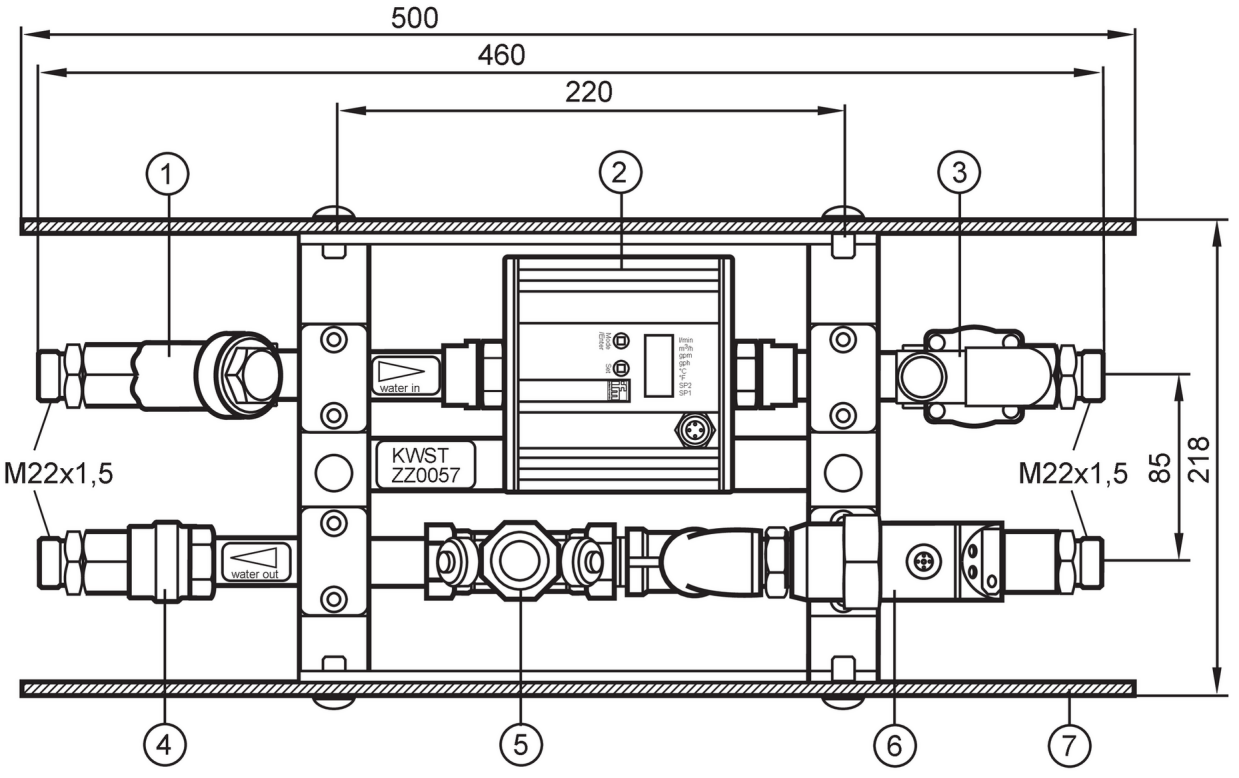
ZZ0057

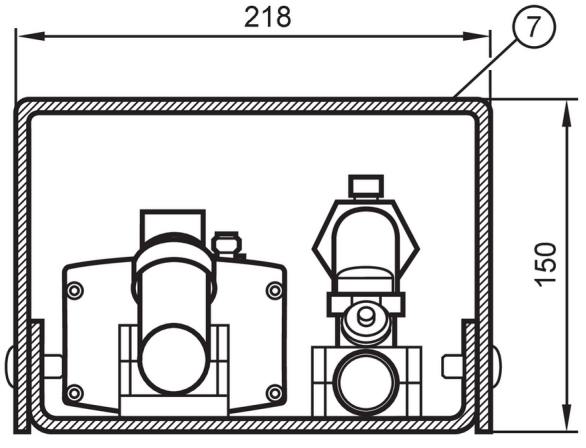
Kühlwassersteuertafel

KWST WITH BALANCING VALVES

Auslaufartikel

Auslaufdatum: 31.12.2025





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

CE UKCA

Produktmerkmale

Prozessanschluss für Schweißzange	
Prozessanschluss	Gewindeanschluss M22 x 1,5 Außengewinde

ZZ0057

Kühlwassersteuertafel

KWST WITH BALANCING VALVES

Prozessanschluss für Wasserversorgung		
Prozessanschluss		Gewindeanschluss M22 x 1,5 Außengewinde
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
Abmessungen	[mm]	500 x 218 x 150

ZZ0057

Kühlwassersteuertafel

KWST WITH BALANCING VALVES

Werkstoffe	1.4404 (Edelstahl / 316L); PBT-GF20; PC; FKM; PBT+PC-GF30; Rotguss (2.1096.01); Aluminium-Legierung eloxiert AlMgSi0,5; PA
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	1.4404 (Edelstahl / 316L); FKM; PES; NBR; PVDF; Centellen 200; Keramik
Prozessanschluss für Schweißzange	
Prozessanschluss	Gewindeanschluss M22 x 1,5 Außengewinde
Prozessanschluss für Wasserversorgung	
Prozessanschluss	Gewindeanschluss M22 x 1,5 Außengewinde

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 3 x M12; Kontakte: vergoldet