

MEDICIÓN CONTINUA EN LÍQUIDOS

En contacto con el producto



Descripción:

Los **transductores de presión** sumergibles tipo TDU o roscados tipo TDG están especialmente indicados para la medición continua del nivel hidrostático en líquidos con y sin impurezas según modelo. Estos aparatos son de fabricación a medida, por lo que siempre es necesario conocer la compatibilidad del líquido y las dimensiones del depósito para acotar el mejor modelo.

Los **transductores magnéticos** de nivel consisten en un cuerpo guía por el que se desliza un flotador. En el interior del cuerpo se insertan una serie de contactos REED asociados a resistencias. Cuando sube o baja el flotador activa o desactiva dichos contactos, generando una salida a 4-20mA proporcional a la altura del nivel del líquido.

Adaptable a aplicaciones de diferentes densidades de líquidos fluidos.

Medición continua de líquidos con facilidad.

Cuerpos de diferentes materiales según líquido a controlar.

Fabricación de modelos a medida.

Gama de alta calidad y durabilidad

Fácil montaje y puesta en marcha.

Características y datos técnicos

Tipo	Visualizador	Transductor de Presión	Transductor Magnético
Principio de funcionamiento	Visualización digital 0-100 %	Transductor de presión. Una membrana se deforma proporcionalmente a la columna de líquido que soporta	Transductor de flotador de accionamiento magnético con contactos REED
Características generales	Display digital y salidas para señalar 3 niveles independientes, según modelo	Modelos para sumergir o roscar mediante manguito.	Montaje vertical con racor o brida de conexión
Alimentación	60 ... 250 V AC y 22 ... 250 V DC	de 10 a 35 V DC	de 24 a 230 V AC y de 10 a 35 V DC
Salida	Con 3 relés de consigna 1 A / 250 V AC, según modelo	Nivel continuo 4-20mA	
Cuerpo	ABS	Inoxidable, Polipropileno y PVDF. (Según modelo)	Inoxidable AISI 316L, PVC, Polipropileno o PVDF. (según modelo)
Temperatura	0 °C ... +50 °C	-20 °C ... +90 °C según modelo	-20 °C ... +100 °C
Protección	IP65 según DIN EN60529	IP68 según DIN EN60529	IP65 según DIN EN60529

MEDICIÓN CONTINUA EN LÍQUIDOS

En contacto con el producto

Diferentes modelos de TRANSDUCTORES según líquido a controlar.

