

SmartPurge™

Tecnología avanzada de sensor de purga

LAKOS
SMARTPURGE™



ESPECIFICACIONES:

Temperatura máxima: 80°C (176°F)

Presión máxima: 10 bar (145 psi)

Requerimientos de potencia: 100-240 V, 50/60 Hz

Controlador: aprobado CUL 508c

Valores nominales del contacto: 5 AMP, 120/240 VCA

NEMA/TIPO: 4X, IP 66

Ha llegado el primer sistema inteligente de purga por separador.

El Sensor SmartPurge™ de LAKOS detecta los niveles de sólidos dentro del Separador de LAKOS y activa una purga automatizada. Los ciclos de purga más eficientes resultan en ahorros en costos de mano de obra y de consumo de energía, y menores paradas.

Características y beneficios:

- La cuchilla vibrante detecta los cambios en los niveles de sólidos dentro del Separador LAKOS, activando la purga
- Detecta sólidos de gravedad específica 2.6 y mayor
- Construcción duradera de acero inoxidable 304 para una larga vida útil
- El Separador purga solamente cuando de requiere, lo cual reduce los costos de energía, las pérdidas de fluido y el tiempo de mantenimiento
- Purgas planificadas ajustables por el usuario
- Luz indicadora del estado
- Funciona con todas las válvulas de purga LAKOS
- Modo seguro para advertir si el funcionamiento es incorrecto



Sistema SmartPurge™ totalmente automatizado



- *Sensor SmartPurge™*
- *Controlador*
- *Válvula de purga**



**Funciona con cualquier válvula de purga Lakos.*

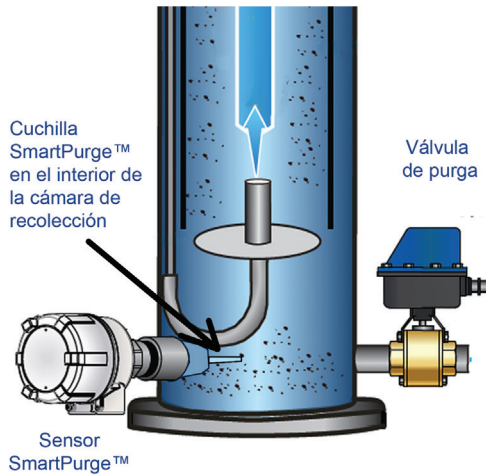


Cómo funciona

El SmartPurge™ tiene una cuchilla vibrante que deja de vibrar cuando está cubierta por sólidos acumulados en la cámara de recolección del Separador LAKOS.

A continuación un circuito electrónico activa un relé que indica que se ha alcanzado el nivel de purga.

Se abre una válvula de purga automatizada durante un lapso de tiempo pre-programado, y se purgan los sólidos.



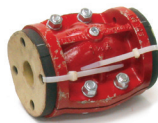
Vista interior de la cámara de recolección del separador



Válvulas de purga compatibles



Válvula ABV



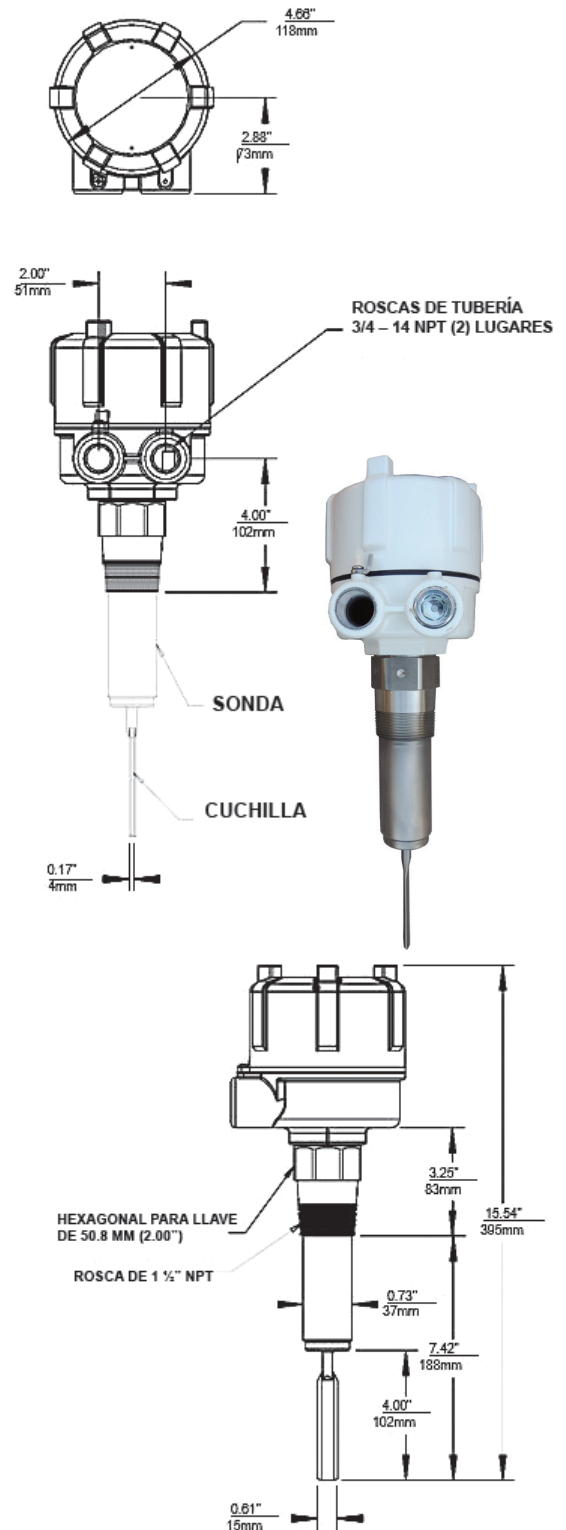
Válvula APP



Válvula AFS



Válvula AKE



SmartPurge™ es una marca registrada de Claude Laval Corporation

SLS-972 (10/14)