

Sankeg 25 – automat

Устройство Sankeg25 сконструировано для мытья и наполнения КЕГ бочек от 15 до 50 литров. Мощность установки от 25 до 50 штук кег бочек в час. Sankeg25 изготовлено из нержавеющей стали. Оборудование регулируется устройством PLC, в котором можно изменять время отдельных циклов. Установка и снятие бочки происходит в ручную.

Sankeg 25 работает в этих циклах:

1. выпустить остаток
2. выпуск давления газа
3. промывка холодной водой
4. промывка санитарным средством
5. промывка холодной водой
6. стерилизация паром
7. наполнение CO₂
8. наполнение пивом

Цикл 1 - 7 -- полностью автоматизированные для системы Sankeg 25. Если во время работы возникает какая – нибудь ошибка в цикле, то автоматически цикл начинается с начала. По завершению процесса на панели управления, загорается контрольная лампочка о правильном окончании процесса санитарного узла. После того, персонал ставит бочонок на пол ствольной головой вверх и начинается 8цикл – наполнение пивом. После окончания 8 цикла загорится лампочка контроля окончания процесса.



Параметры

Ввод	Давление	Скорость потока	Расход
Пиво	2.5-3 Бар	105 л/мин	45 л/мин
CO ₂	1,8-2.2 Бар	0.85 м ³ /сек	0,08 м ³ /сек
Вода	3.5- 4,5 Бар	110 л/мин	9 л/мин
Напорный воздух	4 - 5.5 Бар	0,04 м ³ /сек	0,02 м ³ /сек
Стерильный воздух	1,5- 2 Бар	0,65 м ³ /сек	0,11 м ³ /сек
Пар	1-3,5 Бар	27 кг/ч	20 кг/ч

Электроэнергия:

Необходимые минимальные параметры:

Ввод 3x230 Вт 50 ГЦ 16А

1. Отопление 1.5 KW
2. Насос 750 W
3. Пульт управления 230V 50 HZ