

Повністю автоматичний медичний газовий колектор (рампа) Mazor-XT (сенсорний екран) із зовнішнім живленням (для резервного забезпечення)

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

Система управляє 3 джерелами і забезпечує безперервну подачу і плавне автоматичне перемикавання між джерелами газопостачання за допомогою пневматичного човникового клапана.

Вся інформація про медичний газ відображається графічно та цифрово на 12-дюймовому сенсорному LCD-екрані з повною високою чіткістю.



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".
- Візуальна та звукова сигналізація у разі низького тиску в лінії основного джерела, перемикавання між джерелами газопостачання, "Нижче мінімуму" та Високий/Низький тиск в магістралі живлення.
- Виявлення витоків з колекторів.
- Захищений мережевий зв'язок на основі Ethernet між всіма юнітами.
- Унікальна захищена аутентифікація кожного юніту для уникнення підробки/маскування тривоги.
- Кольорова дуга тренду, що показує стан тиску газу на головному трубопроводі та кожному джерелі газопостачання
- Опціонально - відображення обігрівачів у режимах простою та активності. Нагрівачі вмикаються під час роботи колектора.
- Автоматичне регулювання яскравості екрану (денний і нічний режим).
- Журнал історії - журналізація подій, фіксація всіх сигналів тривоги та дій на панелі.
- Попередження про періодичне технічне обслуговування.
- Введення в експлуатацію - випробування на тиск.
- Можливість налаштувати текст і мову.
- Удосконалений зв'язок:
 - TCP/ IP Modbus
 - Віддалений моніторинг через систему управління будівлею.
 - Можливість віддаленого перегляду через мобільний пристрій або віддалений комп'ютер.

Система управління якістю Silbermann:

- EN ISO 13485-2016
- ISO 9001-2015



Повністю автоматичний медичний газовий колектор Mazor-XT (сенсорний екран)

Трубопровід
медичних газів



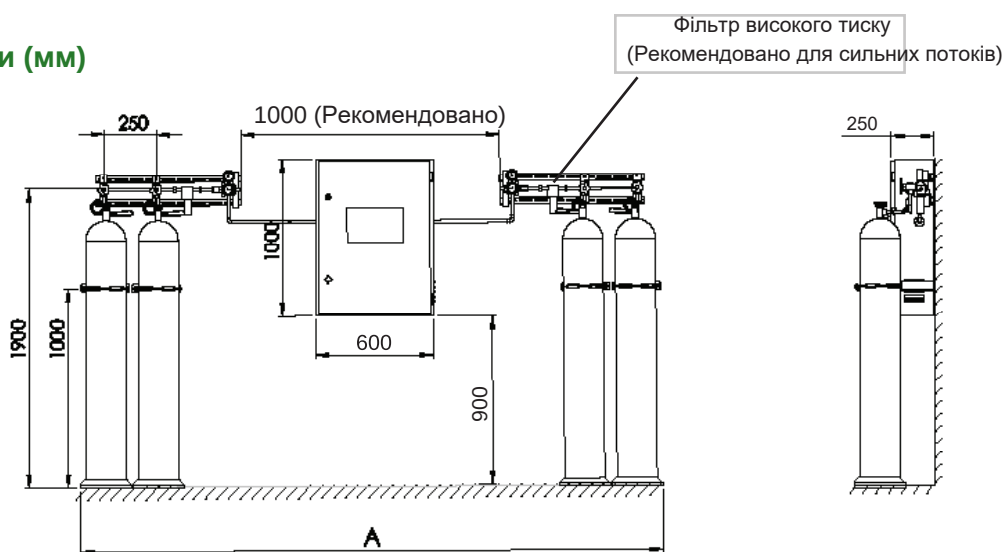
Технічні характеристики

Дисплей: 12-дюймовий HD LCD з сенсорним екраном

- Шафа 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 балонна станція включає в себе клапан високого тиску, пігтейл з інтегрованим NRV і надійний ланцюг.
- Блок живлення встановлений на зовнішній стороні корпусу. Блок дозволяє підключити 2 джерела живлення:
 - Живлення від основної електромережі / ДБЖ
 - Живлення від батарейок (опціонально)
- Вихідні з'єднання для локальних тривог: Два набори сухих контактів NO/ NC.
- З'єднання: TCP/ IP modbus.
- Додатково:
 - Нагрівачі (для N2O або CO2).
 - Надміцні фільтри високого тиску джерел газопостачання.



Розміри (мм)



Кількість балонів*	Мінімальна загальна довжина-A [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 (A) 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 краном на лінії.

Distributed By:

