

Generator ciekłego azotu Stirling Cryogenics | StirLIN-1 Extendible



Opis produktu

Wydajność: 11,5 do 16,5 (l/h)

Możliwość rozbudowy i podwojenia wydajności

Zbiornik buforowy o pojemności 1000 litrów

Wymiary urządzenia: (G) 3,50 x (S) 3,50 x (W) 1,80 m

Waga: ok. 1600 kg

Pełna automatyzacja

Produkcja uruchamiana i zatrzymywana jest samoczynnie w zależności od aktualnego poziomu wypełnienia zbiornika odbiorczego, a w przypadku tymczasowego zaniku napięcia wytwornica automatycznie podejmie pracę po przywróceniu dopływu prądu.

Intuicyjna obsługa

Wszystkie systemy działają pod kontrolą odpowiednio przygotowanego układu sterującego, który integruje niezbędne funkcje kontrolne, alarmowe, zabezpieczające oraz mechanizmy wyłączenia awaryjnego. Interakcja z użytkownikiem odbywa się poprzez ekran dotykowy, który może być powielany lub zainstalowany w zdalnych pomieszczeniach nadzorczych. Prawidłowa eksploatacja sprzętu wymaga przyswojenia jedynie podstawowej wiedzy, a zaangażowanie operatora ograniczone do rutynowych kontroli oraz prostych czynności konserwacyjnych

Wygodne pobieranie ciekłego azotu

Zintegrowany z urządzeniem zbiornik magazynuje wyprodukowaną ciecz, a jej pobranie możliwe jest w dowolnym momencie przy

użyciu dedykowanego zaworu połączonego z elastycznym węzłem kriogenicznym. System pozwala na napętnianie różnych typów zbiorników otwartych, zamkniętych lub konfigurację przystosowaną do przelewu automatycznego.

Dane techniczne

Model	StirLIN-1 Extendible
Wydajność produkcji / 1 bar(g) / czystość 99%	11,5 litra/h (99,7%)
Wydajność produkcji / 3 bar(g) / czystość 98%	14 litrów/h (99,5%)
Wydajność produkcji / 5 bar(g) / czystość 98%	16,5 litra/h (99,5%)
Pobór mocy	27 kW
Zużycie wody	1000 litrów/h
Poziom hałasu	72 dB
Wymiary zewnętrzne (G x S x W)	3,50 x 3,50 x 1,80 m
Przestrzeń instalacyjna (G x S x W)	5,00 x 4,80 x 3,00 m
Waga	1600 kg
Zbiornik buforowy	1000 litrów (opcjonalnie 2000 litrów)

- Użyteczna liczba litrów przy ciśnieniu atmosferycznym jest zmienna i uzależniona od ciśnienia skraplania.
- Pobór mocy nie uwzględnia opcjonalnej chłodnicy.
- Konfiguracje ze zbiornikami buforowymi o innych pojemnościach dostępne na zapytanie.

Zobacz na stronie internetowej: [kliknij tutaj](#)