

PROTECCIÓN DE LUBRICANTES Y EQUIPOS

PowerBreathers™

Control de humedad y partículas para sistemas críticos, con mayor vida útil del lubricante y menores costos de mantenimiento.



3 MICRONES ABS.

HASTA 40% PESO

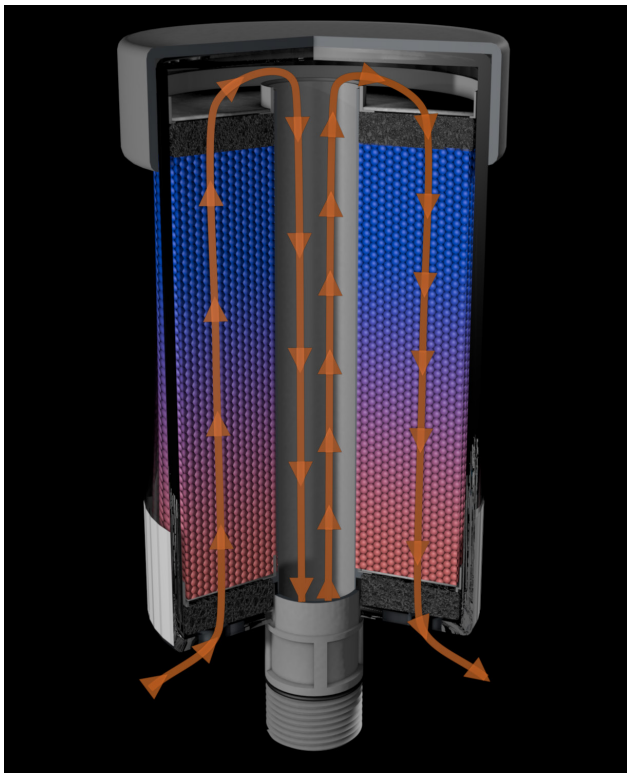
-29 A 93 °C

Soluciones de filtración desecante para minería e industria

ZULNORTH SERVICIOS INTEGRALES

Protección en dos etapas

El aire contaminado ingresa por la parte superior. Los medios de filtración retienen partículas sólidas y el gel de sílice remueve la humedad nociva. Durante las detenciones, el desecante también ayuda a mantener seco el interior del reservorio.



01

Filtración absoluta

Medios de poliéster con eficiencia de 3 micrones absolutos.

02

Absorción de humedad

Gel de sílice con capacidad de absorción de hasta 40% de su peso.

03

Flujo uniforme

Tubo central rígido y espumas colectoras distribuyen el aire de forma pareja.

04

Inspección visual

Cuerpo transparente de ABS para observar el estado del gel y optimizar el cambio.

05

Conexión Sure-Fit

Conexión multipropósito con adaptadores disponibles para distintos equipos.

Modelos y capacidades

DIMENSIONES Y CONEXIONES

Modelo	Conexión Sure-Fit	Alto	Ancho
TT-BB	3/8 in - NPT/BSPP/BSPT	10,92 cm	6,40 cm
TT-1	3/8 in - NPT/BSPP/BSPT	14,73 cm	6,40 cm
TT-2	1 in - NPT/BSPP/NPSM	15,85 cm	10,41 cm
TT-3	1 in - NPT/BSPP/NPSM	21,27 cm	10,41 cm
TT-4	1 in - NPT/BSPP/NPSM	26,78 cm	10,41 cm

RENDIMIENTO

Modelo	Retención máx. de humedad	Flujo máx. a 1 psid
TT-BB	28 ml / 1,0 fl oz	198 lpm / 7 cfm
TT-1	60 ml / 2,0 fl oz	198 lpm / 7 cfm
TT-2	142 ml / 4,8 fl oz	510 lpm / 18 cfm
TT-3	264 ml / 8,9 fl oz	510 lpm / 18 cfm
TT-4	424 ml / 14,3 fl oz	510 lpm / 18 cfm

MATERIALES Y OPERACIÓN

Cuerpo: ABS, nailon, polipropileno y nitrilo. Medios: gel de sílice, poliéster y poliuretano. Eficiencia: 3 micrones absolutos. Temperatura de operación: -29 °C a 93 °C.



APLICACIONES INDUSTRIALES

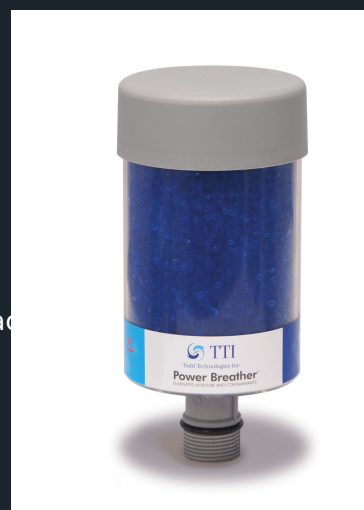
Protección donde importa

APLICACIONES

- Sistemas hidráulicos
- Cajas de engranajes
- Tanques y tambores
- Transformadores
- Reservorios de lubricación

INDUSTRIAS

- Minería
- Manufactura
- Química
- Pulpa y papel
- Energía y almacenamiento



Solicita asesoría para seleccionar tu modelo

+56 9 6422 9034

gabriel.zuleta@zulnorth.cl

www.zulnorth.cl