



KONTROLLSW

KONTROLLSW16M12-23

SWITCH ELECTRÓNICO DE PROTECCIÓN Y CONTROL CON MANÓMETRO DIGITAL INTEGRADO

FICHA TÉCNICA



KONTROLLSW

KONTROLLSW16M12-23

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

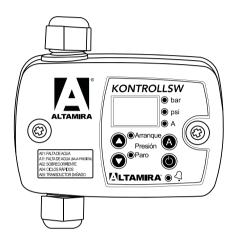
- Residencial
- Comercial
- Casas habitación
- Oficinas

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 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

Voltaje entrada / salida: 1 x 127 / 1 x 127 ó 1 x 230 / 1 x 230

Grado de protección: IP 55
Frecuencia: 60Hz
Temperatura máxima del agua: 50°C
Temperatura ambiente máxima: 60°C

• Diferencial mínimo ajustable:

• Rango de presión de arranque: 0.5 bar (7.25 PSI) - 7 bar (105.5 PSI)

0.5 bar (7.25 PSI)

Rango de presión de paro: 1 bar (14.5 PSI) - 8 bar (116 PSI)

• Diferencial máximo ajustable: 7.5 bar (108.75 PSI)



DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

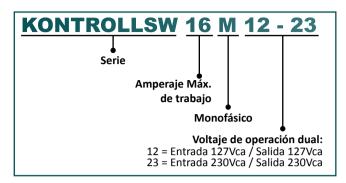
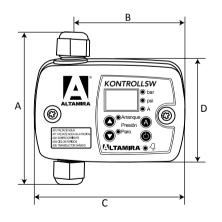


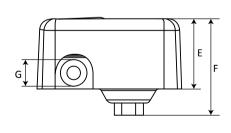
TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	MÁX. AMPERAJE	VOLTAJE ENTRADA / SALIDA FASES X VOLTS	IP	CONEXIÓN HEMBRA	
KONTROLLSW16M12-23	16 A	1 x 127 / 1 x 127 1 x 230 / 1 x 230	55	1/4" NPT	

DIMENSIONES Y PESO

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)							PESO
	А	В	С	D	E	F	G	(kg)
KONTROLLSW16M12-23	100	85	116	77.5	50	74.5	20	0.3







KONTROLLSW











SWITCH ELECTRÓNICO DE PROTECCIÓN Y CONTROL CON MANÓMETRO DIGITAL INTEGRADO

