

Регулятор давления для медицинских газов HF



Описание

Регулятор давления к баллонам, пригодных для медицинских газов, оснащенный одним манометром для отображения давления в баллоне, используемым на выходе баллона для снижения давления до линии оборудования. Давление на входе составляет 200 бар, давление на выходе регулируется до 4 бар. Входной патрубок предназначен для типа газа, выходной патрубок оснащен штекером G1/4" M R. Его максимальная пропускная способность при давлении на выходе 4 бара составляет 9 Нм³/ч (150 Нл/мин).

Структура

1 регулятор HF высокого давления с корпусом из латуни CW617N с химическим никелированием.

1 вход для газа.

1 разъем G1/4" M R на выходе.

1 клапан сброса избыточного давления, встроенный в регулятор давления, с предварительной калибровкой.

1 манометр высокого давления с диапазоном 0/315 бар, класс 2,5.

1 входной фильтр из нержавеющей стали с классом фильтрации > 100 мкм.

Пружины из нержавеющей стали.

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

NYLON уплотнительное кольцо для O₂, PTFE уплотнительное кольцо для других газов.

FKM уплотнительное кольцо для O₂, уплотнительное кольцо NBR для других газов.

Максимальная производительность при давлении на выходе 2 бара составляет, 4 Нм³/ч (40 Нл/мин).

Технические характеристики

Газ	Входное соединение	Выходное соединение	P1	P2	Q макс
Кислород	UNI-2	G1/4" M DX	200 бар	4 бар	9 Нм ³ / ч
Закись азота	UNI-9-DIN-11	G1/4" M DX	200 бар	4 бар	9 Нм ³ / ч
Воздух	UNI-6	G1/4" M DX	200 бар	4 бар	9 Нм ³ / ч
Углекислый газ	UNI-10	G1/4" M DX	200 бар	4 бар	9 Нм ³ / ч
Азот	UNI-5	G1/4" M DX	200 бар	4 бар	9 Нм ³ / ч