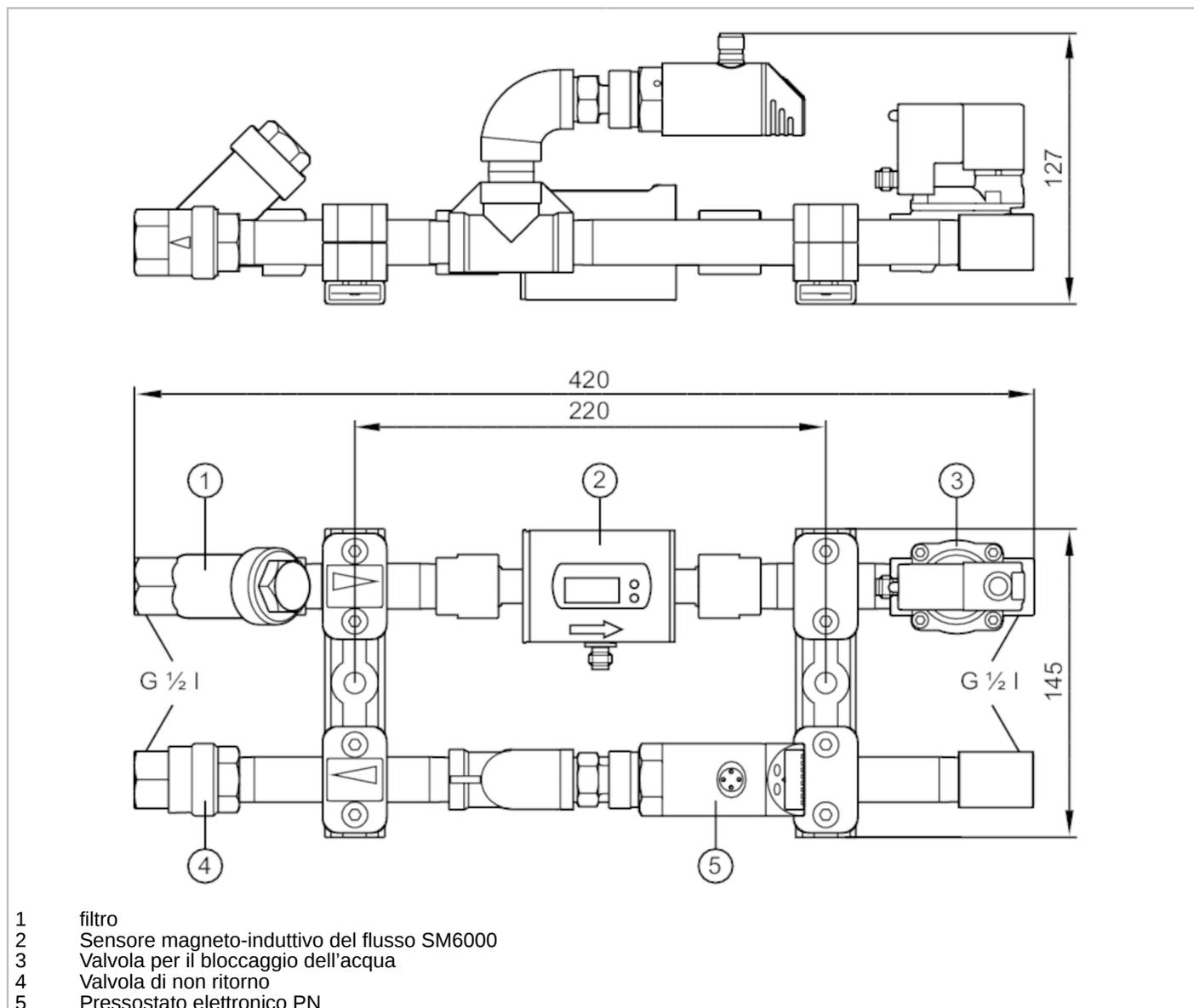




## Quadro di comando per acqua di raffreddamento

KWST HIGH END



### Caratteristiche del prodotto

Raccordo a processo per pinza di saldatura

Raccordo a processo collegamento filettato G 1/2 Filettatura interna

Raccordo a processo per fornitura di acqua

Raccordo a processo collegamento filettato G 1/2 Filettatura interna

Monitoraggio del flusso

Campo di misura [l/min] 0,1...25

### Applicazione

Particolarità contatti dorati

Applicazione Applicazioni industriali / automazione industriale; controllo dell'acqua di raffreddamento

Montaggio Collegamento alla canalizzazione mediante adattatori; Tubo di connessione

Grandezze di misura flusso; Temperatura; pressione; totalizzatore



## Quadro di comando per acqua di raffreddamento

KWST HIGH END

Regolazione	manuale
Fluidi	Liquidi conduttori; fluidi a base di acqua; soluzioni di glicole
Temperatura del fluido [°C]	-10...70
Resistenza a pressione [bar]	10
Componenti	Sensore magneto-induttivo del flusso, SM6000
	Pressostato elettronico, PN7094
	Filtro
	Valvola per il bloccaggio dell'acqua
	Valvola di non ritorno

Uscite	
Segnale di uscita	segnale di commutazione; segnale analogico; Uscita impulsi; IO-Link (configurabile)
Funzione uscita	NO / NC; (parametrizzabile)

Campo di misura/regolazione	
Monitoraggio della pressione	
Campo di misura [bar]	-1...10
Monitoraggio del flusso	
Campo di misura [l/min]	0,1...25
Monitoraggio della temperatura	
Campo di misura [°C]	-20...80

Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente [°C]	-10...50
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-25...80
Grado di protezione	IP 67; (sensori)

Test / Certificazioni	
EMC	DIN EN 61000-6-2
	DIN EN 61000-6-3
Direttiva in materia di attrezzature a pressione	corretta prassi costruttiva; utilizzabile per fluidi del gruppo 2; fluidi del gruppo 1 su richiesta

Dati meccanici	
Peso [g]	3388,5
Tipo di montaggio	Staffa di montaggio
Materiali	1.4404 (AISI 316L); PBT-GF20; PBT; PC; FKM; TPE; Bronzo (2.1096.01)
Materiali a contatto con il fluido	1.4404 (AISI 316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF; ceramica

Raccordo a processo per pinza di saldatura	
Raccordo a processo	collegamento filettato G 1/2 Filettatura interna
Raccordo a processo per fornitura di acqua	
Raccordo a processo	collegamento filettato G 1/2 Filettatura interna

Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico	
Connettore: 3 x M12; Contatti: dorato	