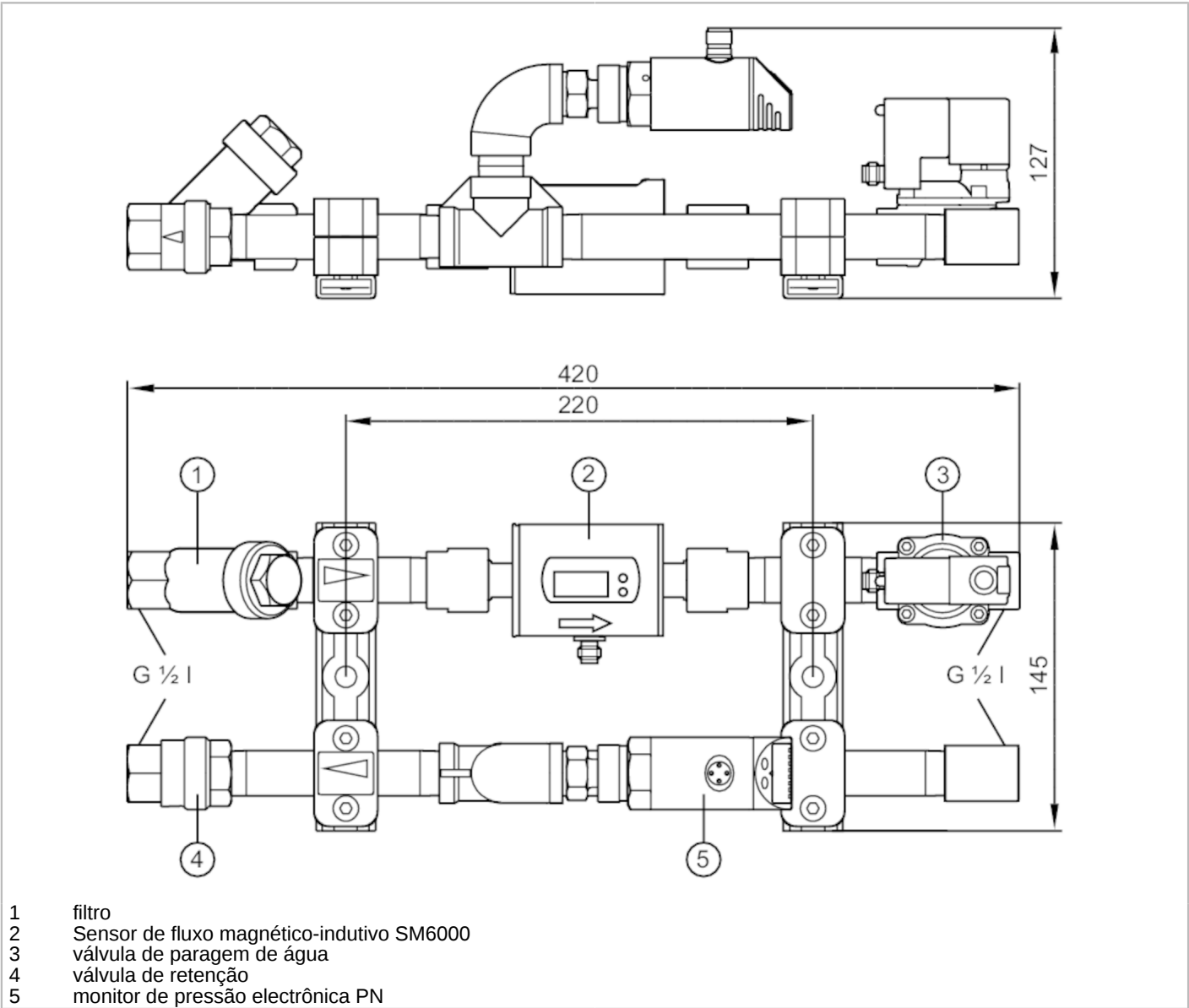




Painel de controle da água de refrigeração

KWST HIGH END



Características do produto		
Conexão de processo para pinça de soldagem		
Conexão de processo		ligação roscada G 1/2 rosca interna
Conexão de processo para abastecimento de água		
Conexão de processo		ligação roscada G 1/2 rosca interna
Monitorização do fluxo		
Intervalo de medição	[l/min]	0,1...25
Aplicação		
Característica especial		Contactos banhados a ouro
Aplicação		Aplicações industriais / automação industrial; controle de água de resfriamento
Instalação		conexão à tubulação através de adaptador; tubo de ligação
Variáveis de medição		fluxo; temperatura; pressão; totalizador



Painel de controle da água de refrigeração

KWST HIGH END

Controle	manual
Substância	Fluidos líquidos condutivos; meios à base de água; soluções de glicol
Temperatura do fluido [°C]	-10...70
Resistência à pressão [bar]	10
Componentes	Sensor de fluxo magnético-indutivo, SM6000
	Monitor de pressão eletrônico, PN7094
	filtro
	válvula de paragem de água
	válvula de retenção

Saídas

Sinal de saída	sinal de comutação; sinal analógico; Saída de impulso; IO-Link (configurável)
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (parametrizável)

Faixa de medição / de ajuste

Monitorização de pressão	
Intervalo de medição [bar]	-1...10
Monitorização do fluxo	
Intervalo de medição [l/min]	0,1...25
Monitorização da temperatura	
Intervalo de medição [°C]	-20...80

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-10...50
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...80
Proteção	IP 67; (sensores)

Testes/aprovações

CEM	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Diretiva de equipamentos sob pressão	Boas práticas de engenharia; pode ser utilizado para fluidos do grupo 2; fluidos do grupo 1 sob encomenda	

Dados mecânicos

Peso [g]	3388,5
Tipo de montagem	Suporte de montagem
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L); PBT-GF20; PBT; PC; FKM; TPE; bronze (2.1096.01)
Materiais em contato com o fluido	1.4404 (aço inoxidável / 316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF; cerâmica
Conexão de processo para pinça de soldagem	
Conexão de processo	ligação roscada G 1/2 rosca interna
Conexão de processo para abastecimento de água	
Conexão de processo	ligação roscada G 1/2 rosca interna

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Conexão: 3 x M12; Contatos: dourado