

- Mide la Presión de una Columna de Líquido y la indica en mbar, bar, psi, Pa, h Pa, mm ó m de columna de agua, ó % de un valor predefinido. Puede además computar e indicar Nivel en % del total, en mm ó en m.
- Permite obtener lecturas muy exactas en Procesos Químicos, Alimenticios y Farmacéuticos donde las condiciones de proceso traen complicaciones con otros métodos, como cuando se opera con agitadores en movimiento, recipientes deformados, temperaturas de hasta 70°C con vapores calientes y/o estratificados, líquidos muy inflamables ó con una constante Dieléctrica menor de 2 (que no puedan medirse con radar), líquidos muy viscosos o pastas, líquidos sucios o que contengan sólidos (que no se precipitan), presencia de espumas ó nubes de polvo, condiciones de proceso rápidamente cambiantes. - - o depósitos muy profundos, e incluso represas.



Versión para montaje directo en el fondo de un tanque.

Versiones con extensión flexible y rígida para montaje sobre tanques.

Instalación: rosca o brida de 1/2" o 1 1/2" lateral o superior vertical.

Prolongación de tubo inox hasta 100 m - - por ejemplo para represas.

Construcción: Carcaza de Crastin - - Tereftalato de Polibuteno, PBT - - puede rotar 300° alrededor de su eje de instalación. **Sensor:** Membrana y cuerpo del sensor de inox, celda de carga cerámica. Al contrario de otros sensores hidrostáticos cuyas membranas están selladas con "O" Rings, Hydrocon no puede desarrollar filtraciones. La membrana está íntimamente fusionada electricamente mediante un proceso que soporta picos, o sobrecargas de presión, de hasta 50 veces el valor máximo a medir, y garantiza una estabilidad a largo plazo mejor del 0.1%, un verdadero logro en este tipo de medidor. Compensa, además, automáticamente los cambios de temperatura.

Apto para uso con Seguridad Intrínseca (calificación EExia) hasta Zona 0. Ok Intemperie IP54 hasta 70°C.

- Emite señal proporcional 4-20 mA con precisión mejor de 0.2% del rango. Transmisor de 2 hilos para conexión directa a PLC.
- Novedoso display orientable, removible, se desplaza para acceder a la botonera (vea ilustración) mediante la cual se programan sus parámetros a través de un potente menú. Presenta Temperatura, Valores Mínimo y Máximo e Información de Servicio (seteo de ceros y rango de medición, valores de alarma, valores de timer, reseteo de valores originales de fabrica, idioma del display, inversión de la señal de corriente, corrección por tipo de montaje, rango nominal de presión y protección mediante password)
- Puede ser instalado en una perforación al costado del recipiente o, si este no puede ser vaciado, a través de orificio en la tapa, empleando prolongación rígida de tubo inox si el líquido tiene turbulencia - - o de cable flexible si se prefiere inserción más fácil, y la facilidad de ajustar la profundidad curvando el cable.
- El diseño modular de sus componentes electrónicos y mecánicos permite sencillo recambio, o eventualmente su actualización.



El display es desmontable para programar mediante botonera y menú.



El Display puede quedar horizontal o vertical

