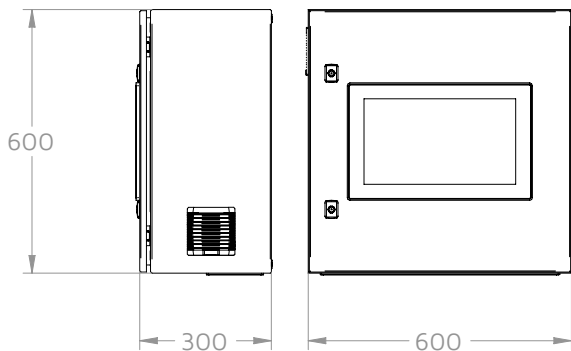


ESTACIÓN DE CONTROL PARA VÁLVULAS MOTORIZADAS CONFIGURACIÓN HABITUAL



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Pantalla de control	Estándar	15", TFT LED HD, 1366x768
	Opcional	Sin pantalla
Alimentación Eléctrica	Estándar	Principal: 230 VAC; Emergencia: 24 VDC
	Opcional	Principal: 24 VDC; Emergencia: 24 VDC

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	Estándar (con pantalla)	600x600x300 mm
	Opcional (sin pantalla)	400x600x210 mm
Peso	Estándar (con pantalla)	Aprox. 32kg
	Opcional (sin pantalla)	Aprox. 20kg
Montaje	Estándar	Colgado
Protección	Estándar	IP66
Color	Estándar	RAL7035
Rango de temperatura	Estándar	0 - 45°C
Rango de humedad	Estándar	0 - 95% (sin condensación)

- ◆ Otras configuraciones o diseños de estación de control están disponibles, según las necesidades concretas del proyecto.
- ◆ Para control paralelo, la estación de control se dimensiona en función de la cantidad de equipos a controlar.

CARACTERÍSTICAS DE COMUNICACIÓN

Comunicación con IAS	Estándar	ModBUS TCP/IP
	Opcional	Doble comunicación ModBUS TCP/IP
	Opcional	ModBUS RTU, RS-485 (2 hilos)
	Opcional	Doble comunicación ModBUS RTU, RS-485 (2 hilos)
Comunicación con válvulas	Estándar	Modbus RTU, RS-485 (2 hilos) Grupos de hasta 30 actuadores, en línea. Máximo de 4 grupos por estación (120 válvulas)
	Opcional	Modbus TCP/IP Grupos de hasta 30 actuadores, en línea o punto a punto. Máximo de 4 grupos por estación (120 válvulas)
	Opcional	Profinet Grupos de hasta 50 actuadores, en línea, en anillo o punto a punto.
	Opcional	Otras opciones bajo petición específica (Canbus, Profibus, etc).

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

Capacidades de control	Estándar	Información de las válvulas (TAG, servicio, etc).
		Visualización de estado (abierto/cerrado/posición[%]/error).
		Orden (abrir/cerrar/posición[%]).
		Alarmas activas (alarma, fecha, hora).
		Histórico de alarmas (alarma, fecha, hora).
		Diagnóstico de sistema (comunicaciones, alimentación, etc).
		Documentación del sistema (manual de usuario).
		Control de permisos por usuarios (administrador, operador).
	Opcional	Mímicos de servicios (línea de tuberías, otros equipos, etc).
		Información de las válvulas (DN, PN, servicio, etc).
		Documentación de las válvulas (modelos 2D, manuales, etc).
		Documentación del sistema (modelos 2D, esquemas eléctricos, etc).
		Control de permisos por usuario (usuarios de monitorización, etc).