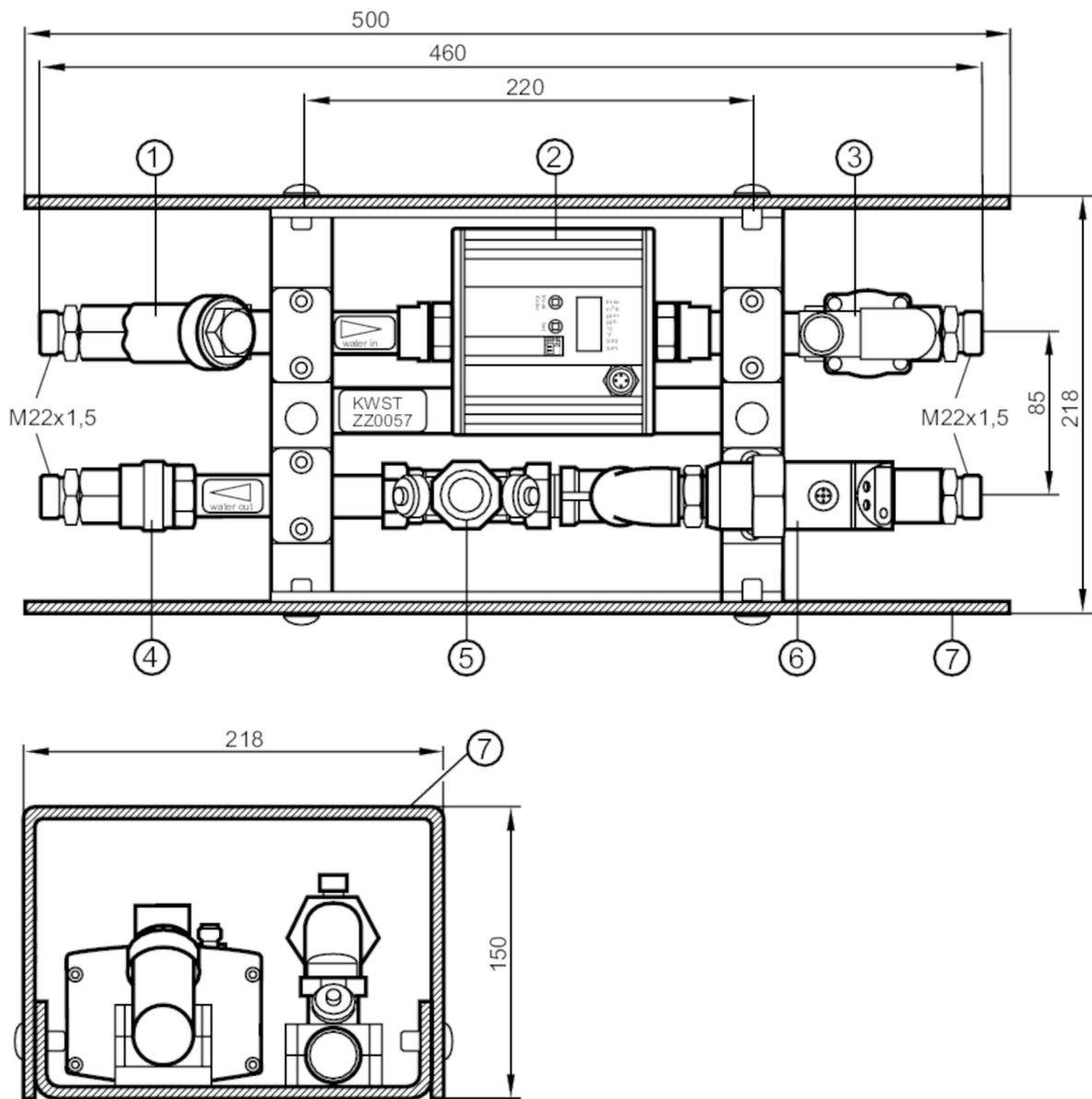




Painel de controle da água de refrigeração

KWST WITH BALANCING VALVES



- 1 filtro
- 2 sensor de fluxo
- 3 válvula de parada da água
- 4 válvula de retenção
- 5 válvula de regulação por fase
- 6 sensor de pressão
- 7 chapa de cobertura



Características do produto

Conexão de processo para pinça de soldagem

Conexão de processo

M22 x 1,5

Conexão de processo para abastecimento de água

Conexão de processo

M22 x 1,5



Painel de controle da água de refrigeração

KWST WITH BALANCING VALVES

Controle de fluxo		
Alcance de medição	[l/min]	0...50
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	
Controle	manual	
Substâncias	água; soluções de glicol	
Temperatura do fluido	[°C]	-10...80
Resistência à pressão	[bar]	10
Componentes	Sensores de caudal por ultrasons, SU7200	
	Monitor eletrônico de pressão, PN7594	
	filtro	
	válvula de parada da água	
	válvula de regulação por fase	
	válvula de retenção	
Saídas		
Sinal de saída	sinal de comutação	
Saída	abertura / fechamento; (parametrizável)	
Faixa de medição / de ajuste		
Monitoramento de pressão		
Alcance de medição	[bar]	0...10
Controle de fluxo		
Alcance de medição	[l/min]	0...50
Controle de temperatura		
Alcance de medição	[°C]	-10...80
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...50
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...80
Proteção	IP 65; (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]	7781,2
Tipo de montagem	suporte de montagem com cobertura protetora	
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L); PBT-GF20; PC; FKM; PBT +PC-GF30; bronze (2.1096.01); AlMgSi0,5 anodizado; PA	
Materiais em contato com o fluido	1.4404 (aço inoxidável / 316L); FKM; PES; NBR; PVDF; Centellen 200; cerâmica	

ZZ0057



Painel de controle da água de refrigeração

KWST WITH BALANCING VALVES

Conexão de processo para pinça de soldagem	
Conexão de processo	M22 x 1,5
Conexão de processo para abastecimento de água	
Conexão de processo	M22 x 1,5
Observações	
Unidades por embalagem	1 peça
conexão elétrica	
Conexão: 3 x M12; Contatos: dourado	