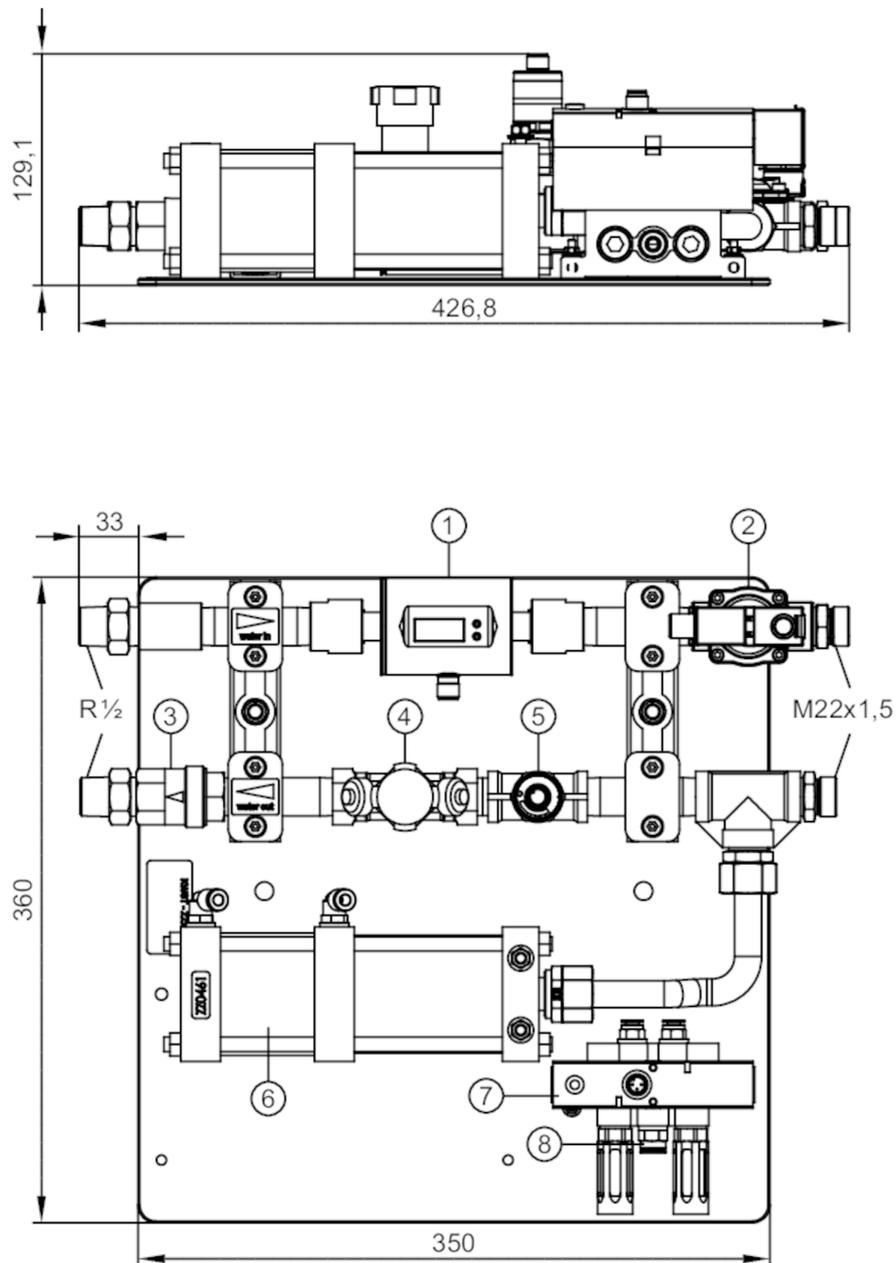


## Painel de controle da água de refrigeração

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER



- 1 Sensor de fluxo magnético-indutivo SM6000
- 2 válvula de paragem de água
- 3 válvula de retenção
- 4 válvula de regulação por fase
- 5 monitor de pressão electrónica PK6524
- 6 cilindro de expansão
- 7 Válvulas 5/2 vias
- 8 tubo de ligação Ø 8 mm



### 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

ligação roscada R 1/2



## Painel de controle da água de refrigeração

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

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; extração de água de resfriamento	
Instalação	conexão à tubulação através de adaptador; tubo de ligação	
Variáveis de medição	fluxo; temperatura; pressão; totalizador	
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
Volume do cilindro de expansão	[ml]	99,75
Componentes	Sensor de fluxo magnético-indutivo, SM6000	
	Monitor de pressão eletrónico, PK6524	
	válvula de paragem de água	
	válvula de regulação por fase	
	válvula de retenção	
	cilindro de expansão	
Válvulas 5/2 vias		
Saídas		
Sinal de saída	sinal de comutação; sinal analógico; sinal de pulso; IO-Link (configurável)	
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (parametrizável)	
Faixa de medição / de ajuste		
Monitorização de pressão		
Intervalo de medição	[bar]	0...10
Monitorização do fluxo		
Intervalo de medição	[l/min]	0,1...25
Monitorização da temperatura		
Intervalo de medição	[°C]	-20...80
Tempos de resposta		
Tempo de risco (Tempo de resposta contra falhas de segurança)	[ms]	500
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	

# ZZ0432



## Painel de controle da água de refrigeração

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

Dados mecânicos	
Peso [g]	8702,8
Tipo de montagem	com placa de montagem
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L); PBT-GF20; PC; FKM; TPE; PBT; bronze (2.1096.01)
Materiais em contato com o fluido	1.4404 (aço inoxidável / 316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF; PTFE
Conexão de processo para pinça de soldagem	
Conexão de processo	M22 x 1,5
Conexão de processo para abastecimento de água	
Conexão de processo	ligação roscada R 1/2
Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças
conexão elétrica	
Conexão: 4 x M12; Contatos: dourado	