



Редукторное устройство подачи медицинских газов GIGANT/R III

Описание

Редукторное устройство подачи медицинских газов, состоит из одного редуктора GIGANT/R, двух манометров, запорного клапана высокого давления, входного соединения для газа, а также выходного патрубка диаметром 22 мм, приваренного к трубе.

Максимальный расход азота при давлении 7,5 бар составляет 120 Нм³/ч (2000 Нл/мин). Панель покрыта сатинированной оболочкой из стали AISI 316 в комплекте с дверцей и прозрачными окнами PLEXIGLASS, позволяющими выводить показания датчиков. Электрический контактный манометр высокого давления предварительно откалиброван при 100 бар (30 для N₂O и CO₂) и может быть подключен к управлению сигнализацией. Для облегчения настенного монтажа все компоненты устанавливаются на сатинированную стальную плиту AISI316.

Структура

1 регулятор давления GIGANT/R, корпус которого изготовлен из латуни CW614N, алюминиевого колпачка и регулировочного винта из нержавеющей стали .

1 клапан сброса избыточного давления, встроенный в латунный регулятор CW614N, со сливом, который может быть подключен с помощью сварной соединительной трубы Ø 22мм .

1 вход для газа.

1 выход с приваренным трубным соединителем диаметром 22 мм.

1 латунный запорный клапан высокого давления CW614N.

1 латунный обратный клапан CW614N.

1 манометр на регуляторе высокого давления с электрическими контактами, диапазон 0-315 бар, класс 2,5.

1 манометр на регуляторе низкого давления, шкала 0-16 бар, класс 2,5

1 входной фильтр из спеченной бронзы (класс фильтрации < 100 мкм).

Пружины из нержавеющей стали.

Кольцо круглого сечения VITON для O₂, кольцо круглого сечения NBR для других газов.

Уплотнительное кольцо NYLON для O₂, уплотнительное кольцо TEFLON для других газов.

Кольцо круглого сечения VITON для O₂, кольцо круглого сечения NBR для других газов.

Прокладки из нейлона.

Крышка из стали AISI 316 с сатинированной отделкой.

Крепежная пластина из стали AISI 316 с сатинированной отделкой

Технические характеристики

Газ	Вход	Выход	P1	P2	Q макс
Кислород	UNI-2	Труба Ø 22 мм	200 бар	7,5 бар	120 Нм ³ / ч
Закись азота	UNI-9-DIN-11	Труба Ø 22 мм	200 бар	7,5 бар	120 Нм ³ / ч
Азот	UNI-5	Труба Ø 22 мм	200 бар	7,5 бар	120 Нм ³ / ч
Углекислый газ	UNI-10	Труба Ø 22 мм	200 бар	7,5 бар	120 Нм ³ / ч
Воздух	UNI-6	Труба Ø 22 мм	200 бар	7,5 бар	120 Нм ³ / ч