



ALTO FLUJO Y LARGA DURACIÓN

Titan PowerBreather™

Respiradores desecantes para grandes cajas de engranajes, tanques, aplicaciones remotas y sistemas de alto caudal.



HASTA 1.104 LPM

1 MICRÓN ABSOLUTO

HASTA 958 ML DE HUMEDAD

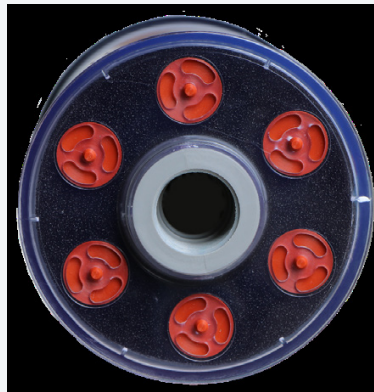
Tecnología TTI para protección de lubricantes y equipos

Tres tecnologías de respiración



Check-Valve

Protección frente a humedad ambiental en operaciones intermitentes.



SmartFlow™

Evacúa el aire de salida antes del respirador y reduce exposición a neblina.



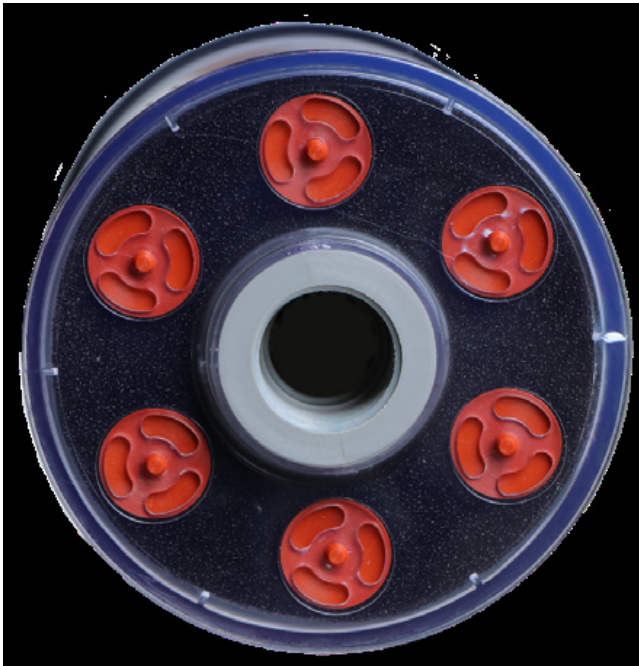
No Check-Valve

Caudales extremos con baja caída de presión para grandes sistemas.

APLICACIONES

Parques de tanques · Grandes reductores · Turbinas eólicas · Aplicaciones remotas · Minería · Petroquímica · Pulpa y papel

Filtración y protección interna



- **Microvidrio de doble zona**
Alta retención de suciedad y baja caída de presión.
- **Capa retentiva de 1 micrón**
Pulido de alta eficiencia para partículas finas.
- **Prefiltro de 3-5 micrones**
Captura de alta capacidad para contaminación a granel.
- **Power Gel**
Alta capacidad de retención de humedad.
- **Coalescente y espuma**
Retienen neblina de aceite y protegen el medio desecante.

Modelos estándar y SmartFlow

Modelo	Europeo	Alto	Flujo máx.	Humedad
Titan-600	Titan-600E	4,4 in	765 lpm	272 ml
Titan-1100	Titan-1100E	6,5 in	736 lpm	500 ml
Titan-1600	Titan-1600E	8,6 in	708 lpm	728 ml
Titan-2100	Titan-2100E	10,7 in	680 lpm	958 ml

SMARTFLOW

Modelo	Europeo	Alto	Flujo máx.	Humedad
Titan-600-SF	Titan-600E-SF	4,4 in	845 lpm	272 ml
Titan-1100-SF	Titan-1100E-SF	6,5 in	821 lpm	500 ml
Titan-1600-SF	Titan-1600E-SF	8,6 in	793 lpm	728 ml
Titan-2100-SF	Titan-2100E-SF	10,7 in	736 lpm	958 ml

ADAPTADORES SMARTFLOW

Titan-SF-A1: 1 in FNPT · Titan-SF-A2: 2 in FNPT. Los modelos SmartFlow deben utilizar el adaptador correspondiente para evacuar el aire del sistema.

Modelos sin válvula de retención

Modelo	Europeo	Alto	Flujo máx.	Humedad
Titan-600-NC	Titan-600E-NC	4,4 in	1.104 lpm	272 ml
Titan-1100-NC	Titan-1100E-NC	6,5 in	1.019 lpm	500 ml
Titan-1600-NC	Titan-1600E-NC	8,6 in	991 lpm	728 ml

MATERIALES Y OPERACIÓN

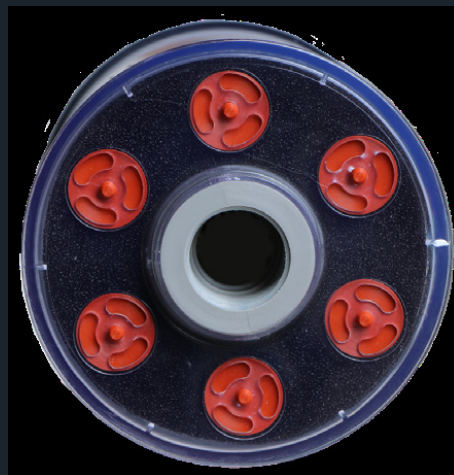
Cuerpo: ABS, nailon, polipropileno y Buna-N. Medios: microvidrio y poliéster. Desecante: gel de sílice azul; gel naranja para versiones europeas. Eficiencia: 1 micrón absoluto. Temperatura: -29 °C a 93 °C. Conexión Sure-Fit de 1 in FNPT, FBSPP o FNPSM.



ASESORÍA TÉCNICA

Alto flujo para equipos críticos

Seleccionamos configuración estándar, SmartFlow o sin válvula según caudal, humedad, neblina y régimen de operación.



Solicita selección y cotización

+56 9 6422 9034

gabriel.zuleta@zulnorth.cl

www.zulnorth.cl