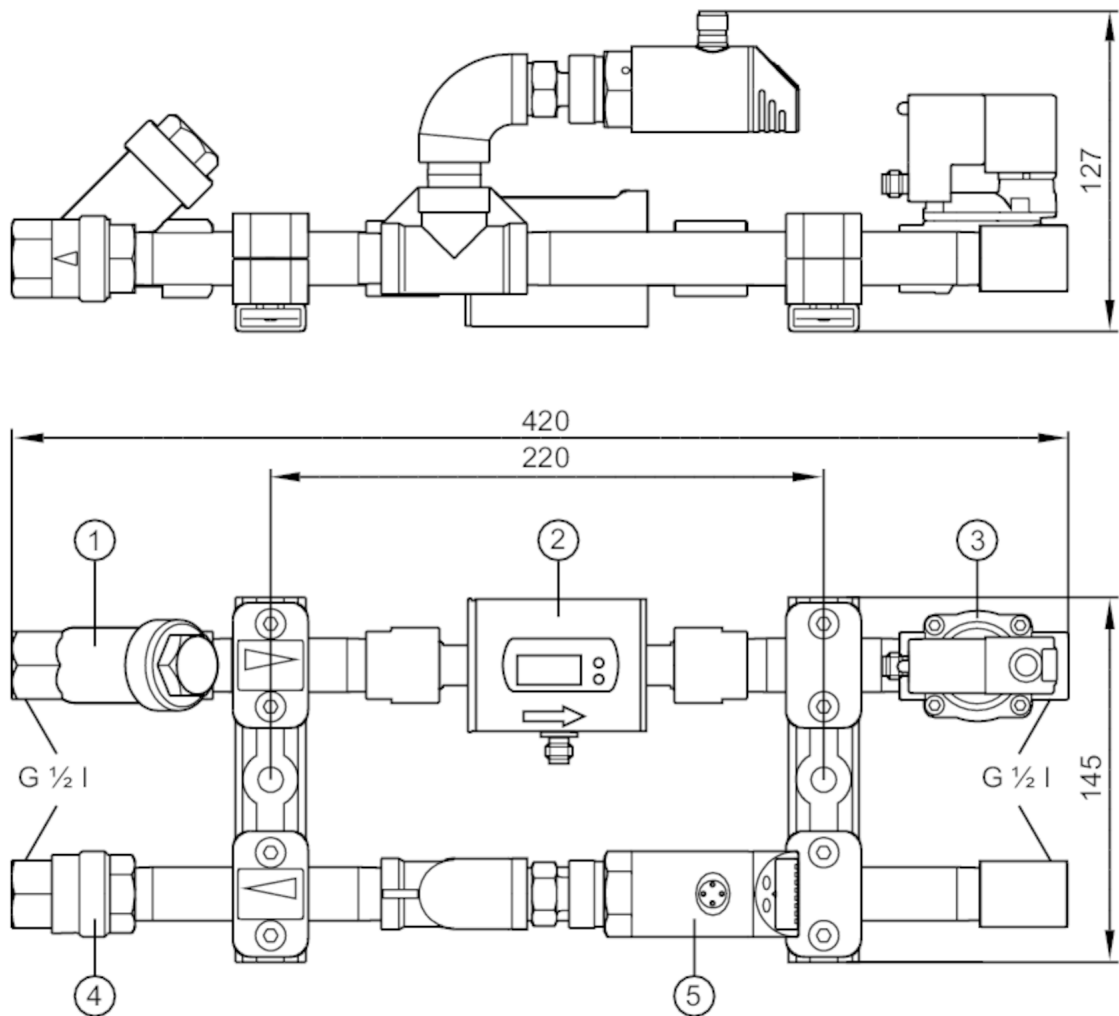




Painel de controle da água de refrigeração

KWST HIGH END



- 1 filtro
- 2 Sensor de fluxo magnético-indutivo SM6000
- 3 válvula de parada da água
- 4 válvula de retenção
- 5 monitor de pressão eletrônica PN



Características do produto

Conexão de processo para pinça de soldagem

Conexão de processo conexão da rosca G 1/2 Rosca interna

Conexão de processo para abastecimento de água

Conexão de processo conexão da rosca G 1/2 Rosca interna

Controle de fluxo

Alcance de medição [l/min] 0,1...25

Área de aplicação

Característica especial Contatos banhados a ouro

Aplicação Aplicações industriais / automação industrial; controle de água de resfriamento

Montagem conexão à tubulação através de adaptador; tubo de conexão

Variáveis de medição fluxo; temperatura; pressão; totalizador



Painel de controle da água de refrigeração

KWST HIGH END

Controle	manual	
Substâncias	Fluidos Líquidos condutivos; fluidos à base de água; soluções de glicol	
Temperatura do fluido	[°C]	-10...70
Resistência à pressão	[bar]	10
Componentes	Sensor de vazão magnético-indutivo, SM6000	
	Monitor eletrônico de pressão, PN7094	
	filtro	
	válvula de parada da água	
	válvula de retenção	
Saídas		
Sinal de saída	sinal de comutação; sinal analógico; saída de impulso; IO-Link (configurável)	
Saída	abertura / fechamento; (parametrizável)	
Faixa de medição / de ajuste		
Monitoramento de pressão		
Alcance de medição	[bar]	-1...10
Controle de fluxo		
Alcance de medição	[l/min]	0,1...25
Controle de temperatura		
Alcance de medição	[°C]	-20...80
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...50
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...80
Proteção	IP 67; (sensores)	
Certificações / testes		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Diretiva de equipamentos sob pressão	Boas práticas de engenharia; pode ser utilizada para fluidos do grupo 2; substâncias do grupo de fluidos 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	conexão da rosca G 1/2 Rosca interna	
Conexão de processo para abastecimento de água		
Conexão de processo	conexão da rosca G 1/2 Rosca interna	
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	
conexão elétrica		
Conexão: 3 x M12; Contatos: dourado		