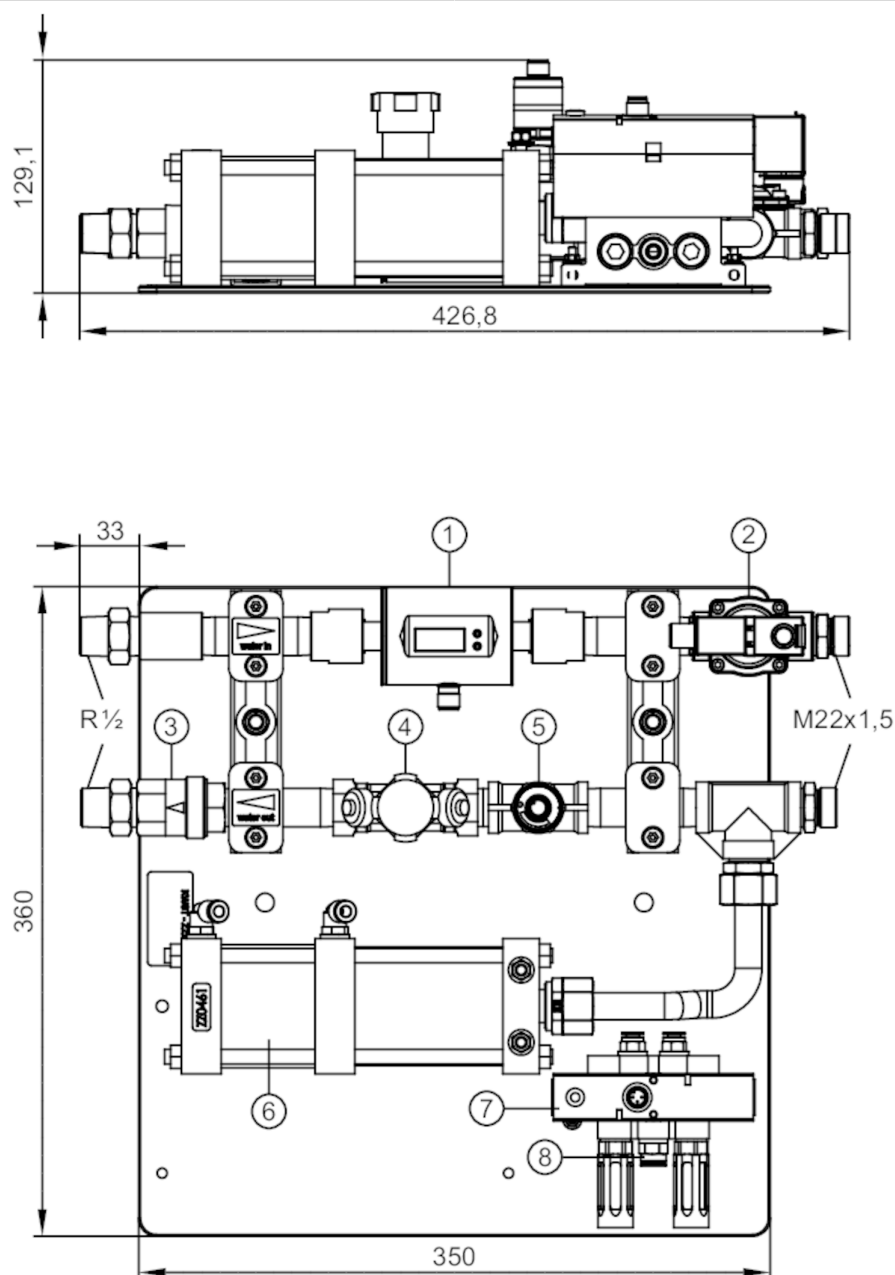


Контролен панел за охлаждащата вода

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER



- 1 Магнитно-индуктивен сензор за поток SM6000
- 2 обратен клапан за вода
- 3 обратен клапан
- 4 Регулиращ клапан
- 5 Електронен модул за следене на налягането PK6524
- 6 разширителния цилиндър
- 7 5/2-ходов клапан
- 8 тръбно съединение $\varnothing$ 8 mm



Характеристики на продукта

Процесна връзка за заваръчен пистолет

Процес на свързване

M22 x 1,5

Процесна връзка за водоснабдяване

Процес на свързване

резбова връзка R 1/2



Контролен панел за охлаждащата вода

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

Мониторинг на потока		
Обхват на измерване	[l/min]	0,1...25
Приложение		
Система	контакти със златно покритие	
Приложение	Промислени приложения / автоматизация на завода; Контрол на охлаждащата вода; Извличане на охлаждаща вода	
Инсталация	свързване към тръба с помощта на адаптер; тръбно съединение	
Измервателни параметри	поток; температура; налягане; сумиращо	
Контрол	наръчник	
Среда	Проводими течности; среда на водна основа; гликолови разтвори	
Температура на средата	[°C]	-10...70
Номинално налягане	[bar]	10
Цилиндър за разширяване на обема	[ml]	99,75
Компоненти	Магнитно-индуктивен сензор за поток, SM6000	
	Електронен модул за следене на налягането, PK6524	
	обратен клапан за вода	
	Регулиращ клапан	
	обратен клапан	
	разширителния цилиндър	
5/2-ходов клапан		
Изходи		
Изходящ сигнал	превключващ сигнал; аналогов сигнал; импулсен сигнал; IO-Link (конфигурируем)	
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (настроеваеми)	
Обхват на измерване / настройка		
Следене на налягането		
Обхват на измерване	[bar]	0...10
Мониторинг на потока		
Обхват на измерване	[l/min]	0,1...25
Следене на температурата		
Обхват на измерване	[°C]	-20...80
Време за реакция		
Време на риска (време за реакция за грешки, свързани с безопасността)	[ms]	500
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-10...50
Температура на съхранение	[°C]	-25...80
Защита	IP 67; (сензори)	
Тестове / одобрения		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Директивата за оборудване под налягане	Звукова инженерна практика; може да се използва за течности от група 2; течности от група 1 при поискване	



Контролен панел за охлаждащата вода

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

Механични данни	
Тегло [g]	8702,8
Тип на монтажа	с монтажна планка
Материал	неръждаема стомана (1.4404 / 316L); PBT-GF20; PC; FKM; TPE; PBT; оксидиран метал (2.1096.01)
Материали (мокри части)	неръждаема стомана (1.4404 / 316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF; PTFE
Процесна връзка за заваръчен пистолет	
Процес на свързване	M22 x 1,5
Процесна връзка за водоснабдяване	
Процес на свързване	резбова връзка R 1/2
Забележки	
Единица на опаковката	1 брой
Електрическо свързване	
Конектор: 4 x M12; Контакти: със златно покритие	