

# acuraControl

## Control inteligente de filtración Características

El dispositivo acuraControl es un sistema inteligente de control de equipos y procesos de filtración. Sus principales funciones son la medición y el control de la presión diferencial y de la temperatura en los equipos de filtración.

El dispositivo calcula la vida útil restante del elemento filtrante teniendo en cuenta las condiciones de funcionamiento y los diferentes medios filtrantes utilizados.

acuraControl puede trabajar de forma autónoma o adaptado a un PLC u otro dispositivo basado en IP.

Dependiendo del equipamiento auxiliar se pueden procesar otros parámetros. Los datos transmitidos por los sensores se muestran en la pantalla y se pueden leer a través de la interfaz.

El dispositivo puede ser utilizado en Intranet, por ejemplo, en una sala de monitorización. El mantenimiento remoto a través de la conexión VPN también es posible.

# Gesfilter



### Datos Técnicos

Tensión de alimentación	100V-240V AC 50/60Hz (máx. 10W)
Entrada analógica	2x 4-20mA de alimentación para los indicadores de presión - Incluye fuente de alimentación para módulos externos - 12VDC - Suministro con protección contra cortocircuitos (apagado completo) - Resistencia interna 10 Ω 1x indicador de temperatura KTY81/110
Entrada / Salida digital	1x 100MBit Ethernet conexión - Para servicio y mantenimiento - Monitor de señal con servidor http - Conexión SPS opcional (ModbusTCP)
Pantalla	Pantalla TFT 320x240 píxeles
Tipo de protección IP	IP65
Material de la carcasa / soporte	Policarbonato / Acero inoxidable
Temperatura	-10/+40°C
Humedad relativa	Inferior a 80% hasta los 31°C, descendiendo linealmente hasta 50% a los 40°C
Dimensiones	160 x 142 x 100 mm (Sin soporte)
Normativa del producto	EN 61326-1:2013
Grupo de productos EMV	EN 61326-1 Trabajos/Técnica de control

### Referencia

DCF - **01** - **16** - **11/2C**

VERSIÓN
<b>01</b> 2017-1

PRESIÓN MÁX. SENSORES
<b>16</b> 16 bar

CONEXIÓN SENSORES
<b>11/2C</b> 1"1/2 Clamp
<b>1/4</b> 1/4" BSPM



# Gesfilter

Pura solución

VS01-XH-RVAH1018  
EMPRESA CON EL  
SISTEMA DE CALIDAD  
CERTIFICADO POR DNV GL  
= ISO 9001 =