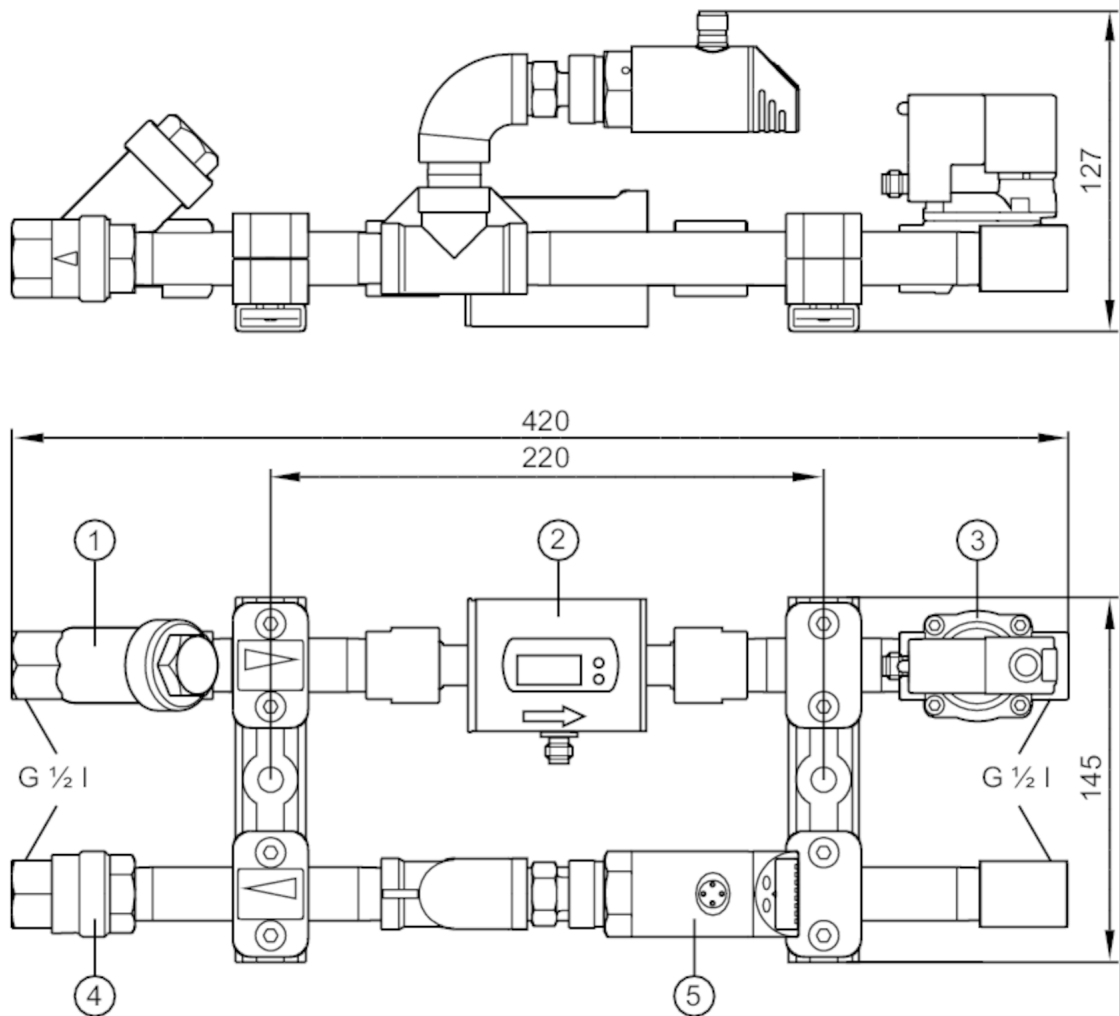




Kühlwassersteuertafel

KWST HIGH END



- 1 Filter
- 2 Magnetisch-induktiver Durchflusssensor SM6000
- 3 Wasserstop-Ventil
- 4 Rückschlagventil
- 5 Elektronischer Druckschalter PN



Produktmerkmale	
Prozessanschluss für Schweißzange	
Prozessanschluss	Gewindeanschluss G 1/2 Innengewinde
Prozessanschluss für Wasserversorgung	
Prozessanschluss	Gewindeanschluss G 1/2 Innengewinde
Strömungsüberwachung	
Messbereich	[l/min] 0,1...25
Einsatzbereich	
Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte
Applikation	Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation; Kühlwassersteuerung
Montage	Anschluss an Rohrleitung durch Adapter; Schlauchanschluss
Messgrößen	Strömung; Temperatur; Druck; Totalisator



Kühlwassersteuertafel

KWST HIGH END

Regelung	manuell	
Medien	Leitfähige flüssige Medien; wasserbasierte Medien; Glykol-Lösungen	
Mediumtemperatur	[°C]	-10...70
Druckfestigkeit	[bar]	10
Komponenten	Magnetisch-induktiver Durchflusssensor, SM6000	
	Elektronischer Druckschalter, PN7094	
	Filter	
	Wasserstop-Ventil	
	Rückschlagventil	
Ausgänge		
Ausgangssignal	Schaltsignal; Analogsignal; Impulsausgang; IO-Link (konfigurierbar)	
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (parametrierbar)	
Mess-/Einstellbereich		
Drucküberwachung		
Messbereich	[bar]	-1...10
Strömungsüberwachung		
Messbereich	[l/min]	0,1...25
Temperaturüberwachung		
Messbereich	[°C]	-20...80
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-10...50
Lagertemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart	IP 67; (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]	3388,5
Montageart	Montagehalterung	
Werkstoffe	1.4404 (Edelstahl / 316L); PBT-GF20; PBT; PC; FKM; TPE; Rotguss (2.1096.01)	
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	1.4404 (Edelstahl / 316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF; Keramik	
Prozessanschluss für Schweißzange		
Prozessanschluss	Gewindeanschluss G 1/2 Innengewinde	
Prozessanschluss für Wasserversorgung		
Prozessanschluss	Gewindeanschluss G 1/2 Innengewinde	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 3 x M12; Kontakte: vergoldet		