

## Система пробоподготовки

### Основные характеристики

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Большинство требований к системам пробоподготовки может быть удовлетворено представленной конструкцией, с небольшой или без модификацией. В случае, если пользователю или приложению требуются дополнительные опции, необходимо обратиться к разработчику в г. Хьюстон.

#### ОПИСАНИЕ

Конфигурации систем могут быть одно, двух или трехпоточными моделями, для газовых или жидкостных непрерывных потоков. Типовая аппаратура и компоненты конструкции позволяют построить любую систему. Высокоточные компоненты, легкие в эксплуатации и установке, являются основой конструкции. Особое внимание уделено минимизации резьбовых соединений, легкому переднему доступу, и компонентам, которые могут быть объединены в разных комбинациях, исключению мертвого объема в соединениях. Сдвоенный блок, многообразие кранов общей конструкции для переключения потоков. Горизонтальные фильтры, индикаторы давления, предохранительные клапаны, и шаровые вентили используются в системе, которая требуется.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Температура эксплуатации:	32°F до 140°F (0°C до 60°C)
Размеры:	
Газ	21.825" X 21.825" (1 и 2 потока) 21.825" X 27.825" (3 потока)
Жидкость	21.825" X 21.825" (1 поток) 21.825" X 27.825" (2 потока) 21.825" X 33.825" (3 потока)

#### КЛАССИФИКАЦИЯ ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЫ

NEC and CSA	Для всех зон / Все пневматическое
ATEX	Для всех зон / Все пневматическое
Ограничения	Не подходит для производства кислорода или ацетилена

#### ПИТАНИЕ

Электропитание	Не требуется / Открытая панель / Пневматика
----------------	---

#### ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ КРАНЫ

Воздух управления	
Подсоединения	1/8" NPT, Gyrolok (стандарт) Swagelok (по заказу)
Давление	40 psig минимум
Качество	приборного класса; чистый, без масла, и -30 F (≈34 C) точка росы

#### СЕКЦИЯ АНАЛИЗИРУЕМОГО ПРОДУКТА

Подсоединения	1/4" труба, Gyrolok (стандарт), Swagelok (по заказу)
Расход	до 5 LPM (газ) и 6 LPM (жидкость)
Температура	32°F до 250°F (0 °C до 120 °C)
Давление	250 psig (газ) и 300 psig (жидкость)
	Типовая уставка клапанов: 65 psig (газ) и 90 psig (жидкость)

#### Материалы, контактирующие с пробой

Газ	Нержавеющая или армированная сталь, стекло, Viton или Kalrez
Жидкость	Нержавеющая или армированная сталь, стекло, Viton или Kalrez



## ПРИМЕР СИСТЕМЫ:

Схема и фото для двух потоков жидкости.

