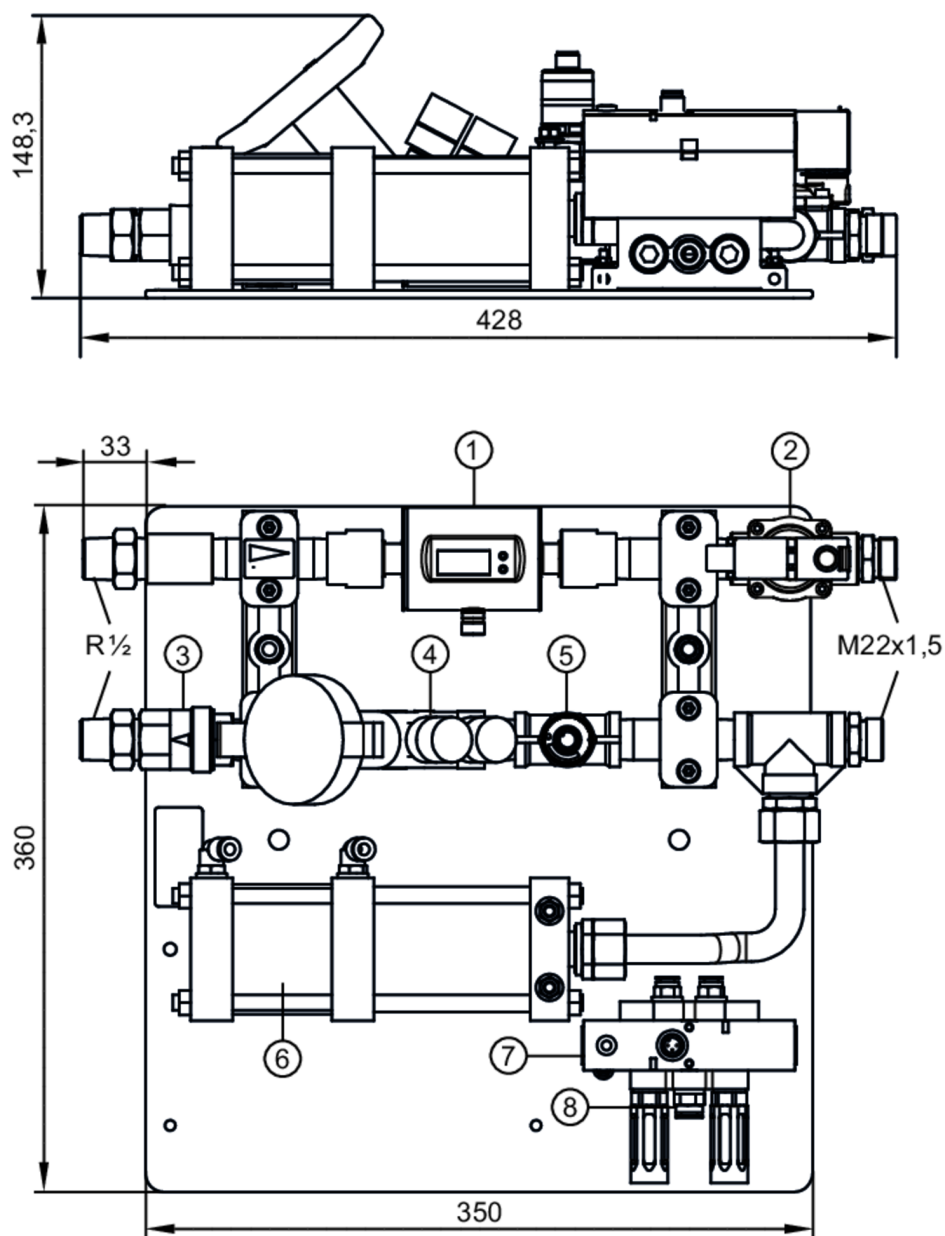


Панель управления контура охлаждения

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER



- 1 Магнитно-индуктивный датчик потока
- 2 запорный вентиль
- 3 обратный клапан
- 4 Регулировочный вентиль жгутового типа
- 5 Электронный датчик давления PK6524
- 6 Расширяющий цилиндр
- 7 5/2-ходовой вентиль
- 8 штуцер Ø 8 mm



Характеристики

Соединение для сварочного пистолета

Подключение к процессу

резьбовое соединение M22 x 1,5 внешняя резьба

Соединение для подачи воды

Подключение к процессу

резьбовое соединение R 1/2 внешняя резьба



Панель управления контура охлаждения

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

Контроль скорости потока		
Диапазон измерения	[l/min]	0,1...25
Приложение		
Особенности	позолоченные контакты	
Применение	Промышленное применение / заводская автоматизация; Регулирование охлаждающей воды; Вытяжка охлаждающей воды	
Установка	подключение к трубе при помощи адаптера; штуцер	
Параметры измерения	поток; температура; давление; сумматор	
Управление	вручную	
Среда	Электропроводящие жидкости; жидкости на водной основе; гликолевые растворы	
Температура измеряемой среды	[°C]	-10...70
Предел прочности по давлению	10 bar	1 MPa
Расширительный цилиндр	[ml]	99,75
Компоненты	Магнитно-индуктивный датчик потока, SM6000	
	Электронный датчик давления, PK6524	
	запорный вентиль	
	Регулировочный вентиль жгутового типа	
	обратный клапан	
	Расширяющий цилиндр	
5/2-ходовой вентиль		
Выходы		
Выходной сигнал	коммутационный сигнал; аналоговый сигнал; импульсный сигнал; IO-Link	
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (параметризуемый)	
Диапазон измерения/настройки		
Контроль давления		
Диапазон измерения	[bar]	0...10
Контроль скорости потока		
Диапазон измерения	[l/min]	0,1...25
Контроль температуры		
Диапазон измерения	[°C]	-20...80
Время реакции		
Время работы в зоне риска (время отклика на неисправности, связанные с безопасностью)	[ms]	500
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-10...50
Температура хранения	[°C]	-25...80
Степень защиты	IP 67; (датчики)	
Испытания / одобрения		
ЭМС	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	



Панель управления контура охлаждения

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

Директива по оборудованию под давлением	Хорошая инженерно-техническая практика; можно использовать для группы жидкостей 2; группа жидкостей 1 по запросу
Механические данные	
Вес [g]	8702,8
Способ монтажа	с монтажной пластиной
Материал	нерж. сталь (1.4404 / 316L); PBT-GF20; PC; FKM; TPE; PBT (полибутилентерефталат); латунное покрытие (2.1096.01)
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	нерж. сталь (1.4404 / 316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF; PTFE (тефлон)
Соединение для сварочного пистолета	
Подключение к процессу	резьбовое соединение M22 x 1,5 внешняя резьба
Соединение для подачи воды	
Подключение к процессу	резьбовое соединение R 1/2 внешняя резьба
Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.
электрическое подключение	
Разъем: 4 x M12; Контакты: позолоченый	