

KONTROLLSW

KONTROLLSW16M12-23 y KONTROLLSW10T23

SWITCH ELECTRÓNICO DE PROTECCIÓN Y CONTROL
CON MANÓMETRO DIGITAL INTEGRADO

FICHA TÉCNICA

KONTROLLSW

KONTROLLSW16M12-23 y KONTROLLSW10T23

ESPECIFICACIONES

La serie KONTROLLSW fue desarrollada con el propósito de evolucionar los sistemas hidroneumáticos tradicionales. Ya que su diseño innovador y robusto (IP55) no sólo le permitirá controlar, proteger y visualizar en tiempo real la presión y corriente de la motobomba, sino que además alternará y simultaneará hasta dos KONTROLLSW. Ofreciendo así la creación de sistemas DÚPLEX seguros, confiables y dinámicos.

APLICACIONES

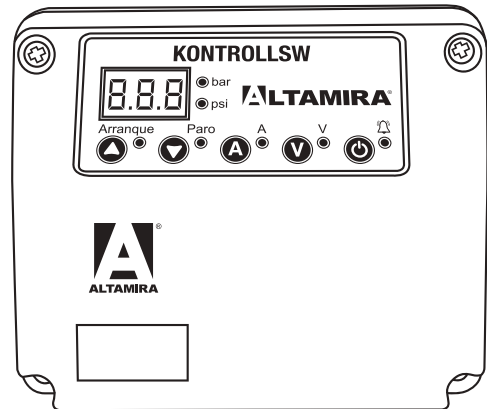
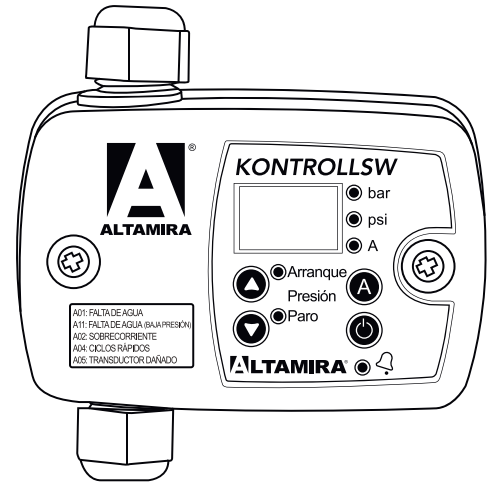
- Residencial
- Comercial
- Casas habitación
- Oficinas

VENTAJAS

- Diseño innovador seguro y confiable
- Las presiones de paro y arranque son ajustables de forma fácil y precisa (sin necesidad de girar tuercas)
- Amplio rango de operación
- Brinda protección a la motobomba
- Protección de trabajo en seco sin necesidad de elementos de control en la cisterna
- MODO COMBO; Alterna y simultanea dos KONTROLLSW (del mismo modelo) sin cables entre ellos. Esto ofrece una alternativa superior al uso de tableros hidroneumáticos tradicionales.
- Funcionamiento manual y automático
- Restablecimiento automático (ART) programable
- Es posible trabajar el sistema en bar o PSI
- Display digital integrado para visualizar en tiempo real la presión del sistema y corriente de la motobomba
- LEDS indicadores de funcionamiento

PROTECCIONES

- Trabajo en seco (sin necesidad de elementos de control en la cisterna)
- Sobrecorriente
- Ciclos rápidos
- Baja presión



CARACTERÍSTICAS DE:

CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo en polímero de alta densidad
- Tarjetas de potencia y control con recubrimiento en resina para mayor durabilidad
- Conexiones hidráulicas en acero inoxidable 304

OPERACIÓN

KONTROLLSW16M12-23	KONTROLLSW10T23
Voltaje entrada / salida:	
1 x 127 / 1 x 127 ó 1 x 230 / 1 x 230	3 x 230
Temperatura máxima del agua:	
50°C	40°C
Temperatura ambiente máxima:	
60°C	50°C

