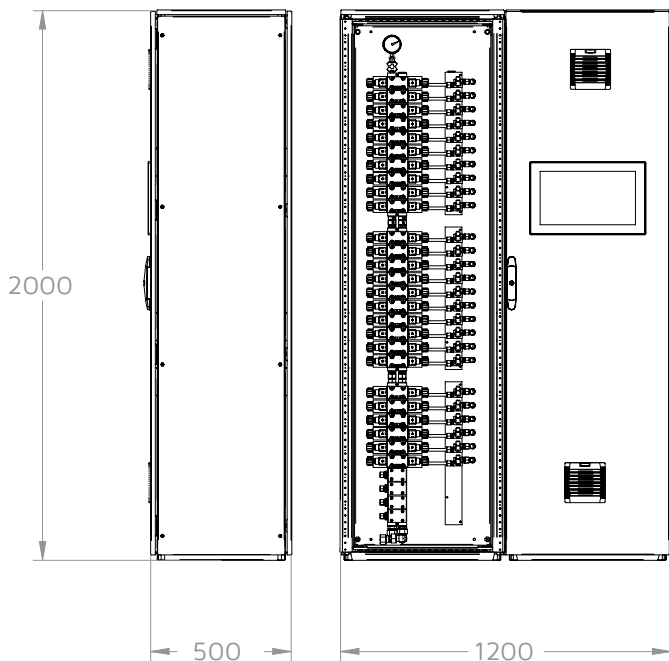


ARMARIO DE CONTROL PARA VÁLVULAS HIDRÁULICAS CONFIGURACIÓN HABITUAL



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Módulos de control	Estándar	2 (30 válvulas por armario).
	Estándar	3 (60 válvulas por armario).
Pantalla de control	Estándar	10", TFT LED HD, 1366x768
	Opcional	15", TFT LED HD, 1366x768
	Opcional	Sin pantalla - Acceso mediante Tablet externa.
Alimentación eléctrica	Estándar	Principal: 230 VAC; Emergencia: 24 VDC.
	Opcional	Principal: 24 VDC; Emergencia: 24 VDC.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	Estándar (2 módulos)	1200x540x2130 mm
	Opcional (3 módulos)	1800x540x2130 mm
Peso	Estándar (2 módulos)	Aprox. 420 kg
	Opcional (3 módulos)	Aprox. 640 kg
Montaje	Estándar	Anclado a suelo
Protección	Estándar	IP66
Color	Estándar	RAL7035
Rango de temperatura	Estándar	0 - 45°C
Rango de humedad	Estándar	0 - 95% (sin condensación)

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).

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).
	Opcional	Control de permisos por usuarios (administrador, operador).
		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).