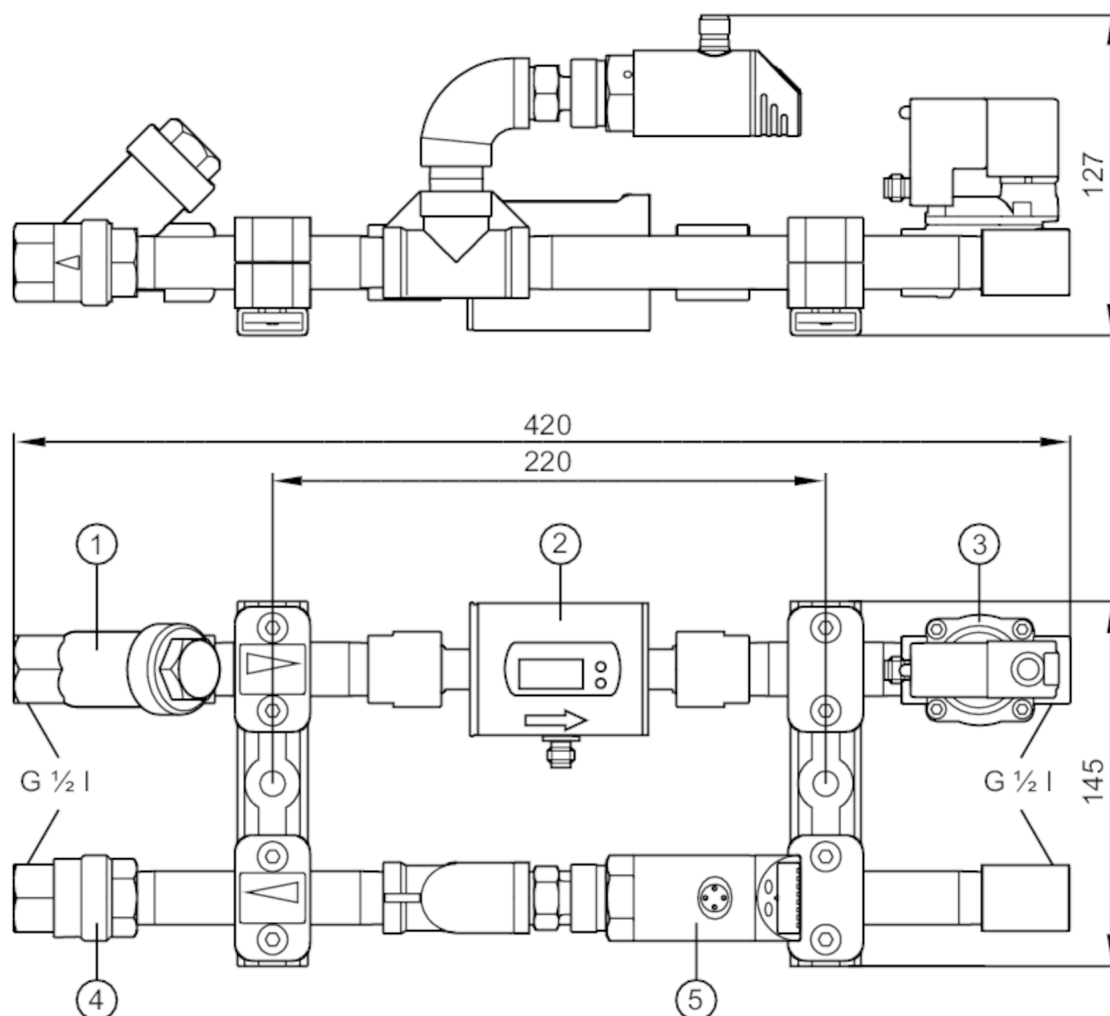


Jäähdytysvesijärjestelmän ohjaustaulu

KWST HIGH END



- 1 suodatin
 2 Magneettis-induktiivinen virtausanturi SM6000
 3 sulkuventtiili
 4 takaiskuventtiili
 5 Elektroninen painekytin PN



Tuotteen ominaisuudet

Prosessiliitäntä hitsauspistoolia varten

Prosessiliitäntä

kierreliitäntä G 1/2 sisäkierre

Prosessiliitäntä veden syöttöä varten

Prosessiliitäntä

kierreliitäntä G 1/2 sisäkierre

Virtausvalvonta

Mittausalue

[l/min]

0,1...25

Sovellutus

Erityispiirre

Kullatut koskettimet

Sovellutus

Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset; Jäähdytysveden ohjaus

Asennus

Liitäntä putkeen adapterin avulla; letkuliitäntä

Mittausparametrit

virtaus; lämpötila ; paine ; summaaja



Jäähdytysvesijärjestelmän ohjaustaulu

KWST HIGH END

Ohjaus	manuaali	
Aine	Johtavat nesteet; vesipohjaiset aineet; glykoliliuokset	
Aineen lämpötila	[°C]	-10...70
Painealue	[bar]	10
Komponentit	Magneettis-induktiivinen virtausanturi, SM6000	
	Elektroninen paineanturi, PN7094	
	suodatin	
	sulkuventtiili	
	takaiskuventtiili	
Lähdöt		
Lähtösignaali	kytkinsignaali; analogiasignaali; Pulssilähtö; IO-Link (konfiguroitava)	
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)	
Mittaus- / asettelualue		
Painevalvonta		
Mittausalue	[bar]	-1...10
Virtausvalvonta		
Mittausalue	[l/min]	0,1...25
Lämpötilavalvonta		
Mittausalue	[°C]	-20...80
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-10...50
Varastointilämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka	IP 67; (anturit)	
Hyväksynnät / 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]	3388,5
Asennustapa	Asennusteline	
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PBT-GF20; PBT; PC; FKM; TPE; kuparivalu (2.1096.01)	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF; keramiikka	
Prosessiliitäntä hitsauspistoolia varten		
Prosessiliitäntä	kierrelitiitäntä G 1/2 sisäkierre	
Prosessiliitäntä veden syöttöä varten		
Prosessiliitäntä	kierrelitiitäntä G 1/2 sisäkierre	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä		
Pistokeliitäntä: 3 x M12; Koskettimet: kullattu		