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

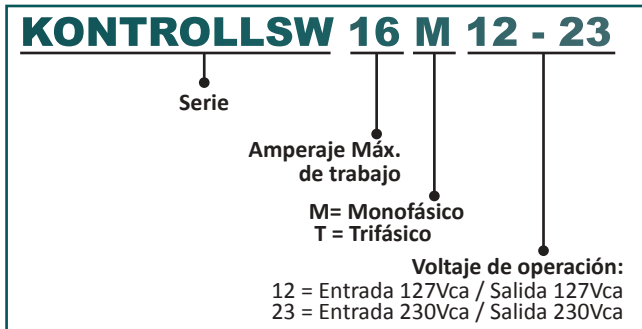
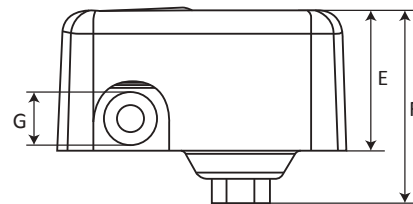
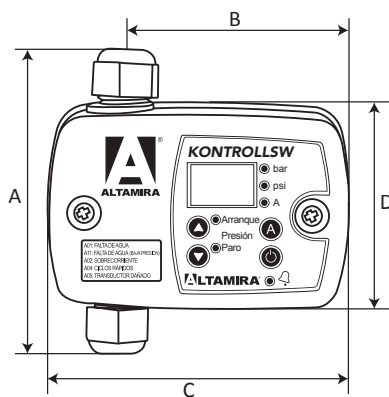


TABLA DE ESPECIFICACIONES

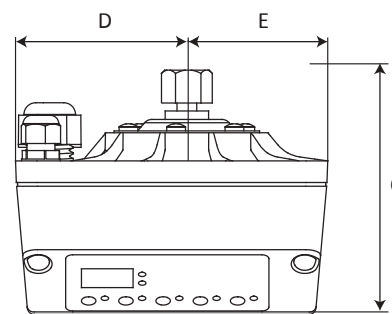
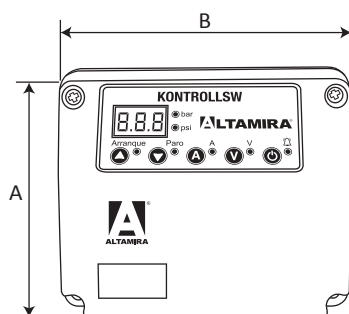
CÓDIGO	MÁX. AMPERAJE	VOLTAJE ENTRADA / SALIDA FASES X VOLTS	RANGO PRESIÓN DE ARRANQUE	RANGO PRESIÓN DE PARO	RANGO DIFERENCIAL MÁXIMO	RANGO DIFERENCIAL MÍNIMO
KONTROLLSW16M12-23	16 A	1 x 127 / 1 x 127 1 x 230 / 1 x 230	0.5 bar - 7 bar (7.25 PSI - 101.5 PSI)	1 bar - 8 bar (14.5 PSI - 116 PSI)	7.5 bar (108.77 PSI)	0.5 bar (7.25 PSI)
KONTROLLSW10T23	10 A	3 x 230	0.5 bar - 11.5 bar (7.25 PSI - 166.79 PSI)	1 bar - 12 bar (14.5 PSI - 174.04 PSI)	11.5 bar (166.79 PSI)	0.5 bar (7.25 PSI)

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)							PESO (kg)
	A	B	C	D	E	F	CONEXIÓN HEMBRA	
KONTROLLSW16M12-23	100	85	116	77.5	50	74.5	1/4" NPT	0.3
KONTROLLSW10T23	107	133	106	73.5	59.5	-	1/4" NPT	0.715



KONTROLLSW16M12-23



KONTROLLSW10T23



KONTROLLSW

***MODO COMBO:
ALTERNA Y SIMULTANEA
DOS KONTROLLSW
(DEL MISMO MODELO)**



**Protección
Total**



IP 55



**Sistema
Inteligente**



**Fácil
Instalación**

**SWITCH ELECTRÓNICO DE PROTECCIÓN Y CONTROL
CON MANÓMETRO DIGITAL INTEGRADO**

