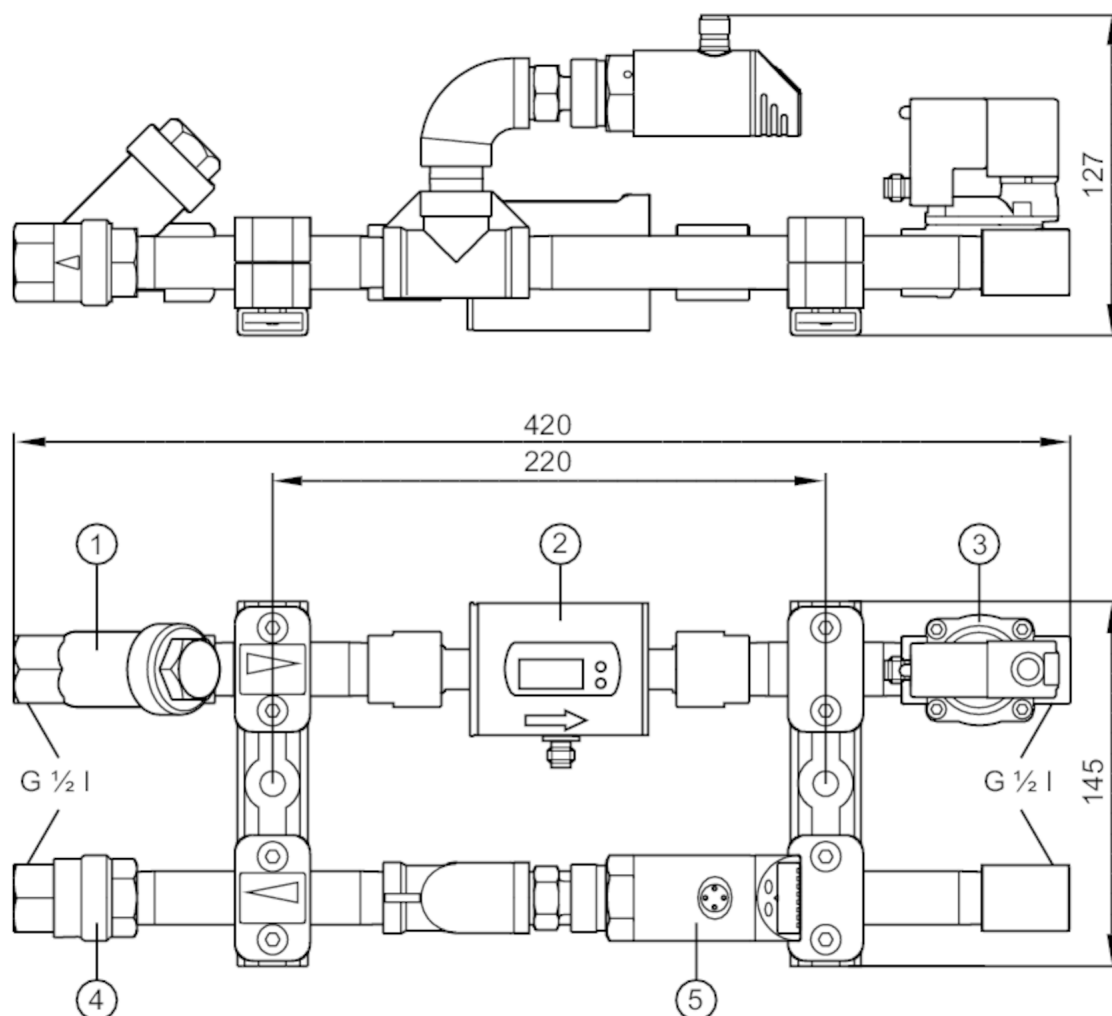


Systém pro kontrolu a regulaci chladicí vody

KWST HIGH END



- 1 Filtr
- 2 Magneticko-induktivní senzor proudění SM6000
- 3 Ventil uzavěru vody
- 4 Bariéra zpětného běhu
- 5 Elektronický tlakový senzor PN



Vlastnosti výrobku

Procesní připojení pro svařovací pistoli

Procesní připojení	závitové připojení G 1/2 Vnitřní závit
--------------------	--

Procesní připojení pro přívod vody

Procesní připojení	závitové připojení G 1/2 Vnitřní závit
--------------------	--

Hlídnání proudění

Měřicí rozsah	[l/min]	0,1...25
---------------	---------	----------

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty
Aplikace	Průmyslové aplikace / průmyslová automatizace; Řízení chladicí vody
Montáž	Připojení na trubku pomocí adaptéru; Hadička
Parametry měření	průtok; teplota; tlak; funkce celkového součtu



Systém pro kontrolu a regulaci chladicí vody

KWST HIGH END

Ovládání	manuál
Média	vodivá kapalná média; média na vodní bázi; roztoky glykolu
Teplota média [°C]	-10...70
Odolnost proti tlaku [bar]	10
Komponenty	Magneticko-induktivní senzor proudění, SM6000
	Elektronický tlakový senzor, PN7094
	Filtr
	Ventil uzávěru vody
	Bariéra zpětného běhu

Výstupy

Výstupní signál	spínací signál; analogový signál; Impulzní výstup; IO-Link (konfigurovatelný)
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (parametrizovatelný)

Měřicí / nastavovací rozsah

Hlídání tlaku	
Měřicí rozsah [bar]	-1...10
Hlídání proudění	
Měřicí rozsah [l/min]	0,1...25
Hlídání teploty	
Měřicí rozsah [°C]	-20...80

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]	3388,5
Způsob montáže	Montážní držák
Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L); PBT-GF20; PBT; PC; FKM; TPE; Červená zalévací hmota (2.1096.01)
Materiál, který je v kontaktu s médii	nerezová ocel (1.4404 / 316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF; Keramika

Procesní připojení pro svařovací pistoli

Procesní připojení	závitové připojení G 1/2 Vnitřní závit
--------------------	--

Procesní připojení pro přívod vody

Procesní připojení	závitové připojení G 1/2 Vnitřní závit
--------------------	--

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

konektorové provedení: 3 x M12; Kontakty: Pozlaceno