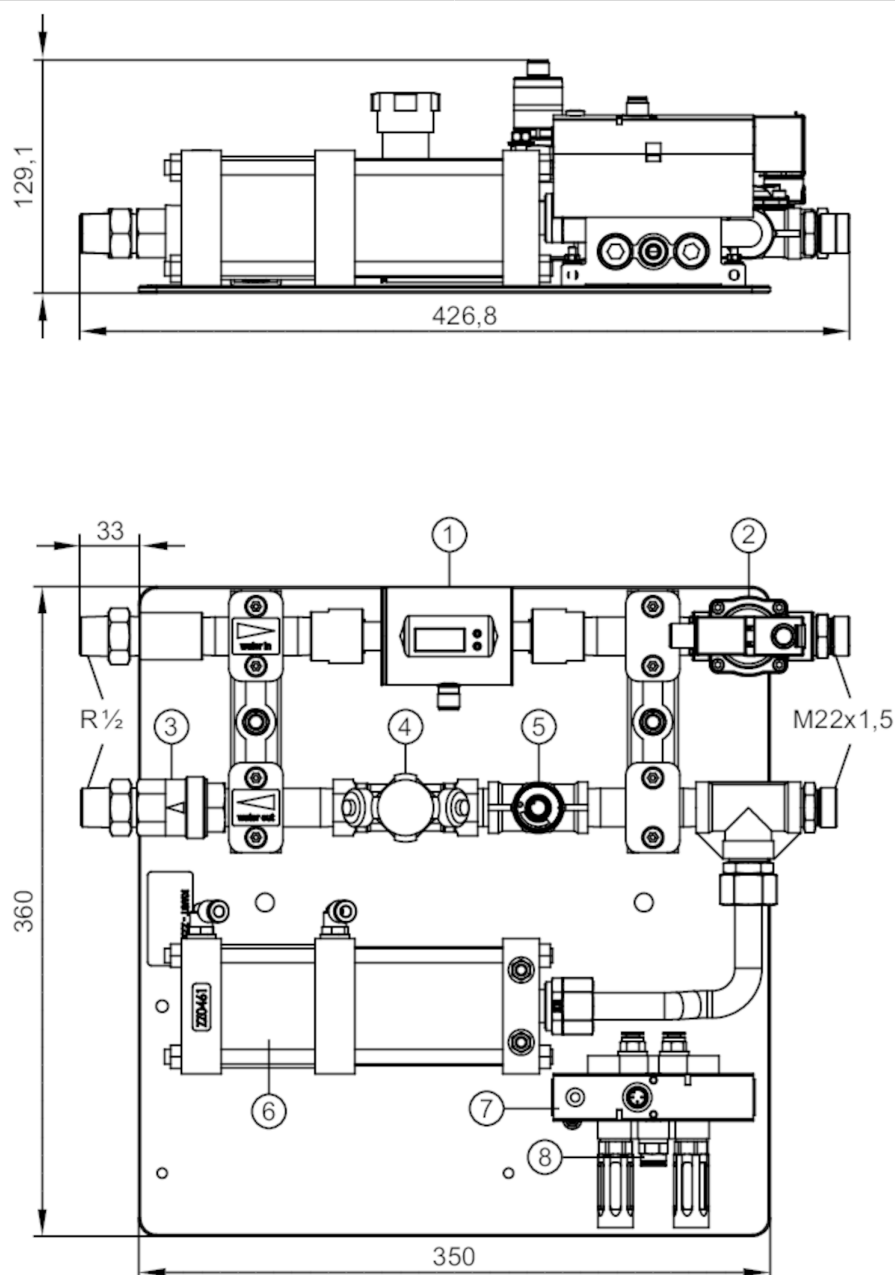


Panel sterowania wodą chłodzącą

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER



- 1 Przeływomierz elektromagnetyczny SM6000
- 2 zawór odcinający do wody
- 3 zawór zwrotny
- 4 zawór regulacyjny
- 5 Elektroniczny czujnik ciśnienia PK6524
- 6 Cylinder
- 7 Zawór sterujący 5/2-drogowy
- 8 Konektor pneumatyczny Ø 8 mm



Cechy produktu

Przyłącze procesowe do pistoletu spawalniczego

Przyłącze procesowe

M22 x 1,5

Przyłącze procesowe do zasilania wody

Przyłącze procesowe

połączenie gwintowane R 1/2



Panel sterowania wodą chłodzącą

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

Monitorowanie przepływu		
Zakres pomiarowy	[l/min]	0,1...25
Aplikacja		
Konstrukcja		styki połączane
Aplikacja		Zastosowania w automatyce przemysłowej; Sterowanie wodą chłodzącą; Wydzielanie wody chłodzącej
Montaż		podłączenie do rurociągu za pomocą adaptera; Konektor pneumatyczny
Parametry pomiarowe		przepływ; temperatura; Ciśnienie; totalizer
Sterowanie		ręczne
Media		Ciecze przewodzące; roztwory wodne; roztwory glikolu
Temperatura medium	[°C]	-10...70
Wytrzymałość na ciśnienie	[bar]	10
Cylinder powiększający pojemność	[ml]	99,75
Elementy		Przepływomierz elektromagnetyczny, SM6000
		Elektroniczny czujnik ciśnienia, PK6524
		zawór odcinający do wody
		zawór regulacyjny
		zawór zwrotny
		Cylinder
		Zawór sterujący 5/2-drogowy
Wyjścia		
Sygnał wyjściowy		sygnał przełączający; sygnał analogowy; sygnał impulsowy; IO-Link (ustawiany)
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)
Zakres pomiaru / nastaw		
Monitoring ciśnienia		
Zakres pomiarowy	[bar]	0...10
Monitorowanie przepływu		
Zakres pomiarowy	[l/min]	0,1...25
Monitoring temperatury		
Zakres pomiarowy	[°C]	-20...80
Czasy reakcji		
Czas ryzyka (czas reakcji na błędy związane z bezpieczeństwem)	[ms]	500
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-10...50
Temperatura składowania	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67; (czujniki)
Testy / dopuszczenia		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Dyrektywa PED Urządzenia Ciśnieniowe		dobra praktyka inżynierska; może być stosowany do płynów grupy 2; płyny grupy 1 na zapytanie

**Panel sterowania wodą chłodzącą**

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

Dane mechaniczne	
Waga [g]	8702,8
Typ montażu	z płytą montażową
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PBT-GF20; PC; FKM; TPE; PBT; mosiądz czerwony (2.1096.01)
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF; PTFE
Przyłącze procesowe do pistoletu spawalniczego	
Przyłącze procesowe	M22 x 1,5
Przyłącze procesowe do zasilania wody	
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane R 1/2
Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.
Połączenie elektryczne	
Konektor: 4 x M12; Styki: połączane	