

Генератор азота Calypso 64/1



Производитель: F-DGSi
Модель: Calypso 64/1
Страна: Франция

Генератор азота с плавающей адсорбцией серии Calypso доступен в 5 моделях со скоростью потока от 15 до 70 л/мин и повышенным давлением 8 бар (116 psi). CALYPSO M поставляется со встроенным безмасляным воздушным компрессором, использующим режим энергосберегающей технологии (EST). Он чрезвычайно компактен и бесшумен в эксплуатации. Генератор управляется с использованием новейшей технологии цветного сенсорного экрана для отображения процесса в режиме реального времени, давления на входе / выходе, расхода N₂ и состояния системы с удаленным доступом для диагностического контроля. Использует интеллектуальную тройную фильтрацию и передовую технологию PSA для разделения азота и кислорода для получения газообразного азота высокого качества по запросу 24/7.

Особенности: Интеллектуальный цветной сенсорный экран для обеспечения простого и удобного управления всеми функциями устройства. Высокое давление азота до 8 бар (116 psi). Умный тройной фильтр и передовая технология PSA, обеспечивающие производство газообразного азота с чистотой до 99,99 %. Встроенный безмасляный воздушный компрессор. Тихий благодаря звукоизолированной компрессорной коробке и антивибрационной функции. Автоматический запуск. Дисплей со звуковой сигнализацией и визуальной индикацией технического обслуживания с журналом истории. Индикатор расхода на выходе. Энергосберегающая технология (EST): - возможность выключения компрессора, когда подача газа не требуется - обеспечивает низкое энергопотребление и повышает долговечность компрессора. Удаленный мониторинг ПК и диагностический анализ через USB для сопряжения устройства с программным обеспечением ПК заказчика. Компактная конструкция. Резервирование компрессоров. Оснащен колесиками для удобства перемещения.

Характеристики

Материал корпуса	алюминий с порошковым напылением
Вес, кг	160
Метод разделения	плавающая адсорбция газов
Чистота выходящего азота	регулируется в диапазоне 99-99,9 %
Компрессор	встроенный
Фильтрация взвешенных частиц	встроенный 0.01 мкм фильтр
Датчик давления выходящего азота	наличие
Датчик давления входящего воздуха	наличие
Расходомер воздуха	наличие
Максимальная скорость потока азота	64 л/мин
Уровень шума	53 дБ
Максимальное рабочее давление	8 бар (116 psi)
Управление	сенсорный дисплей
Габариты внешние (Ш) × (Г) × (В), мм	475 × 790 × 662
Электропитание	220 В, 50 Гц, 10 А