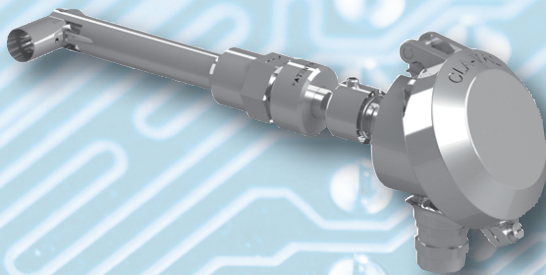




Innovaciones en productos electrónicos

Control • Potencia

Información • Comunicación



- Horario de verano programable
- Alta eficiencia energética
- La vida útil de la batería supera los 2 años
- Conserva los datos almacenados, incluso si se agota la batería
- Control directo de apertura y cierre de válvula cuatro veces por día
- IP68 sumergible

Productos que generan energía in situ

Generadores de energía de la serie X143

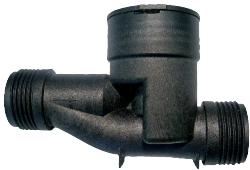


Retrocambiable

Generador de energía de turbina intermedia X143IP

- Utiliza la energía hidráulica del sistema para generar energía eléctrica
- Se acopla a una válvula de control Cla-Val existente
- Puede especificarse en una válvula nueva
- Ideal para ubicaciones aisladas y espacios restringidos
- Genera hasta 14 vatios de potencia para operar equipo en el sitio sin conectar a la red, incluyendo los siguientes:
 - Válvulas de control electrónico
 - Controlador electrónico de válvulas
 - Flujómetro electrónico
 - Equipo de comunicaciones
 - Registradores de datos que capturan y almacenan información

Todo lo que usted necesita es flujo y presión diferencial



Retrocambiable

Generador de energía de microturbina X143MP

- Utiliza la energía hidráulica del sistema para generar energía eléctrica
- Se acopla a una válvula de control Cla-Val existente
- Puede especificarse en una válvula nueva
- Ideal para ubicaciones aisladas y espacios restringidos
- Genera 0.7 vatios de energía para operar equipo en el sitio cuando no hay energía disponible
- Utilice dos en serie para generar más energía
- Ideal para aplicaciones que usen en:
 - Teléfonos celulares y dispositivos de comunicación GSM
 - Registradores de datos que capturan y almacenan información

Energía en el sitio sin conectar a la red

NUEVO! Panel de Control de Bomba Cla-Val PC-22D



PC-22D Pump Control Panel

Encapsulado
NEMA 4X

- Controlador de Válvula Pre-programado
- Recomendable para todas las aplicaciones de control de bomba superficial y para pozo profundo
- Trabaja con las Válvulas de Control de las series 60 y 131
- Control electrónico de velocidad de apertura/cierre de la válvula de control
- Sistema de monitoreo con luces indicadoras de estado
- Controla Válvulas de cámara simple y cámara doble
- Indicación visual local del estado de la bomba y de la válvula de control
- Temporizadores de secuencia fácil de ajustar
- Muestra el tiempo para que el sistema se presurice y para abrir la válvula
- Contiene contactos para señal de arranque remoto o automático
- Botones de interface de operación y de reinicio para señal de arranque remoto o automático

Productos que proporcionan información

X144D e-FlowMeter



Tecnología patentada



Vista de instalación



sencillo • confiable • rentable

e-FlowMeter X144D Medidor generador de vórtice

- El e-FlowMeter™ se puede acoplar a una válvula Cla-Val de control automático ya existente o ensamblarlo en fábrica en una válvula nueva
- Elimina la necesidad de un medidor en línea y los costos de instalación asociados
- Proporciona datos del flujo con una precisión de +/- 2 % de la escala total
- IP68 sumergible
- Se monta en cualquier toma del cuerpo de entrada de la válvula de control Cla-Val.
- Construcción de acero inoxidable
- Alimentado en bucle 4-20 mA
- Medición Plug-and-Play
- Sin partes móviles
- Probado por un laboratorio independiente

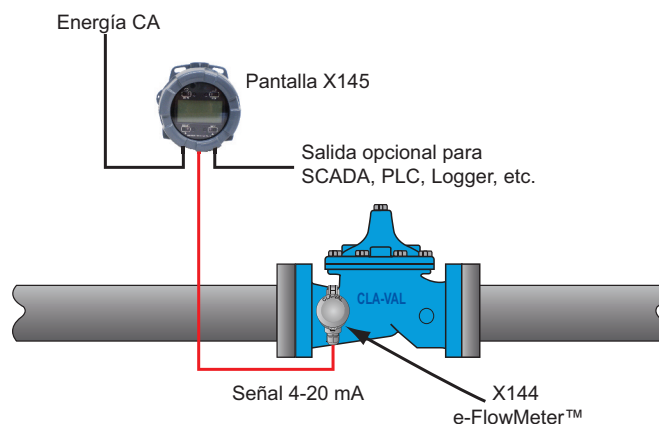


Pantalla de la serie X145 (e-Display)



- Ideal para su uso con el e-FlowMeter X144
- Muestra: tasa de flujo, total, presión, posición y ma
- IP67 sumergible
- Compatible con SCADA
- Unidades personalizables
- Retroiluminación opcional
- Incluye herrajes integrales para montaje en pared

Preciso • acoplable • económico



Transmisor de posición de válvula de la serie X117



- Monitorea con precisión la posición de la válvula
- Sellado ambientalmente a ip68
- Utilizado en válvulas de control electrónico
- Fáciles ajustes en campo
- Diseño compacto y robusto

Compatible con SCADA • señal de salida de 4 a 20 mA

