

Новий повністю автоматичний медичний газовий колектор Mazor-AU (сенсорний екран)

Нова повністю автоматична система перемикавання Mazor-AU розроблена відповідно до стандартів NFPA99, EN ISO 7396-1, HTM02-01 або G-01.

Система управляє 2 джерелами і забезпечує безперервну подачу і плавне автоматичне перемикавання між джерелами газопостачання за допомогою пневматичного човникового клапана.

Вся інформація про медичні гази відображається в графічному та цифровому вигляді на 12-дюймовому сенсорному екрані LCD з повним високим розширенням.



Особливості та переваги

- Безперервна подача і плавне автоматичне перемикавання між джерелами газопостачання, без коливань тиску, за допомогою пневматичного човникового клапана.
- Зручний для обслуговування - спроектований таким чином, що дозволяє проводити технічне обслуговування під час експлуатації без необхідності переривання подачі газу.
- LCD-дисплей з сенсорним екраном 12 дюймів.
- Графічне та цифрове відображення фактичного стану кожного джерела- "Використовується" або "В режимі очікування".
- Візуальні та звукові сигнали тривоги у випадку переключення між джерелами газопостачання, "Нижче мінімуму" та Високий/Низький тиск подачі газу.
- Виявлення витоку з колекторів у режимі очікування.
- Захищений мережевий зв'язок на основі Ethernet між всіма блоками.
- Унікальна захищена аутентифікація кожного блоку для уникнення підробки/маскування тривоги.
- Кольорова дуга тренду, що показує стан тиску газу на головній лінії та кожному джерелі газопостачання.
- Опціонально - відображення обігрівачів у режимах простою та активності.
- Автоматичне регулювання яскравості екрану (денний та нічний режим).
- Журналізація подій, запис усіх тривог і дій панелі.
- Попередження про періодичне технічне обслуговування.
- Можливість налаштувати текст і мову
- Кнопки тесту тривоги та вимкнення сигналізації.
- Удосконалений зв'язок:
 - Ethernet Modbus.
 - Віддалений моніторинг через систему управління будівлею.
 - Можливість віддаленого перегляду через мобільний пристрій або віддалений комп'ютер.

Система управління якістю компанії Silbermann:

- EN ISO 13485-2016
- ISO 9001-2015

CE
0123



Повністю автоматичний медичний газовий колектор Mazor-AU

Медичний газопровід

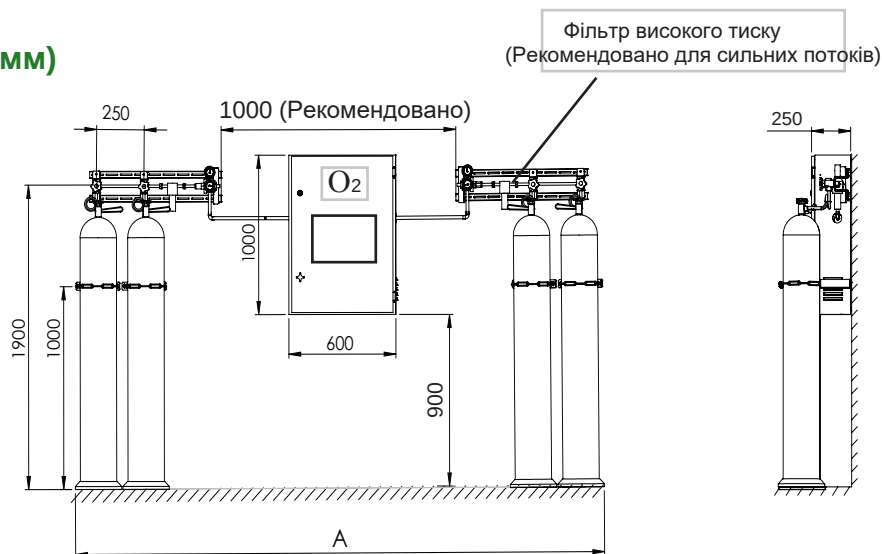


Технічні характеристики

- Дисплей: 12-дюймовий HD LCD з сенсорним екраном.
- Корпус з дверима:
 - Матеріал - оцинкована сталь
 - Розміри - 60x100x25 см
 - Поверхня - порошкове покриття.
- Трубопровідна система: Всі матеріали сумісні з киснем і очищені для використання кисню.
- Блок перемикання: Пневматичний.
- Пропускна здатність (4 бар): 130 м3/год.
- Джерело живлення: 110-220 В, 60-50 Гц.
- Кожна станція балонів включає в себе клапан високого тиску, пігтейл з інтегрованим NRV та надійний ланцюг.
- Блок живлення встановлюється на зовнішній стороні корпусу. Блок забезпечує автоматичне підключення з джерел живлення:
 - Живлення від електромережі
 - Живлення від мережі ДБЖ
 - Живлення від батарейок (опціонально)
- Вихідні з'єднання для локальних тривог: Два набори сухих контактів NO/NC.
- Опціонально:
 - Нагрівачі (для N2O або CO2).
 - Надмічні фільтри високого тиску для джерел газопостачання.



Розміри (мм)



Кількість балонів*	Мінімальна загальна довжина -А [метр]**
2X1	1.7
2X2	2.2
2X3	2.7
2X4	3.2
2X5	3.7
2X6	4.2
2X8	5.2
2X10	6.2
2X12	7.2

* Балони не входять до комплекту. Доступна додаткова кількість конфігурацій.

** Загальна довжина без встановлення фільтрів високого тиску або нагрівачів.

У разі встановлення фільтрів високого тиску або нагрівачів з обох боків, додайте 0,3 метра до загальної довжини (А) в таблиці.

ПРИМІТКИ:

1. При замовленні:
 - Вкажіть необхідний тип з'єднань для газу та пігтейлів.
 - В іншому випадку поставляються з'єднання CGA.
 - Вкажіть необхідний стандарт MGPS (NFPA99/ ISO7396/ HTM 02-01/ G0-1)
2. Система поставляється з запобіжним клапаном.

Distributed By:

