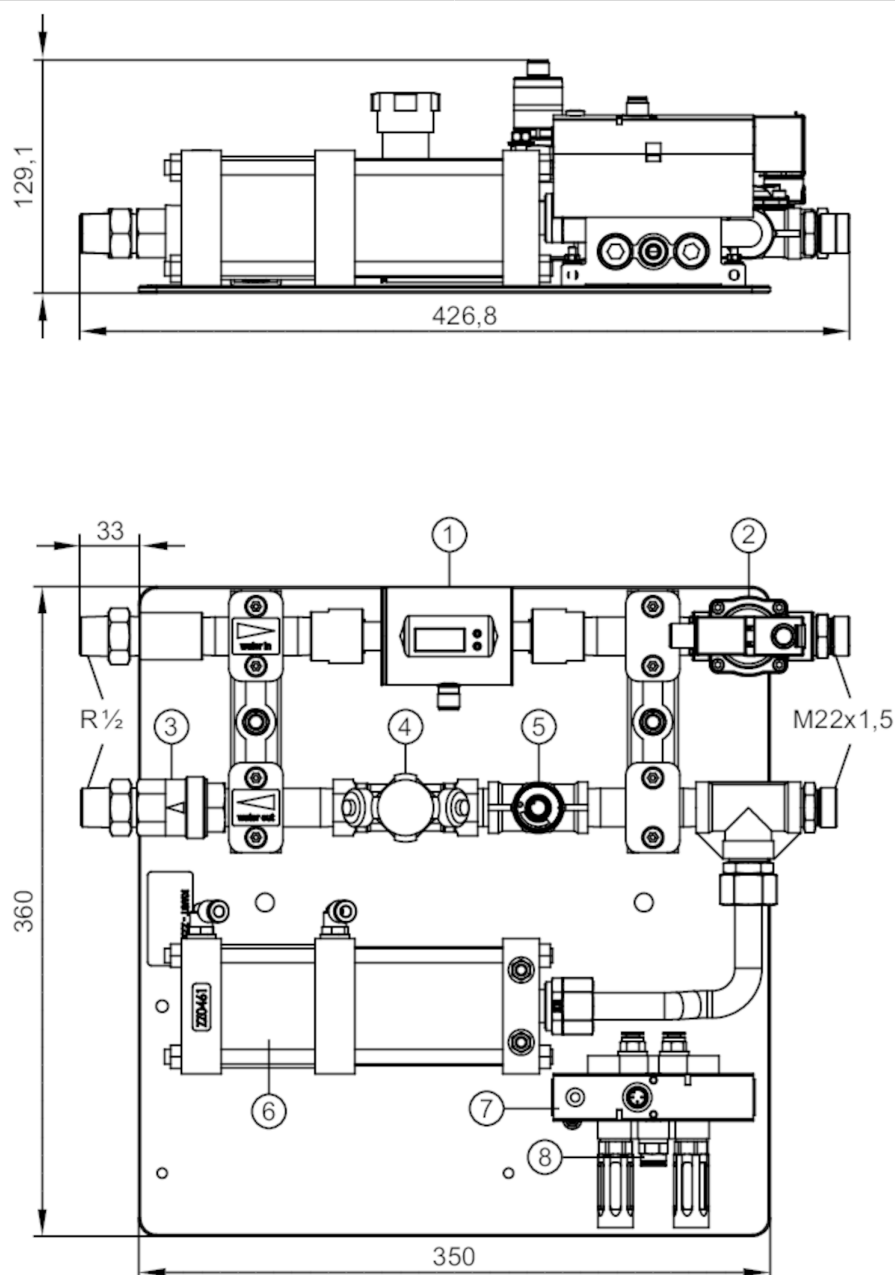


Systém pro kontrolu a regulaci chladicí vody

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER



- 1 Magneticko-induktivní senzor proudění SM6000
- 2 Ventil uzavěru vody
- 3 Bariéra zpětného běhu
- 4 Regulační ventil větve vedení
- 5 Elektronický tlakový senzor PK6524
- 6 Rozšiřující válec
- 7 5/2-cestný ventil
- 8 Hadička Ø 8 mm



Vlastnosti výrobku

Procesní připojení pro svařovací pistoli

Procesní připojení

M22 x 1,5

Procesní připojení pro přívod vody

Procesní připojení

závitové připojení R 1/2



Systém pro kontrolu a regulaci chladicí vody

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

Hlídnání proudění		
Měřicí rozsah	[l/min]	0,1...25
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty	
Aplikace	Průmyslové aplikace / průmyslová automatizace; Řízení chladicí vody; Odběr chladicí vody	
Montáž	Připojení na trubku pomocí adaptéru; Hadička	
Parametry měření	průtok; teplota; tlak; funkce celkového součtu	
Ovládání	manuál	
Média	vodivá kapalná média; média na vodní bázi; roztoky glykolu	
Teplota média	[°C]	-10...70
Odolnost proti tlaku	[bar]	10
Objemový expanzní válec	[ml]	99,75
Komponenty	Magneticko-induktivní senzor proudění, SM6000	
	Elektronický tlakový senzor, PK6524	
	Ventil uzávěru vody	
	Regulační ventil větve vedení	
	Bariéra zpětného běhu	
	Rozšiřující válec	
	5/2-cestný ventil	
Výstupy		
Výstupní signál	spínací signál; analogový signál; pulzní signál; IO-Link (konfigurovatelný)	
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (parametrizovatelný)	
Měřicí / nastavovací rozsah		
Hlídnání tlaku		
Měřicí rozsah	[bar]	0...10
Hlídnání proudění		
Měřicí rozsah	[l/min]	0,1...25
Hlídnání teploty		
Měřicí rozsah	[°C]	-20...80
Reakční doby		
Riziková doba (doba reakce na chybu)	[ms]	500
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-10...50
Skladovací teplota	[°C]	-25...80
Krytí	IP 67; (senzory)	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Směrnice pro tlaková zařízení	Správná technická praxe; lze použít pro kapaliny skupiny 2; kapaliny skupiny 1 na vyžádání	
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	8702,8
Způsob montáže	s montážní podložkou	



Systém pro kontrolu a regulaci chladicí vody

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L); PBT-GF20; PC; FKM; TPE; PBT; Červená zalévací hmota (2.1096.01)
Materiál, který je v kontaktu s médii	nerezová ocel (1.4404 / 316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF; PTFE
Procesní připojení pro svařovací pistoli	
Procesní připojení	M22 x 1,5
Procesní připojení pro přívod vody	
Procesní připojení	závitové připojení R 1/2
Upozornění	
Obsah balení	1 ks
Elektrické připojení	
konektorové provedení: 4 x M12; Kontakty: Pozlaceno	