

## УСТРОЙСТВО ПОДАЧИ МЕДИЦИНСКИХ ГАЗОВ

### Полуавтоматическая станция подачи медицинских газов ECO/7 PLUS, 9 бар



#### Описание

Панель управления среднего диапазона для медицинских газов с автоматическим обменом и ручным сбросом. Состоит из двух двухступенчатых восстановительных линий, в комплекте с контактным манометром высокого давления, запорным клапаном высокого давления, двумя перепускными клапанами избыточного давления, встроенными в редукторы, транспортируемыми с приварным соединительным патрубком Ø 16 мм и запорным клапаном низкого давления для технического обслуживания. На выходе имеется манометр низкого давления для отображения давления в трубопроводе. Входной патрубок для используемого газа, на выходе имеется сварная соединительная труба Ø 22 мм. Максимальная производительность по азоту при давлении на выходе 9 бар составляет 90 Нм<sup>3</sup>/ч (1500 Нл/мин). Два манометра высокого давления редукторов имеют электрический контакт, предварительно откалиброваны с порогом срабатывания сигнализации при 15 бар и могут быть подключены к блоку управления сигнализацией для подачи сигнала о пустом коллекторе. Для облегчения настенного монтажа все компоненты устанавливаются на металлическую пластину с порошковым покрытием.

#### 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

- Два регулятора высокого давления 451 из латуни CW614N и винта регулировки давления из нержавеющей стали.
- Два регулятора низкого давления 451 из латуни и винта регулировки давления CW614N из нержавеющей стали.
- Четыре встроенных в регуляторы давления клапана сброса избыточного давления из латуни CW614N.
- Два газовых входа.
- Один выход с приваренным соединительным патрубком диаметром 22 мм.
- Два латунных запорных клапана высокого давления CW614.
- Два запорных клапана низкого давления для обслуживания.
- Два латунных обратных клапана CW614N.
- Два манометра на регуляторе высокого давления с электрическими контактами, диапазон 0-315 бар, класс 2,5.
- Один манометр низкого давления, диапазон 0-16 бар, класс 2,5.
- Два входных фильтра из спеченной бронзы (класс фильтрации < 100 мкм).
- Пружины из нержавеющей стали.
- О-кольцо VITON для O<sub>2</sub>, O-кольцо NBR для других газов.
- Уплотнительное кольцо NYLON для O<sub>2</sub>, уплотнительное кольцо TEFLON для других газов.
- Кольцо круглого сечения VITON для O<sub>2</sub>, кольцо круглого сечения NBR для других газов.
- Прокладки из нейлона.
- Крышка из PLEXIGLAS.

