

УСТРОЙСТВО ПОДАЧИ МЕДИЦИНСКИХ ГАЗОВ

Резервное редукторное устройство подачи медицинских газов GIGANT/R IV



Описание

Резервное 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 9 бар составляет 150 Нм³/ч (2500Нл/мин). Панель покрыта сатирированной оболочкой из стали AISI 316 в комплекте с дверцей и прозрачными окнами PLEXIGLASS, позволяющими выводить показания датчиков. Для облегчения настенного монтажа все компоненты устанавливаются на сатирированную стальную плиту AISI316.

Нормативы

UNI EN ISO 10524-2:2019 | UNI EN ISO 7396-1:2019 | UNI CEI EN ISO 14971:2012 | UNI EN ISO 15001:2012

Компоненты

- 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 сатирированной отделкой.
- Крепежная пластина из стали AISI 316 с сатирированной отделкой.

ООО «Флоумедикал»

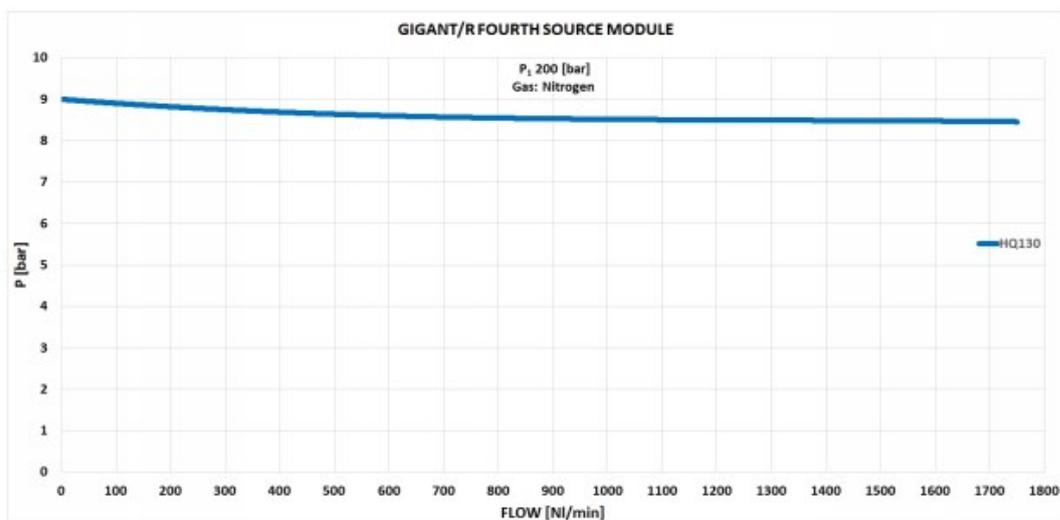
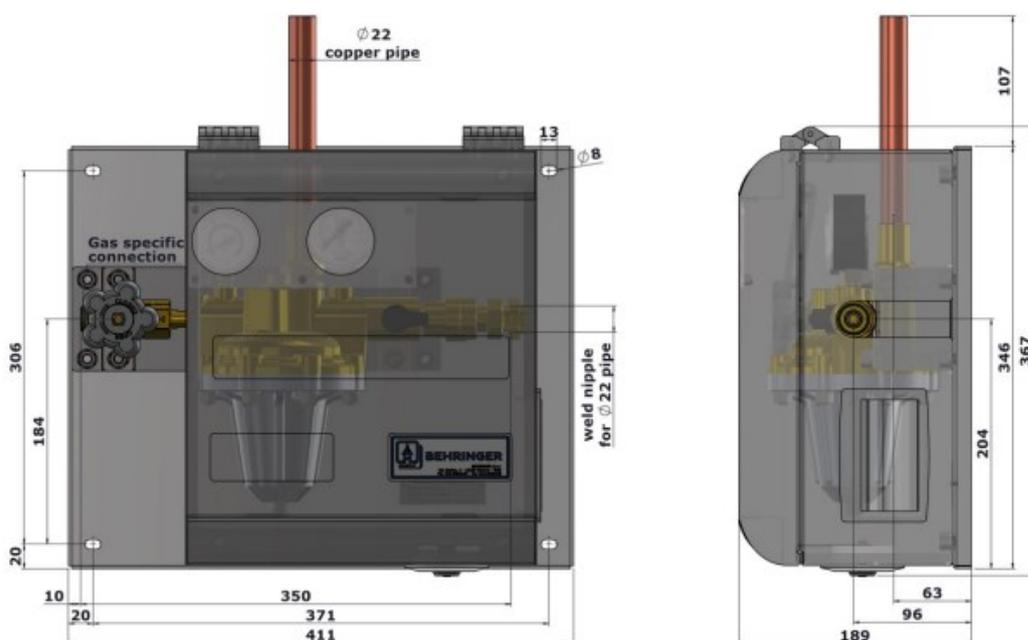
220012, г. Минск, Республика Беларусь, пер. Инструментальный, д.6, пом.213

Тел/факс: 8(017) 350-61-65, 350-65-65 www.flowmedical.by E-mail: info@flowmedical.by

Технические данные

КОД	Q макс.	P1 макс	P2	ГАЗ	ВНУТРЕННЕЕ СОЕДИНЕНИЕ	ВНЕШНЕЕ СОЕДИНЕНИЕ	ВЕС
HQ130	150 Нм ³ / ч	200 бар	9 бар	КИСЛОРОД	W21,7x1 / 14 "A"	Труба Ø 22 мм	16,0 кг
HQ131	150 Нм ³ / ч	200 бар	9 бар	ВОЗДУХ	W30x1 / 14 "A"	Труба Ø 22 мм	16,0 кг
HQ132	150 Нм ³ / ч	200 бар	9 бар	ЗАКИСЬ АЗОТА	G3 / 8 "A"	Труба Ø 22 мм	16,0 кг
HQ133	150 Нм ³ / ч	200 бар	9 бар	УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ	W27x2 'A'	Труба Ø 22 мм	16,0 кг
HQ134	150 Нм ³ / ч	200 бар	9 бар	АЗОТ	W21,7x1 / 14 "B"	Труба Ø 22 мм	16,0 кг

Технический чертёж



ООО «Флоумедикал»

220012, г. Минск, Республика Беларусь, пер. Инструментальный, д.6, пом.213

Тел/факс: 8(017) 350-61-65, 350-65-65

www.flowmedical.by

E-mail: info@flowmedical.by