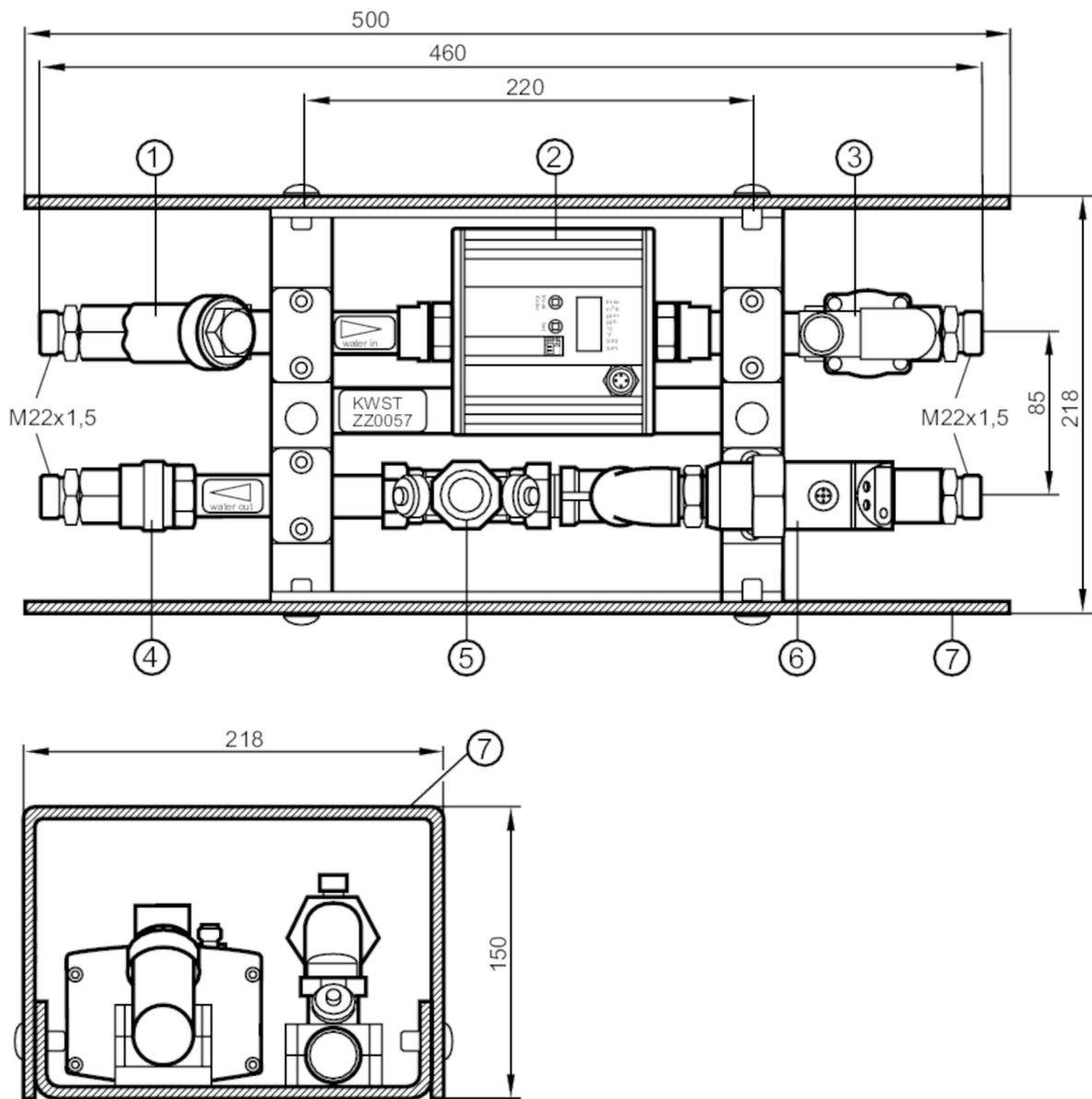




Kühlwassersteuertafel

KWST WITH BALANCING VALVES



- 1 Filter
- 2 Strömungssensor
- 3 Wasserstop-Ventil
- 4 Rückschlagventil
- 5 Strang-Regulierventil
- 6 Drucksensor
- 7 Abdeckblech



Produktmerkmale

Prozessanschluss für Schweißzange

Prozessanschluss

M22 x 1,5

Prozessanschluss für Wasserversorgung

Prozessanschluss

M22 x 1,5



Kühlwassersteuertafel

KWST WITH BALANCING VALVES

Strömungsüberwachung	
Messbereich	[l/min] 0...50
Einsatzbereich	
Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte
Applikation	Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation; Kühlwassersteuerung
Montage	Anschluss an Rohrleitung durch Adapter; Schlauchanschluss
Messgrößen	Strömung; Temperatur; Druck; Totalisator
Regelung	manuell
Medien	Wasser; Glykol-Lösungen
Mediumtemperatur	[°C] -10...80
Druckfestigkeit	[bar] 10
Komponenten	Ultraschall-Durchflusssensoren, SU7200
	Elektronischer Druckschalter, PN7594
	Filter
	Wasserstop-Ventil
	Strang-Regulierventil
	Rückschlagventil
	Abdeckblech
Ausgänge	
Ausgangssignal	Schaltsignal
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (parametrierbar)
Mess-/Einstellbereich	
Drucküberwachung	
Messbereich	[bar] 0...10
Strömungsüberwachung	
Messbereich	[l/min] 0...50
Temperaturüberwachung	
Messbereich	[°C] -10...80
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	[°C] -10...50
Lagertemperatur	[°C] -25...80
Schutzart	IP 65; (Sensorik)
Zulassungen / Prüfungen	
EMV	DIN EN 61000-6-2
	DIN EN 61000-6-3
Druckgeräterichtlinie	Gute Ingenieurpraxis; verwendbar für Medien der Fluidgruppe 2; Medien der Fluidgruppe 1 auf Anfrage
Mechanische Daten	
Gewicht	[g] 7781,2
Montageart	Montagehalterung mit Schutzabdeckung
Werkstoffe	1.4404 (Edelstahl / 316L); PBT-GF20; PC; FKM; PBT +PC-GF30; Rotguss (2.1096.01); AlMgSi0,5 eloxiert; PA
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	1.4404 (Edelstahl / 316L); FKM; PES; NBR; PVDF; Centellen 200; Keramik

ZZ0057



Kühlwassersteuertafel

KWST WITH BALANCING VALVES

Prozessanschluss für Schweißzange	
Prozessanschluss	M22 x 1,5
Prozessanschluss für Wasserversorgung	
Prozessanschluss	M22 x 1,5
Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück
Elektrischer Anschluss	
Steckverbindung: 3 x M12; Kontakte: vergoldet	