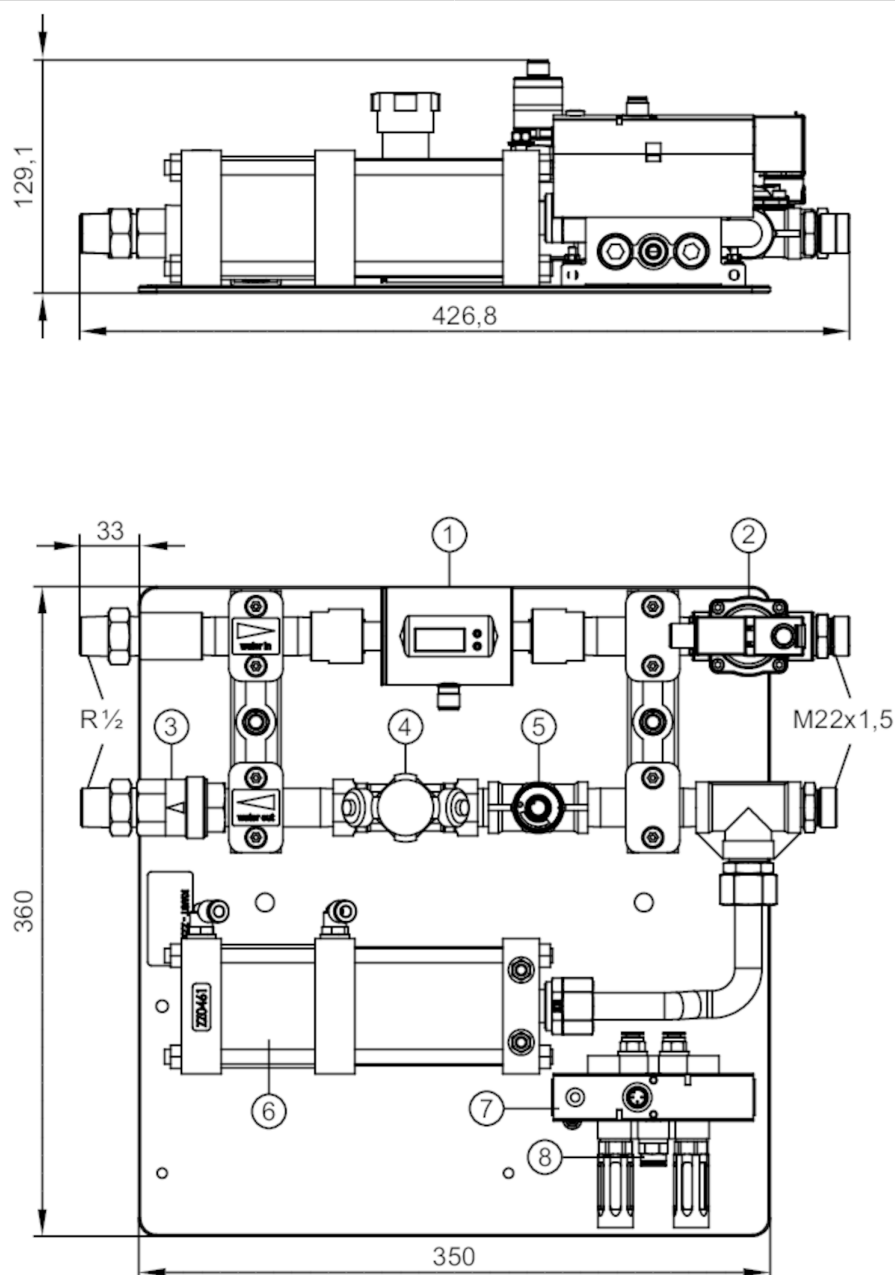


Tablero de control para agua de refrigeración

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER



- 1 Caudalímetro magneto-inductivo SM6000
- 2 Válvula de parada de agua
- 3 Válvula de retención
- 4 Válvula de regulación de bus
- 5 Detector de presión electrónico PK6524
- 6 cilindro de expansión
- 7 Válvula de 5/2 vías
- 8 Tubo de conexión Ø 8 mm


Características del producto

Conexión de proceso para pinza de soldadura

Conexión de proceso

M22 x 1,5

Conexión de proceso para el suministro de agua

Conexión de proceso

conexión de rosca R 1/2



Tablero de control para agua de refrigeración

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

Supervisión de caudal		
Rango de medición	[l/min]	0,1...25
Campo de aplicación		
Característica especial	Contactos dorados	
Aplicación	Aplicaciones industriales / automatización industrial; control del agua de refrigeración; extracción de agua de refrigeración	
Instalación	Conexión a la tubería mediante adaptador; Tubo de conexión	
Parámetros de medición	caudal; Temperatura; Presión; totalizador	
Control	manual	
Fluidos	Fluidos líquidos conductores; fluidos acuosos; soluciones de glicol	
Temperatura del fluido	[°C]	-10...70
Resistencia a la presión	[bar]	10
Volumen del cilindro de expansión	[ml]	99,75
Componentes	Caudalímetro magneto-inductivo, SM6000	
	Detector de presión electrónico, PK6524	
	Válvula de parada de agua	
	Válvula de regulación de bus	
	Válvula de retención	
	cilindro de expansión	
	Válvula de 5/2 vías	
Salidas		
Señal de salida	señal de conmutación; señal analógica; señal de impulsos; IO-Link (configurable)	
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (parametrizable)	
Rango de configuración / medición		
Supervisión de presión		
Rango de medición	[bar]	0...10
Supervisión de caudal		
Rango de medición	[l/min]	0,1...25
Supervisión de temperatura		
Rango de medición	[°C]	-20...80
Tiempos de respuesta		
Tiempo de riesgo (tiempo de reacción a errores)	[ms]	500
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	



Tablero de control para agua de refrigeración

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

Datos mecánicos	
Peso [g]	8702,8
Tipo de montaje	con mounting plate
Materiales	inox (1.4404 / 316L); PBT-GF20; PC; FKM; TPE; PBT; Bronce rojo (2.1096.01)
Materiales en contacto con el fluido	inox (1.4404 / 316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF; PTFE
Conexión de proceso para pinza de soldadura	
Conexión de proceso	M22 x 1,5
Conexión de proceso para el suministro de agua	
Conexión de proceso	conexión de rosca R 1/2
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.
Conexión eléctrica	
Conector: 4 x M12; Contactos: dorado	