

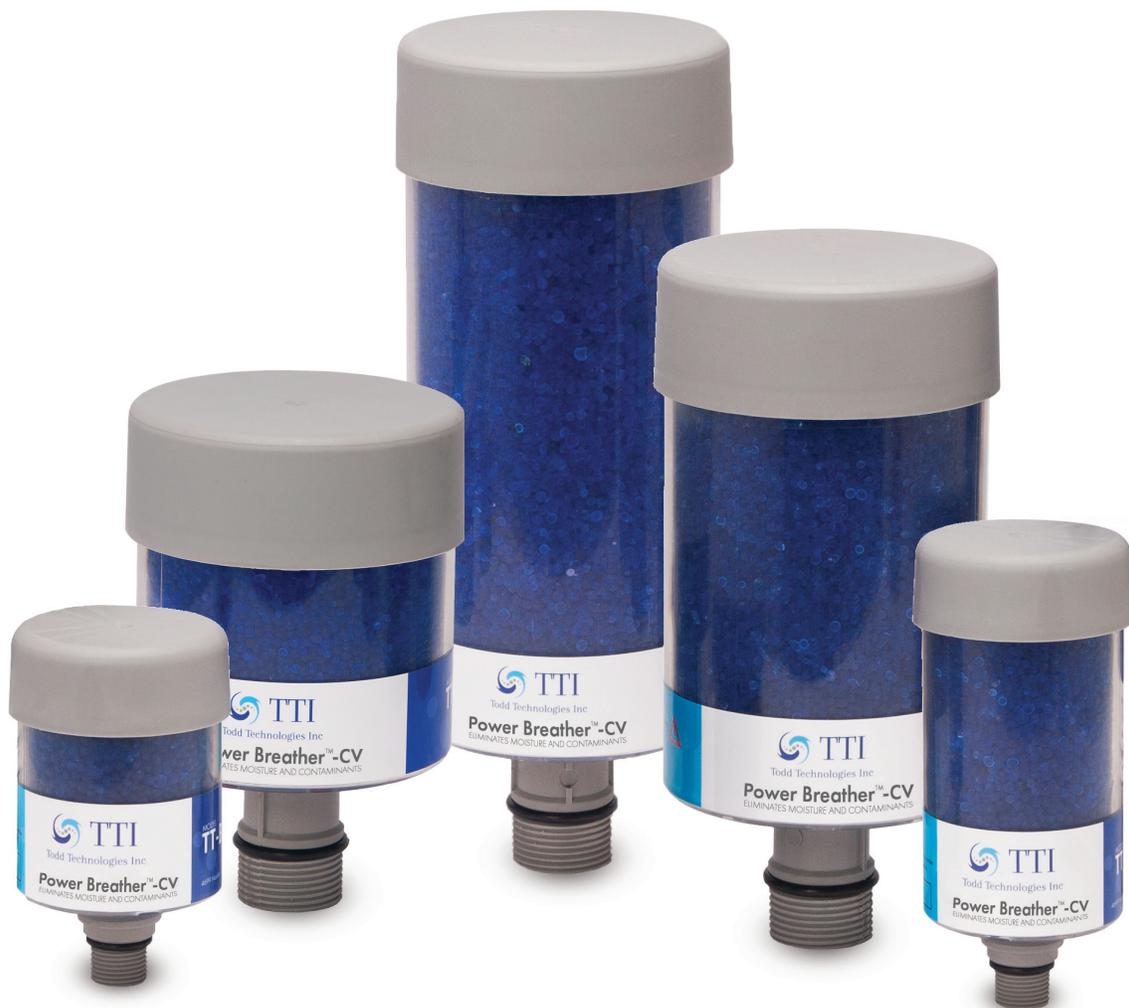


TTI

TODD TECHNOLOGIES INC

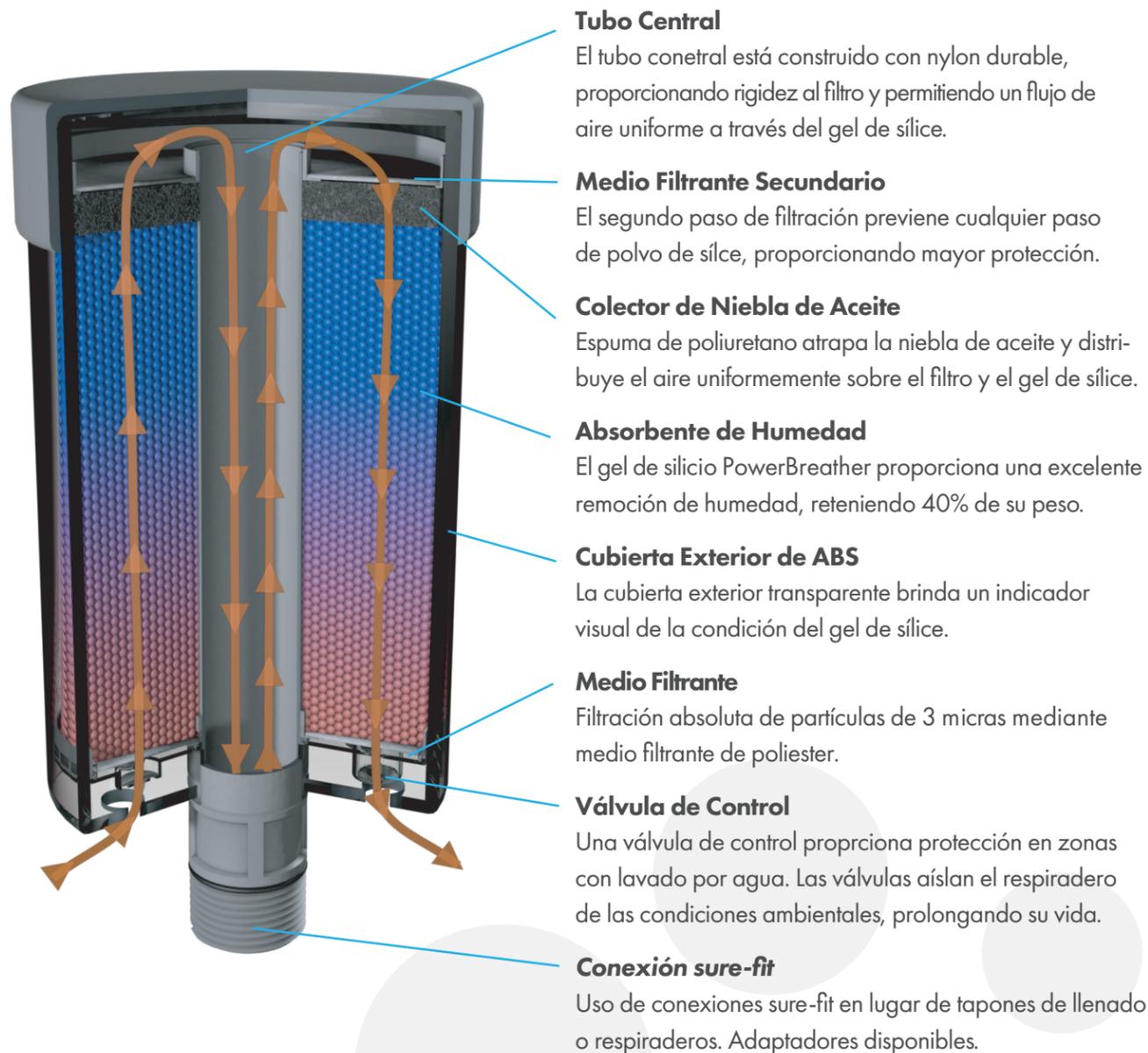
PowerBreather-CV™

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 PowerBreather-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 **PowerBreather**, 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)	4.14" (10.52 cm)	2.54" (6.45 cm)
TT-1-CV	3/8" Sure-Fit (NPT, BSPP, BSPT)	5.59" (14.2 cm)	2.54" (6.45 cm)
TT-2-CV	1" Sure-Fit (NPT, BSPP, NPSM)	6.11" (15.52 cm)	4.10" (10.41 cm)
TT-3-CV	1" Sure-Fit (NPT, BSPP, NPSM)	8.28" (21.03 cm)	4.10" (10.41 cm)
TT-4-CV	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-CV	28 ml / 1.0 fl oz
TT-1-CV	60 ml / 2.0 fl oz
TT-2-CV	142 ml / 4.8 fl oz
TT-3-CV	264 ml / 8.9 fl oz
TT-4-CV	424 ml / 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 PowerGuard™ cuenta con un 20% mayor capacidad de retener humedad que ras otras marcas líderes.

La mayor longitud del cuerpo de los respiraderos TTI PowerGuard™ 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



TODD TECHNOLOGIES INC