



DREXELBROOK®

Solución en Medición de Nivel...
RF Admitancia
Para cualquier aplicación!

Confiabilidad • Robustez • Calidad

www.ametek.com.br

AMETEK®

Líder en Tecnología de Medición de Nivel RF Admitancia

Ametek Drexelbrook tiene una amplia variedad de instrumentos para medición de nivel, siendo la mejor solución para atender las más complejas aplicaciones de medición en cualquier tipo de industria.

Medición de Nivel Continuo

- La tecnología RF Admitancia es la más versátil para mediciones en líquidos, lodos, granulados y para medición en interface agua/aceite.
- Más de 125 tipos de sensores para grandes variedades de aplicaciones. Inmune al vapor, polvos y las obstrucciones internas al tanque (escaleras, tuberías, agitadores, etc).
- Tecnología a 2-hilos, 4-20mA+HART y alimentación eléctrica 13-30VCC.
- Tiene Pantalla LCD integrada para configuración local o a través de una computadora.
- Sensores capaces de satisfacer las aplicaciones en condiciones extremas de temperatura del Proceso: -106°C a 815°C y Presión : vacío hasta 1350 bar.
- Amplia variedad de sensores para las mediciones que cubren desde 25mm hasta 244 metros.
- Aprobación para el area clasificada por FM, ATEX e IECEx.
- Sensores en acero inoxidable 316L, HastelloyC, Monel y con cubiertas PVDF, TFE, FEP, PFA, HastelloyC, Monel y otras dependiendo de las necesidades de la aplicación.



Universal IV™



Medición de Nivel de Punto

Interruptores de Nivel

Ametek Drexelbrook posee tres clases de equipos: Z-Tron IV, ThePoint e IntelliPoint. Todos los sensores son robustos, sin partes móviles y libres de mantenimiento. Detectan la ausencia y/o presencia del material en determinado punto del tanque y/o tubería. La tecnología Cote-Shield permite que las incrustaciones y los productos viscosos no se conviertan en un problema de medición!

Z-Tron IV

- Sensor económico para cualquier tipo de producto: sólido o líquido.
- No requiere mantenimiento de rutina, limpieza o reemplazo de piezas desgastadas. La calibración es rápida y simple.
- Alimentación eléctrica: 24 VCC, 115 VAC, 230 VAC.
- Señal de salida: DPDT
- Conexión al Proceso: Roscada o Bridada.
- Versiones remota o integral
- No posee aprobación para las áreas peligrosas.



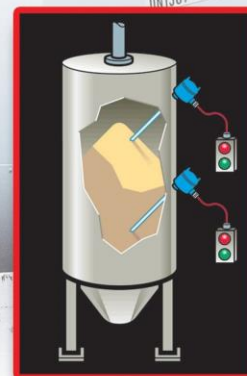
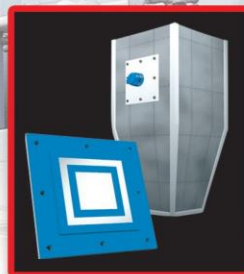
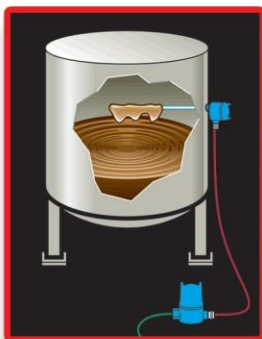
ThePoint

- No requiere calibración o ajustes de valor nominal. Ignora los cambios en el dieléctrico.
- Automáticamente reconoce e ignora las incrustaciones con el fin de evitar falsas alarmas.
- Alimentación Eléctrica Universal, 19-250 VAC, 18-200 VDC.
- Señal de Salida: DPDT o corriente eléctrica (8 o 16 mA)
- Conexión al Proceso: Roscada o Bridada.
- Aprobación para el área clasificada por FM, ATEX.
- Grado de protección: IP66 NEMA 4X.



IntelliPoint

- Función AutoChequeo que monitorea la funcionalidad del sistema.
- Doble compartimiento para la electrónica y alimentación eléctrica.
- Alimentación Eléctrica Universal y automática: 21-100 VDC, 85-250 VAC o 13-30VCC (versión SIL2).
- Disponible con certificación SIL2.
- Señal de salida: SPDT o corriente eléctrica (versión SIL2).
- Conexión al Proceso: Roscas o Bidas.
- Grado de protección: IP66 NEMA 4X.
- Aprobación para el área clasificada por FM, ATEX.



DREXELBROOK®

Confiabilidad • Robustez • Calidad



Z-tron™ IV

Clearline™

Interruptor de Nivel
"Chutes"

Dumpstar™

AMETEK®

DREXELBROOK

Brazil

AMETEK do Brasil Ltda.

Rodovia Engenheiro Ermenio de Oliveira Penteado, SP-75, Km 57

Bairro Tombadouro

CEP: 13.337-300

Indaiatuba-SP-Brazil

Tel: +55 (19) 2107-4100

E-mail: ametek.brasil@ametek.com

www.ametek.com.br

U.S.A

205 Keith Valley Road • Horsham PA 19044 U.S.A.

U.S.A. Sales: 800-553-9092 • 24-Hour Service: 800-527-6297

International Support: +1 215-674-1234 • International Sales Fax: +1 215-672-8981

E-mail: drexelbrook.info@ametek.com

www.drexelbrook.com

We have over 70 distributors worldwide. Contact our sales support in your region.