

## Generator ciekłego azotu Stirling Cryogenics | StirLITE



### Opis produktu

Wydajność: 2,9 do 3,5 (l/h)

Zbiornik buforowy o pojemności 200 litrów

Wymiary urządzenia: (G) 2,10 x (S) 2,30 x (W) 2,15 m

Waga: ok. 1350 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 wyłączania 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 ograniczono 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 napełnianie różnych typów

zbiorników otwartych, zamkniętych lub konfigurację przystosowaną do przelewu automatycznego.

## Dane techniczne

| Model                                         | StirLITE                            |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Wydajność produkcji / 1 bar(g) / czystość 99% | 2,9 litra/h                         |
| Wydajność produkcji / 3 bar(g) / czystość 98% | 3,5 litra/h                         |
| Pobór mocy                                    | 8 kW                                |
| Zużycie wody                                  | 750 litrów/h                        |
| Poziom hałasu                                 | 72 dB                               |
| Wymiary zewnętrzne (G x S x W)                | 2,10 x 2,30 x 2,15 m                |
| Przestrzeń instalacyjna (G x S x W)           | 3,75 x 3,50 x 3,00 m                |
| Waga                                          | 1350 kg                             |
| Zbiornik buforowy                             | 200 litrów (opcjonalnie 300 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](#)