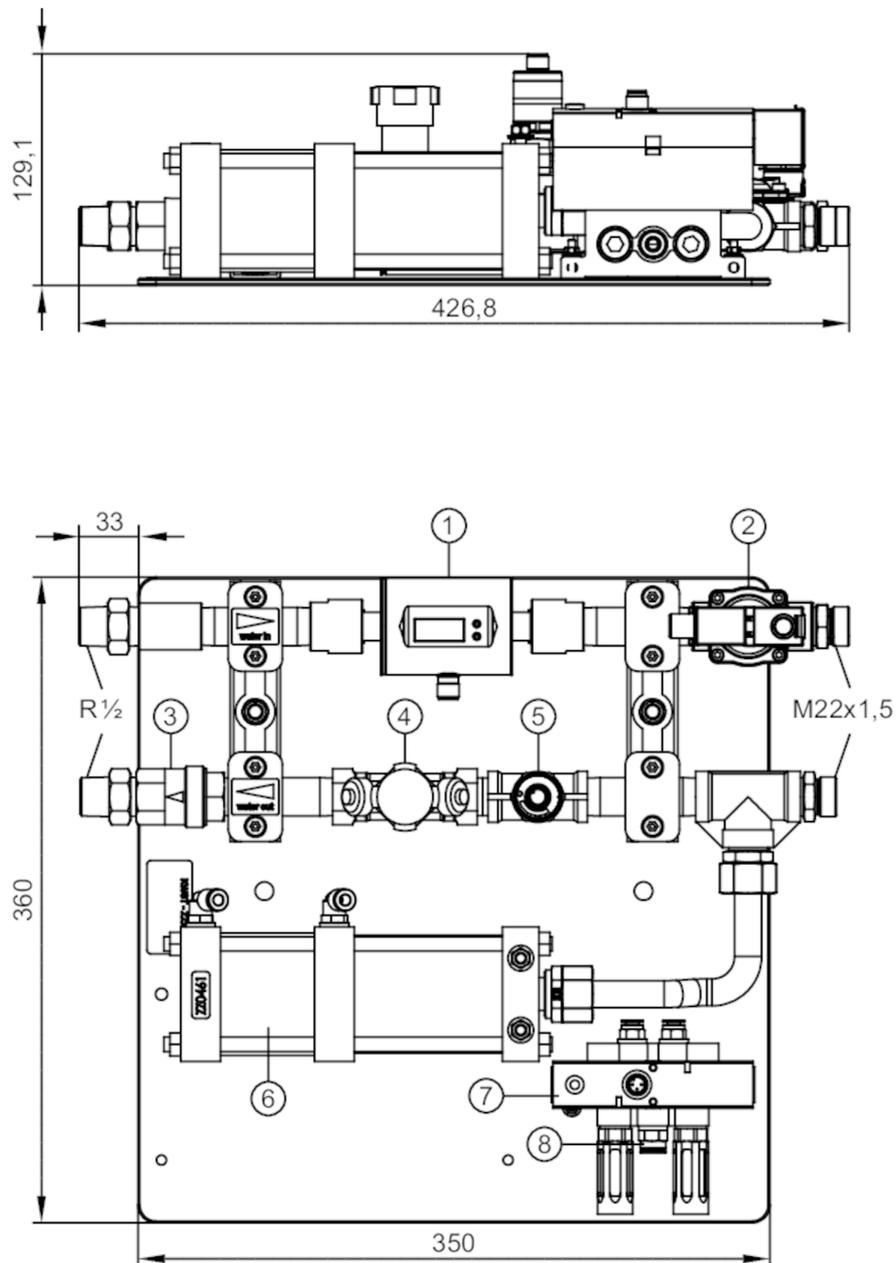


Kühlwassersteuertafel

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER



- 1 Magnetisch-induktiver Durchflusssensor SM6000
- 2 Wasserstop-Ventil
- 3 Rückschlagventil
- 4 Strang-Reguliertventil
- 5 Elektronischer Druckschalter PK6524
- 6 Expansionszylinder
- 7 5/2-Wege-Ventil
- 8 Schlauchanschluss \varnothing 8 mm



Produktmerkmale

Prozessanschluss für Schweißzange

Prozessanschluss

M22 x 1,5

Prozessanschluss für Wasserversorgung

Prozessanschluss

Gewindeanschluss R 1/2



Kühlwassersteuertafel

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

Strömungsüberwachung		
Messbereich	[l/min]	0,1...25
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte	
Applikation	Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation; Kühlwassersteuerung; Kühlwasserabsaugung	
Montage	Anschluss an Rohrleitung durch Adapter; Schlauchanschluss	
Messgrößen	Strömung; Temperatur; Druck; Totalisator	
Regelung	manuell	
Medien	Leitfähige flüssige Medien; wasserbasierte Medien; Glykol-Lösungen	
Mediumtemperatur	[°C]	-10...70
Druckfestigkeit	[bar]	10
Volumen Expansionszylinder	[ml]	99,75
Komponenten	Magnetisch-induktiver Durchflusssensor, SM6000	
	Elektronischer Druckschalter, PK6524	
	Wasserstop-Ventil	
	Strang-Regulierventil	
	Rückschlagventil	
	Expansionszylinder	
5/2-Wege-Ventil		
Ausgänge		
Ausgangssignal	Schaltsignal; Analogsignal; Impulssignal; IO-Link (konfigurierbar)	
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (parametrierbar)	
Mess-/Einstellbereich		
Drucküberwachung		
Messbereich	[bar]	0...10
Strömungsüberwachung		
Messbereich	[l/min]	0,1...25
Temperaturüberwachung		
Messbereich	[°C]	-20...80
Reaktionszeiten		
Risikozeit (Fehlerreaktionszeit)	[ms]	500
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]	8702,8

ZZ0432



Kühlwassersteuertafel

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

Montageart	mit Montageplatte
Werkstoffe	1.4404 (Edelstahl / 316L); PBT-GF20; PC; FKM; TPE; PBT; Rotguss (2.1096.01)
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	1.4404 (Edelstahl / 316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF; PTFE
Prozessanschluss für Schweißzange	
Prozessanschluss	M22 x 1,5
Prozessanschluss für Wasserversorgung	
Prozessanschluss	Gewindeanschluss R 1/2
Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück
Elektrischer Anschluss	
Steckverbindung: 4 x M12; Kontakte: vergoldet	