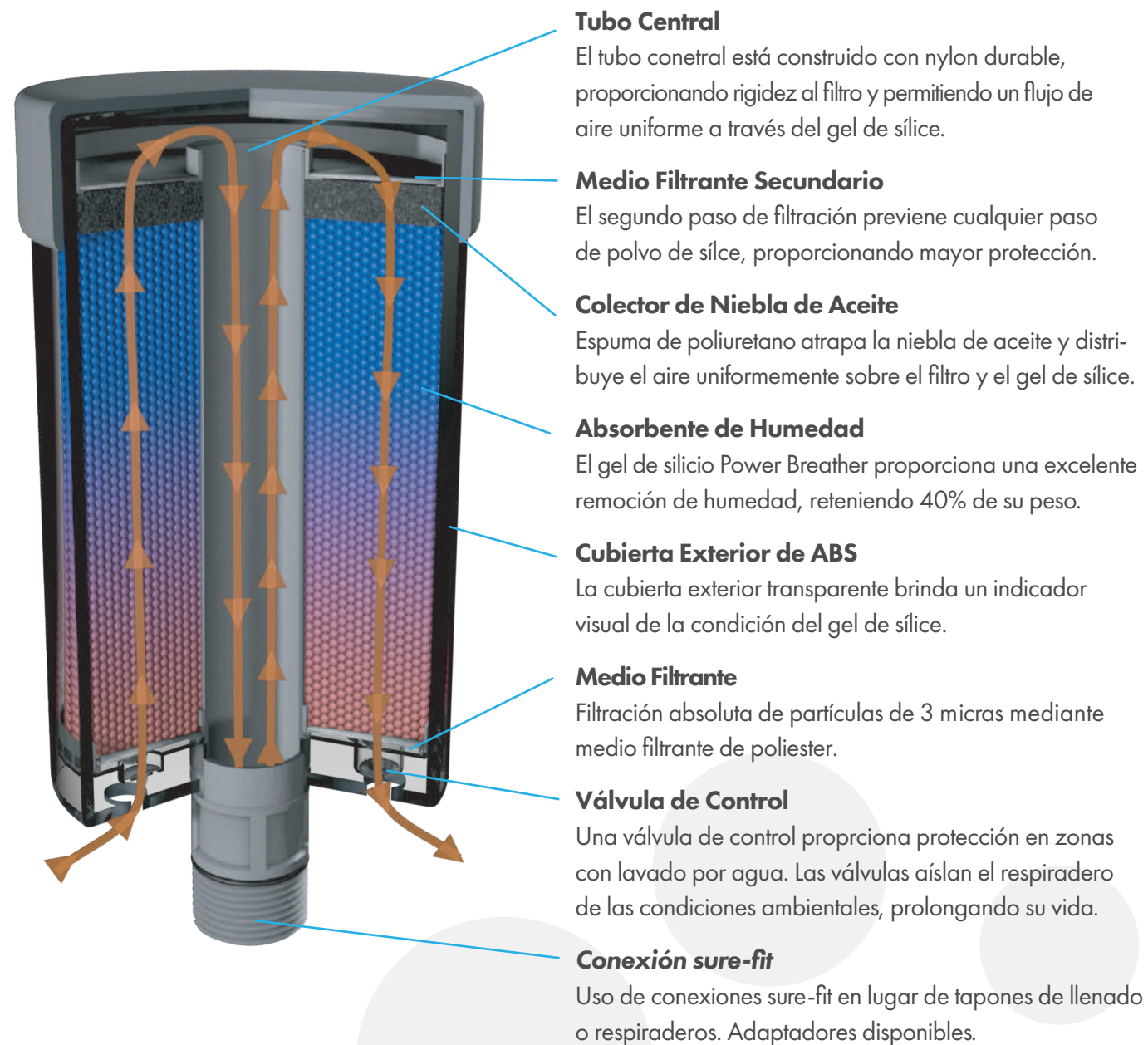
# Power Breathers-CV™

Protege el equipo y lubricante del ingreso de partículas y humedad.  
La tecnología de válvula de control de TTI es ideal para aplicaciones  
de bajo flujo con operación intermitente.



# TTI Power Breathers-CV

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 paros, manteniendo el equipo seco. La adición de válvulas de control en nuestro respiradero CV es ideal para operaciones intermitentes o de bajo flujo en condiciones de alta humedad.



## Dimensiones

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

## Sugerencia de tamaño

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

*Nota: Máx. retención de humedad varía con condiciones de operación*

Modelo	Flujo máx. a 1psid
TT-BB-CV	5 cfm / 142 lpm
TT-1-CV	5 cfm / 142 lpm
TT-2-CV	10 cfm / 283 lpm
TT-3-CV	10 cfm / 283 lpm
TT-4-CV	10 cfm / 283 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 a 200 F

-29 C a 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

- Áreas de Alta Humedad
- Ambientes con Lavado
- Bajo Flujo
- Cajas de Engranajes

## 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.