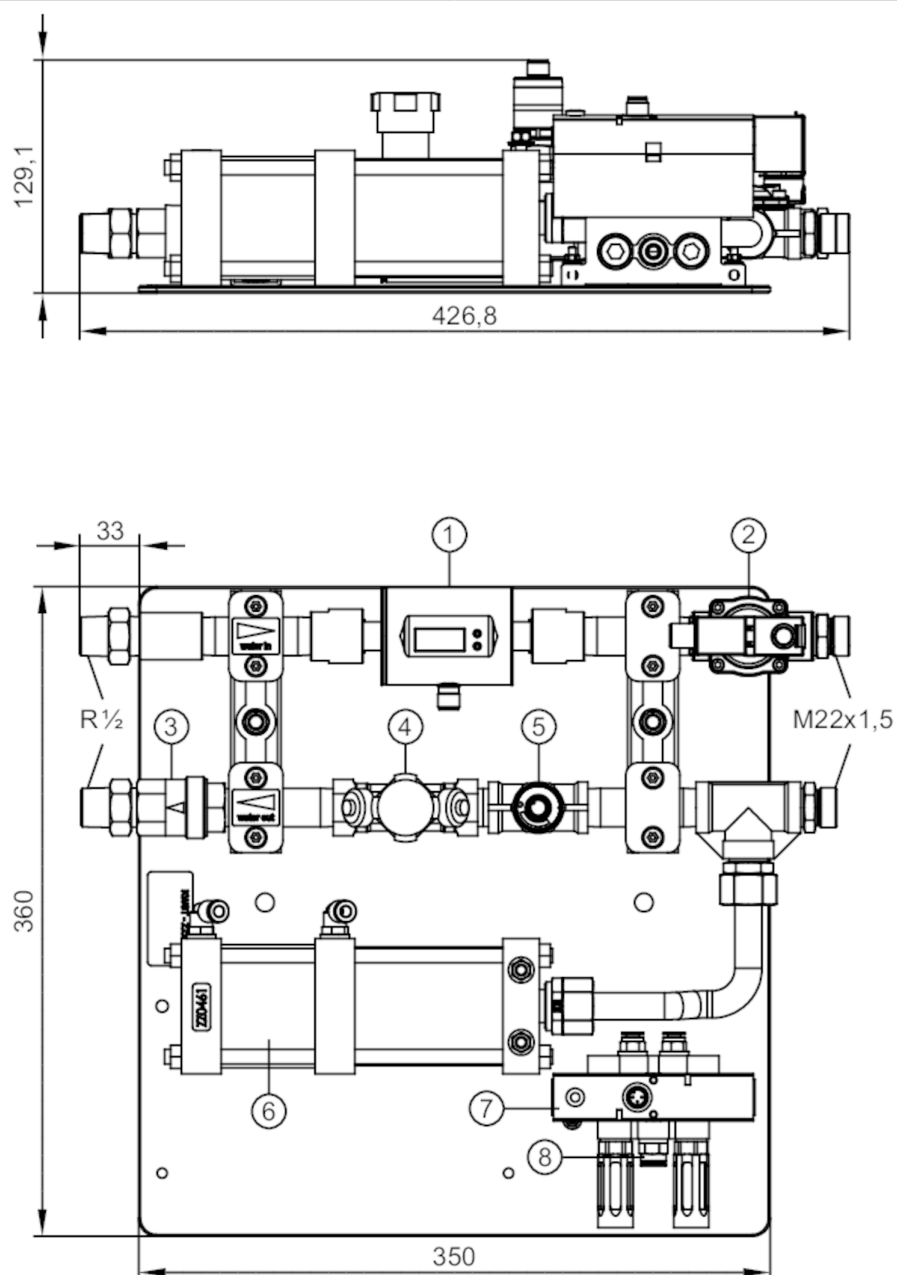


Jäähdytysvesijärjestelmän ohjaustaulu

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER



- 1 Magneettis-induktiivinen virtausanturi SM6000
- 2 sulkuventtiili
- 3 takaiskuventtiili
- 4 säätöventtiili
- 5 Elektroninen painekeytin PK6524
- 6 ekspansiosylinteri
- 7 5/2-venttiili
- 8 letkuliitäntä Ø 8 mm



Tuotteen ominaisuudet

Prosessiliitäntä hitsauspistoolia varten

Prosessiliitäntä

M22 x 1,5

Prosessiliitäntä veden syöttöä varten

Prosessiliitäntä

kierreliitäntä R 1/2



Jäähdytysvesijärjestelmän ohjaustaulu

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

Virtausvalvonta		
Mittausalue	[l/min]	0,1...25
Sovellutus		
Erityispiirre	Kullatut koskettimet	
Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset; Jäähdytysveden ohjaus; Jäähdytysveden poisto	
Asennus	Liitäntä putkeen adapterin avulla,; letkuliitäntä	
Mittausparametrit	virtaus; lämpötila ; paine ; summaaja	
Ohjaus	manuaali	
Aine	Johtavat nesteet; vesipohjaiset aineet; glykoliliuokset	
Aineen lämpötila	[°C]	-10...70
Painealue	[bar]	10
Tilavuus ekspansiosylinteri	[ml]	99,75
Komponentit	Magneettis-induktiivinen virtausanturi, SM6000	
	Elektroninen paineanturi, PK6524	
	sulkuventtiili	
	säätöventtiili	
	takaiksuventtiili	
	ekspansiosylinteri	
5/2-venttiili		
Lähdöt		
Lähtösignaali	kytkinsignaali; analogiasignaali; pulssisignaali; IO-Link (konfiguroitava)	
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)	
Mittaus- / asetteluarue		
Painevalvonta		
Mittausalue	[bar]	0...10
Virtausvalvonta		
Mittausalue	[l/min]	0,1...25
Lämpötilavalvonta		
Mittausalue	[°C]	-20...80
Vasteajat		
Riskiaika (vikareaktioaika)	[ms]	500
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-10...50
Varastointilämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka	IP 67; (anturit)	
Hyväksynät / testit		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Painelaitedirektiivi	Hyvä suunnittelukäytäntö; voidaan käyttää ryhmän 2 nesteillä; aineryhmän 1 nesteille tilauksesta	
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	8702,8
Asennustapa	asennuslevyllä	



Jäähdytysvesijärjestelmän ohjaustaulu

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PBT-GF20; PC; FKM; TPE; PBT; kuparivalu (2.1096.01)
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF; PTFE
Prosessiliitäntä hitsauspistoolia varten	
Prosessiliitäntä	M22 x 1,5
Prosessiliitäntä veden syöttöä varten	
Prosessiliitäntä	kierrelitiäntä R 1/2
Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl
Sähköinen liitäntä	
Pistokeliitäntä: 4 x M12; Koskettimet: kullattu	