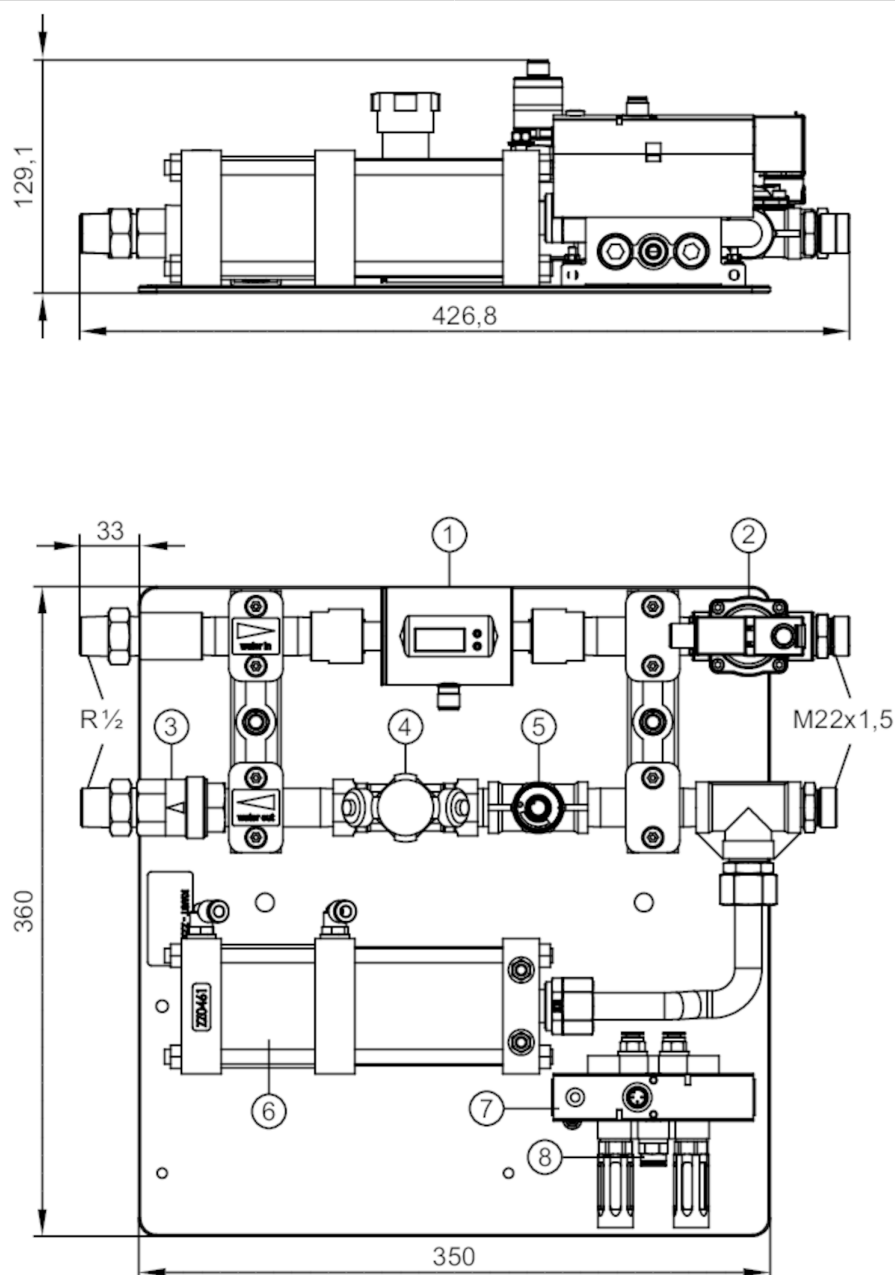


Tableau de commande pour eau de refroidissement

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER



- 1 Capteur de débit magnéto-inductif SM6000
- 2 vanne d'arrêt d'eau
- 3 clapet anti-retour
- 4 Vanne régulatrice de tronçon
- 5 Capteur de pression électronique PK6524
- 6 cylindre à expansion
- 7 Electrovanne 5/2
- 8 système Legris Ø 8 mm



Caractéristiques du produit

Raccord process pour pince de soudage

Raccord process

M22 x 1,5

Raccord process pour l'approvisionnement en eau

Raccord process

taroudage R 1/2



Tableau de commande pour eau de refroidissement

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

Surveillance du débit		
Etendue de mesure	[l/min]	0,1...25
Application		
Caractéristique spécifique	contacts dorés	
Application	Applications industrielles / automatisation industrielle; contrôle de l'eau de refroidissement; aspiration d'eau de refroidissement	
Montage	raccordement au tuyau par adaptateur; système Legris	
Unités de mesure	débit; température; pression; totalisateur	
Régulation	manuel	
Fluides	liquides conducteurs; milieux aqueux; solutions glycolées	
Température du fluide	[°C]	-10...70
Tenue en pression	[bar]	10
Volume du cylindre à expansion	[ml]	99,75
Composants	Débitmètre électromagnétique, SM6000	
	Capteur de pression électronique, PK6524	
	vanne d'arrêt d'eau	
	Vanne régulatrice de tronçon	
	clapet anti-retour	
	cylindre à expansion	
	Electrovanne 5/2	
Sorties		
Sortie signal	signal de commutation; signal analogique; signal d'impulsion; IO-Link (configurable)	
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (paramétrage)	
Etendue de mesure / plage de réglage		
Contrôle de pression		
Etendue de mesure	[bar]	0...10
Surveillance du débit		
Etendue de mesure	[l/min]	0,1...25
Surveillance de la température		
Etendue de mesure	[°C]	-20...80
Temps de réponse		
Temps de risque (temps de réponse en cas de défaillance)	[ms]	500
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-10...50
Température de stockage	[°C]	-25...80
Indice de protection	IP 67; (détecteurs)	
Tests / homologations		
CEM	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Directive relative aux équipements sous pression	règles de l'art; utilisable pour des fluides du groupe 2; fluides du groupe 1 sur demande	



Tableau de commande pour eau de refroidissement

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

Données mécaniques	
Poids [g]	8702,8
Type de montage	avec platine de montage
Matières	inox (1.4404 / 316L); PBT GF20; PC; FKM; TPE; PBT; bronze (2.1096.01)
Matières en contact avec le fluide	inox (1.4404 / 316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF; PTFE
Raccord process pour pince de soudage	
Raccord process	M22 x 1,5
Raccord process pour l'approvisionnement en eau	
Raccord process	taraudage R 1/2
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces
Raccordement électrique	
Connecteur: 4 x M12; Contacts: doré	