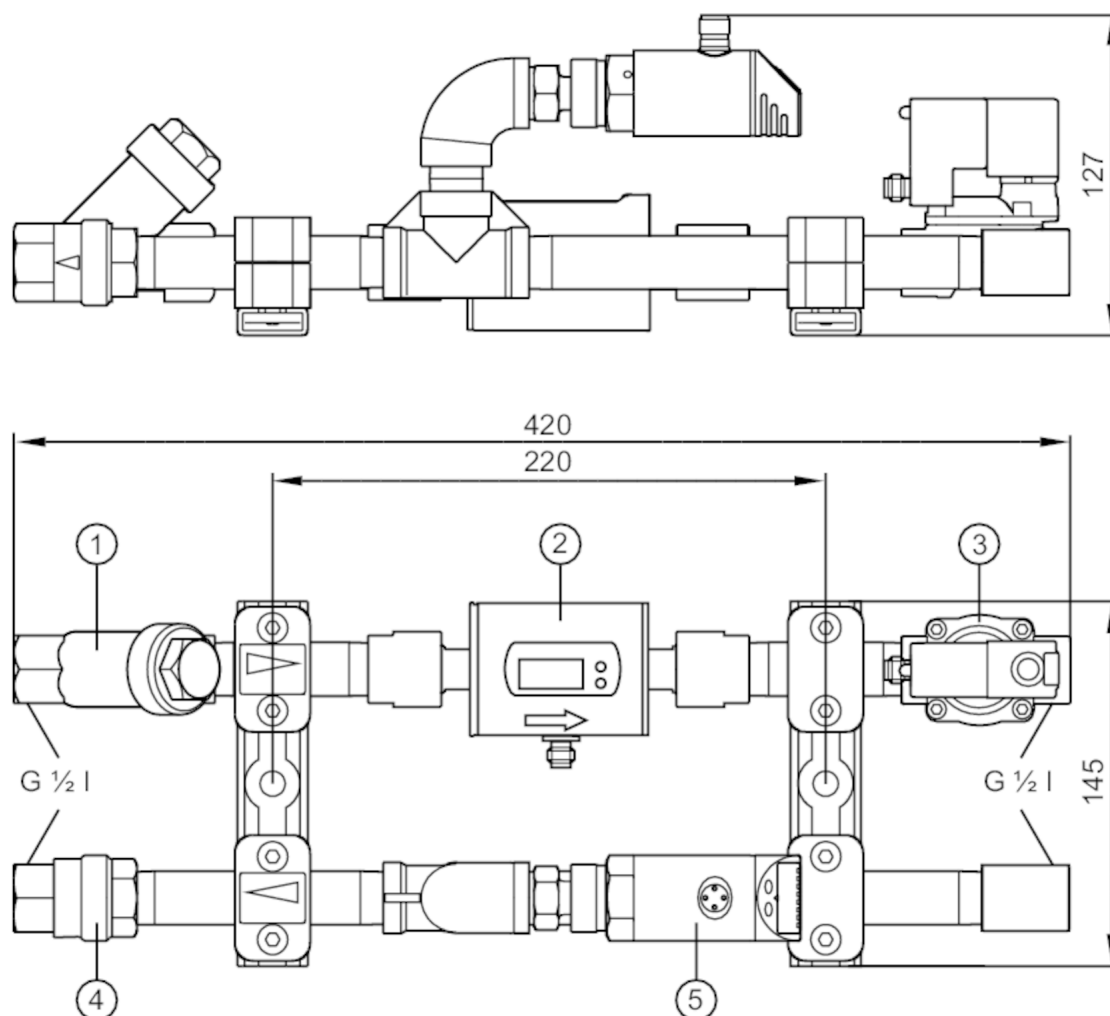


Koelwaterregelingspaneel

KWST HIGH END



- 1 filter
- 2 Magnetisch inductieve stromingsmeting SM6000
- 3 waterstop-ventiel
- 4 Terugslagventiel
- 5 Elektronische druksensor PN



Producteigenschappen

Procesaansluiting voor lastangen

Procesaansluiting	schroefdraad G 1/2 binnendraad
-------------------	--------------------------------

Procesaansluiting voor watervoorziening

Procesaansluiting	schroefdraad G 1/2 binnendraad
-------------------	--------------------------------

Stromingsbewaking

Meetbereik	[l/min]	0,1...25
------------	---------	----------

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten
Applicatie	Industriële applicaties / fabrieksautomatisering; Koelwaterbesturing
Montage	aansluiting op pijp via adapter; Slangaansluiting
Meetparameters	stroming; Temperatuur; Druk; totalisator



Koelwaterregelingspaneel

KWST HIGH END

Regeling	manueel
Media	Geleidende vloeistoffen; watergebaseerde media; Glycol-oplossingen
Mediumtemperatuur [°C]	-10...70
Drukbestendigheid [bar]	10
Componenten	Magnetisch inductieve stromingsmeting, SM6000
	Elektronische druksensor, PN7094
	filter
	waterstop-ventiel
	Terugslagventiel

Uitgangen

Uitgangssignaal	schakelsignaal; analoog signaal; Pulsuitgang; IO-Link (configureerbaar)
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (parametreerbaar)

Meet- / instelbereik

Drukbevakking	
Meetbereik [bar]	-1...10
Stromingsbevakking	
Meetbereik [l/min]	0,1...25
Temperatuurbewaking	
Meetbereik [°C]	-20...80

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-10...50
Opslagtemperatuur [°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 67; (sensoren)

Toelatingen / testen

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Richtlijnen voor drukapparatuur	Goede ingenieurspraktijk; toepasbaar voor vloeistoffen volgens groep 2; media groep 1 op aanvraag	

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	3388,5
Wijze van montage	Montageklem
Materialen	1.4404 (roestvast staal / 316L); PBT-GF20; PBT; PC; FKM; TPE; rood messing (2.1096.01)
Materiaal dat in contact komt met het medium	1.4404 (roestvast staal / 316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF; keramiek

Procesaansluiting voor lastangen

Procesaansluiting	schroefdraad G 1/2 binnendraad
-------------------	--------------------------------

Procesaansluiting voor watervoorziening

Procesaansluiting	schroefdraad G 1/2 binnendraad
-------------------	--------------------------------

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Connector: 3 x M12; Contactpinnen: verguld	
--	--