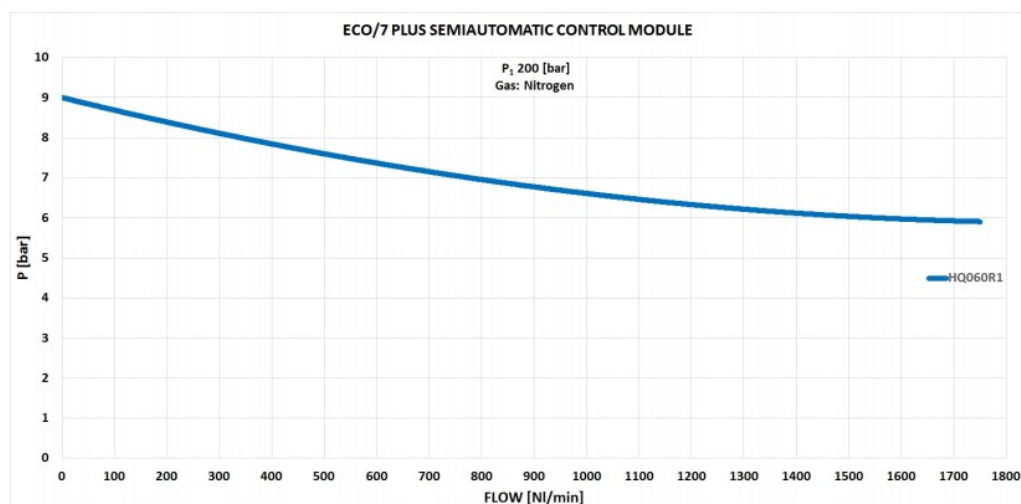
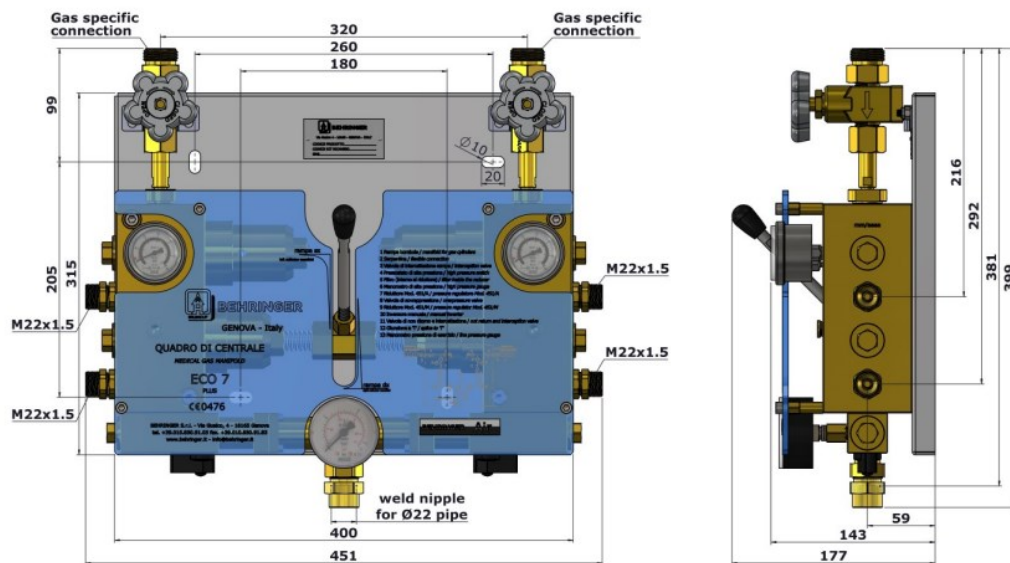


Флоумедикал

## Технические данные

КОД	Q макс.	P1 макс	P2	ГАЗ	ВНУТРЕННЕЕ СОЕДИНЕНИЕ	ВНЕШНЕЕ СОЕДИНЕНИЕ	ВЕС
HQ060R1	90 Нм <sup>3</sup> / ч	200 бар	9 бар	КИСЛОРОД	W21,7x1 / 14 "A"	Труба Ø 22 мм	30 кг
HQ060R1	90 Нм <sup>3</sup> / ч	200 бар	9 бар	ВОЗДУХ	W30x1 / 14 "A"	Труба Ø 22 мм	30 кг
HQ060R1	90 Нм <sup>3</sup> / ч	200 бар	9 бар	ЗАКИСЬ АЗОТА	G3 / 8 "A"	Труба Ø 22 мм	30 кг
HQ060R1	90 Нм <sup>3</sup> / ч	200 бар	9 бар	УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ	W27x2 'A'	Труба Ø 22 мм	30 кг
HQ060R1	90 Нм <sup>3</sup> / ч	200 бар	9 бар	АЗОТ	W21,7x1 / 14 "B"	Труба Ø 22 мм	30 кг

## Технический чертёж



ООО «Флоумедикал»

220012, г. Минск, Республика Беларусь, пер. Инструментальный, д.6, пом.213  
Тел/факс: 8(017) 350-61-65 [www.flowmedical.by](http://www.flowmedical.by) E-mail: info@flowmedical.by