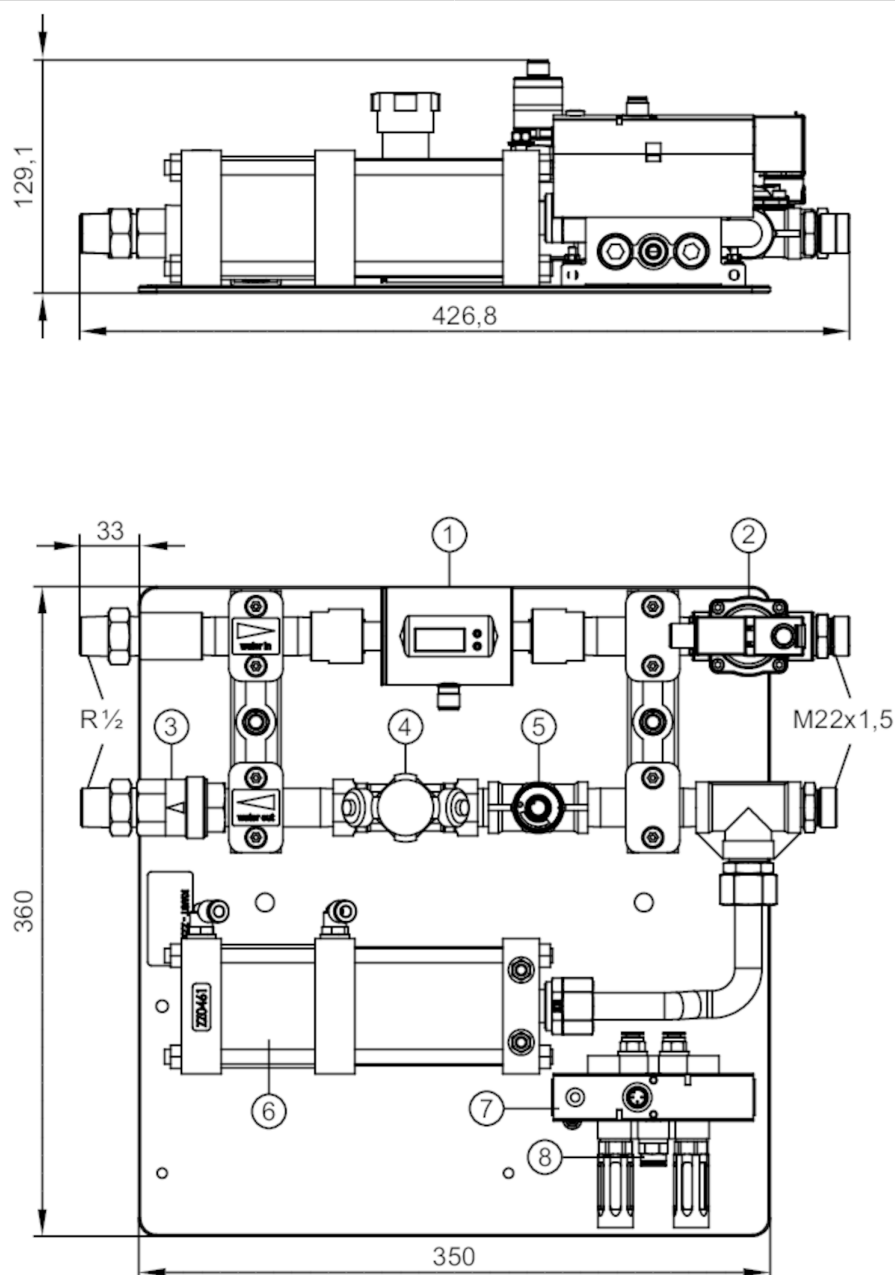


Upravljačka ploča rashladne vode

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER



- 1 Senzor magnetsko-induktivnog protoka SM6000
- 2 ventil zatvaranja vode
- 3 povratni ventil
- 4 regulacijski ventil
- 5 Elektronski tlačni prekidač PK6524
- 6 cilindar proširenja
- 7 5/2-protočni ventil
- 8 spoj cijevi Ø 8 mm



Značajke proizvoda

Priključak za povezivanje s postupkom pištolja za zavarivanje

Procesni priključak

M22 x 1,5

Priključak za povezivanje s postupkom opskrbe vodom

Procesni priključak

spoj navojem R 1/2



Upravljačka ploča rashladne vode

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

Praćenje protoka		
Mjerno područje	[l/min]	0,1...25
Primjena		
Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti	
Primjena	Za industrijske primjene / tvorničku automatizaciju; Upravljanje rashladnom vodom; Izdvajanje rashladne vode	
Montaža	priključak na cijev preko adaptera; spoj cijevi	
Mjerni parametri	protok; temperatura; tlak; brojač	
Upravljanje	priručnik	
Mediji	Provodne tečnosti; mediji na bazi vode; antifrizna rješenja	
Srednja temperatura	[°C]	-10...70
Snaga tlaka	[bar]	10
Cilindar proširenja volumena	[ml]	99,75
Komponente	Senzor magnetsko-induktivnog protoka, SM6000	
	Elektronski tlačni prekidač, PK6524	
	ventil zatvaranja vode	
	regulacijski ventil	
	povratni ventil	
	cilindar proširenja	
	5/2-protočni ventil	
Izlazi		
Izlazni signal	signal prekapčanja; analogni signal; impulsni signal; IO-Link (configurable)	
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)	
Raspon mjera/postavki		
Nadzor tlaka		
Mjerno područje	[bar]	0...10
Praćenje protoka		
Mjerno područje	[l/min]	0,1...25
Praćenje temperature		
Mjerno područje	[°C]	-20...80
Vremena reakcije		
Vrijeme rizika (Vrijeme odgovora za sigurnosne greške)	[ms]	500
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-10...50
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...80
Zaštita	IP 67; (senzori)	
Testovi / odobrenja		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Direktiva o tlačnoj opremi	Dobra inženirska praksa; može se koristiti za fluide 2. grupe; 1. skupina tekućina na zahtjev	
Mehanički podaci		
Težina	[g]	8702,8



Upravljačka ploča rashladne vode

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

Vrsta montaže	s montažnom pločom
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); PBT-GF20; Računalo; FKM; TPE; PBT; crvena mjed (2.1096.01)
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4404/316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF; PTFE
Priključak za povezivanje s postupkom pištolja za zavarivanje	
Procesni priključak	M22 x 1,5
Priključak za povezivanje s postupkom opskrbe vodom	
Procesni priključak	spoj navojem R 1/2
Opaske	
Količina pakiranja	1 kom.
Električni priključak	
Poveznik: 4 x M12; Kontakti: pozlaćeno	