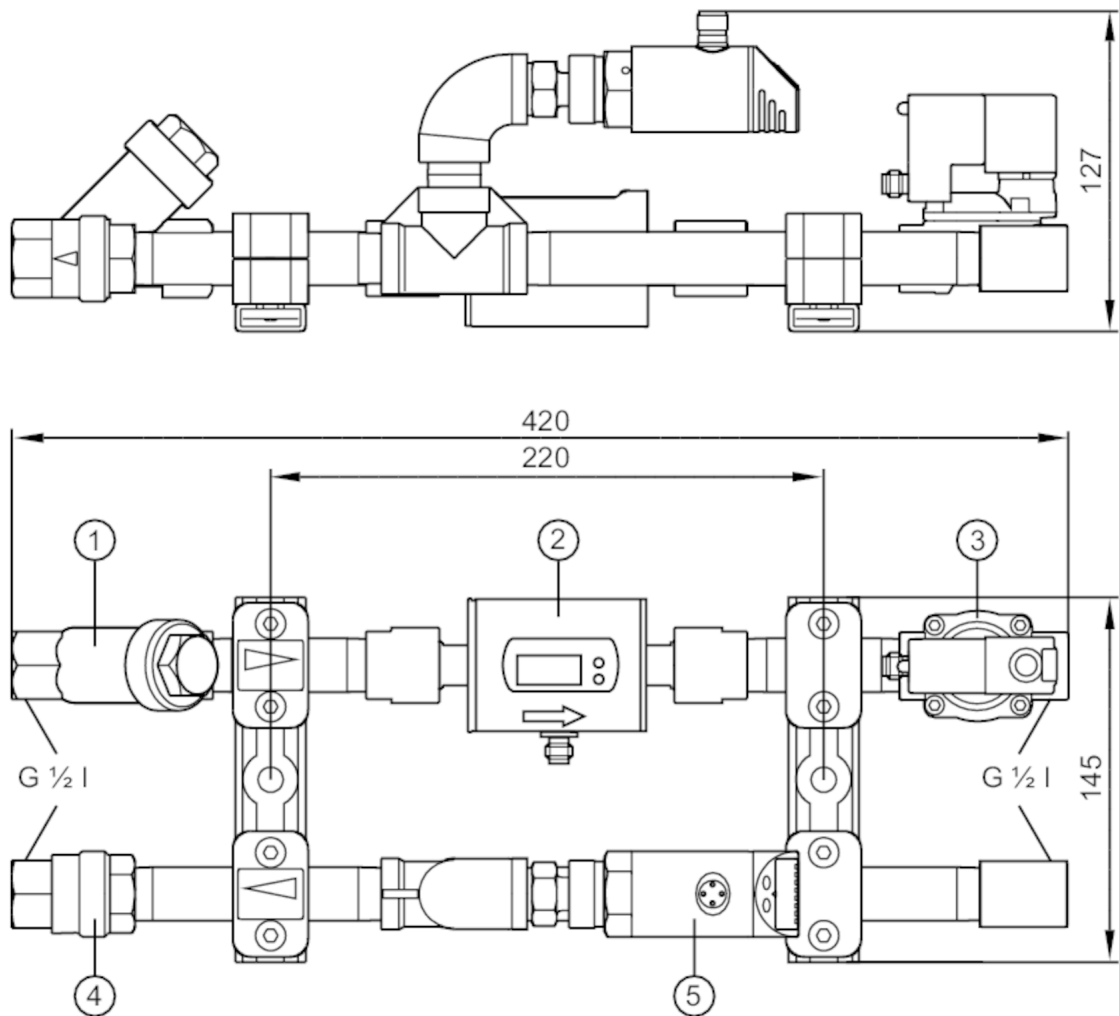




Tablero de control para agua de refrigeración

KWST HIGH END



- 1 filtro
- 2 Caudalímetro magneto-inductivo SM6000
- 3 Válvula de parada de agua
- 4 Válvula de retención
- 5 Detector de presión electrónico PN



Características del producto

Conexión de proceso para pinza de soldadura

Conexión de proceso conexión de rosca G 1/2 Roscado interno

Conexión de proceso para el suministro de agua

Conexión de proceso conexión de rosca G 1/2 Roscado interno

Supervisión de caudal

Rango de medición [l/min] 0,1...25

Campo de aplicación

Sistema Contactos dorados

Aplicación Aplicaciones industriales / automatización industrial; control del agua de refrigeración

Instalación Conexión a la tubería mediante adaptador; Tubo de conexión

Parámetros de medición caudal; Temperatura; Presión; totalizador



Tablero de control para agua de refrigeración

KWST HIGH END

Control	manual	
Fluidos	Fluidos líquidos conductores; fluidos acuosos; soluciones de glicol	
Temperatura del fluido	[°C]	-10...70
Resistencia a la presión	[bar]	10
Componentes	Caudalímetro magneto-inductivo, SM6000	
	Detector de presión electrónico, PN7094	
	Filtro	
	Válvula de parada de agua	
	Válvula de retención	
Salidas		
Señal de salida	señal de conmutación; señal analógica; Salida de impulsos; IO-Link (configurable)	
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (parametrizable)	
Rango de configuración / medición		
Supervisión de presión		
Rango de medición	[bar]	-1...10
Supervisión de caudal		
Rango de medición	[l/min]	0,1...25
Supervisión de temperatura		
Rango de medición	[°C]	-20...80
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...50
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67; (sensores)	
Homologaciones / pruebas		
CEM	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Directiva sobre equipos a presión	Buenas prácticas de la técnica al uso; aplicable para fluidos del grupo 2; fluidos del grupo 1 previa solicitud	
Datos mecánicos		
Peso	[g]	3388,5
Tipo de montaje	Montaje con soporte de escuadra	
Materiales	inox (1.4404 / 316L); PBT-GF20; PBT; PC; FKM; TPE; Bronce rojo (2.1096.01)	
Materiales en contacto con el fluido	inox (1.4404 / 316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF; cerámica	
Conexión de proceso para pinza de soldadura		
Conexión de proceso	conexión de rosca G 1/2 Roscado interno	
Conexión de proceso para el suministro de agua		
Conexión de proceso	conexión de rosca G 1/2 Roscado interno	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	
Conexión eléctrica		
Conector: 3 x M12; Contactos: dorado		