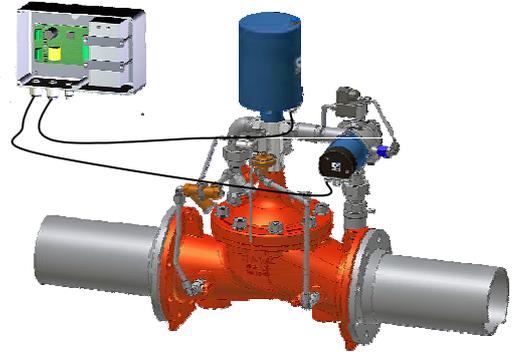


Aplicaciones usuales de la serie CLA-VAL e-Power IP

Alimentación de la serie CLA-VAL CPC

La e-Power IP convierte en autónomo el funcionamiento de la válvula controlada por el posicionador hidráulico CLA-VAL CPC.

La SERIE CLA-VAL CPC comprende todas las válvulas CLA-VAL equipadas con un posicionador hidráulico motorizado 4-20 mA denominado CPC. Las válvulas de la SERIE CLA-VAL CPC regulan una presión, un caudal y también el nivel de un depósito ajustando en toda su carrera la posición del mecanismo interno de la válvula, desde totalmente abierta a completamente cerrada.

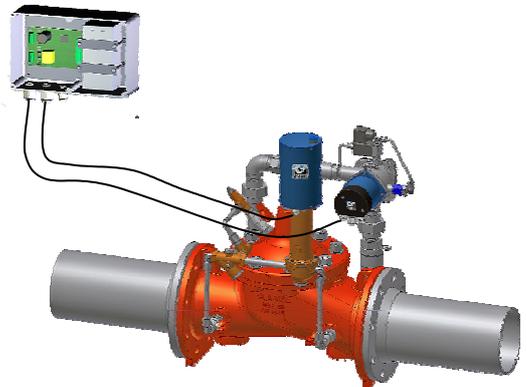


Alimentación de la serie CLA-VAL e-Drive-33

La e-Power IP convierte en autónomo el funcionamiento de la válvula controlada por el piloto motorizado e-Drive-33.

La SERIE CLA-VAL PCM comprende todas las válvulas CLA-VAL equipadas con pilotos motorizados. La combinación entre un piloto hidráulico y una motorización facilita las integraciones electrónicas retroactivas, conservando las ventajas de la regulación hidráulica.

El sistema del piloto y su motorización puede ser telegestionado, mediante una señal 4-20 mA, para modificar el valor de consigna y ajustar el piloto.



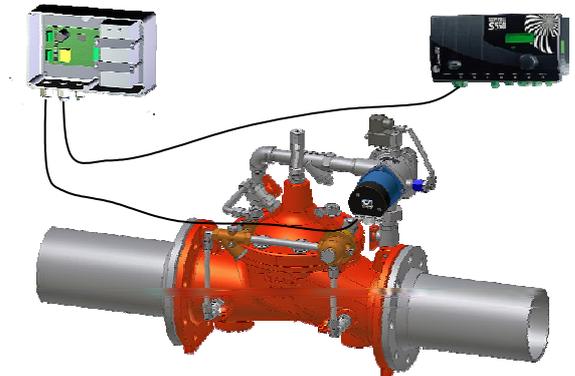
Alimentación de sistemas de tele-gestión

La e-Power IP convierte en autónomo un sistema de tele-gestión 12 - 24 VDC para librarse de la problemática de la vida útil de las pilas.

La autonomía del sistema permite administrar un emplazamiento sin necesitar desplazamiento.

La utilización de sistemas de adquisición de datos para el conocimiento de las redes es cada vez más habitual.

CLA-VAL ha creado la e-Power IP para tener el sistema energéticamente autónomo.



Alimentación de caudalímetros y registradores de datos

La e-Power IP convierte en autónomos los aparatos de medida en el entorno inmediato de la válvula, por ejemplo los caudalímetros y captadores de datos instalados en la conducción.

Los sistemas de gestión automatizados por interfaces HMI pueden también se alimentados por la e-Power IP.

