

HPE



GENERATOR AZOTU

Technologia membranowa

Podstawowe dane:

- Technologia membranowa
- Do użytku zewnętrznego i wewnętrznego
- Do stref bezpiecznych lub zagrożenia wybuchem;;
- możliwość dostawiania do środowisk specjalnych (np. tropiki, lub strefy podbiegunowej)
- Czystość azotu: od 95% do 99.5%
- Wydajność azotu: od 20 Nm³/h do 800 Nm³/h
- Standardowe ciśnienie azotu: do 8 bar(g)
- Wykonanie specjalne – ciśnienie azotu na wyjściu do 100 bar(g)
- Temperatura pracy: -20 °C ÷ 60°C
- Standardowe wykonanie urządzenia jako kompaktowe -modułowe
- Standardowe wykonanie zgodne z normami EU – oznaczenie CE
- Opcjonalnie możliwość wykonania zgodnie z ASME, TRCU



Zalety:

- Wersja standardowa – kompaktowy moduł azotu;
- Wersja „Plug and play” – wyposażona w kompresor i moduł przygotowania powietrza;
- Podwójne kompresory i membrany dla generacji azotu;
- Niska cena produkcji azotu na miejscu u klienta;
- W pełni zautomatyzowane i łatwe w użyciu;
- Przyjazne środowisku;
- Technologia gwarantująca niezawodność i długi okres użytkowania urządzenia;
- Minimalna konserwacja;
- Możliwość dopasowania projektu do potrzeb klienta;
- Wysoka wydajność przy stosunkowo małych gabarytach urządzenia;
- Zdalna obsługa.



| Typ | | LIN60S | LIN60 | LIN400 | LIN720 |
|------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| Wyposażony w sprężarkę | | TAK | NIE | NIE | NIE |
| AZOT | Wydajność (jedna linia) | 60 Nm ³ /h | 60 Nm ³ /h | 400 Nm ³ /h | 720 Nm ³ /h |
| | Ciśnienie | 5.5 bar | 5.5 bar | 9 bar | 9 bar |
| | Czystość (min) | 95% | 95% | 95% | 95% |
| | Temperatura | < 40 °C | 13 °C – 60 °C | 13 °C – 60 °C | 13 °C – 60 °C |
| POWIETRZE ZASILAJĄCE | Ciśnienie | - | 7 bar | 11 bar | 11 bar |
| | Zapotrzebowanie (dla jednej linii) | - | 210 Nm ³ /h | 910 Nm ³ /h | 1640 Nm ³ /h |
| | Temperatura | - | 13 °C – 45 °C | 13 °C – 45 °C | 13 °C – 45 °C |
| | Czystość | - | 1.4.1 | 1.4.1 | 1.4.1 |
| Konstrukcja | | Stal węglowa, malowana | Stal węglowa, malowana | Stal węglowa, malowana | Stal węglowa, malowana |
| Materiał na rury | | Stal nierdzewna | Stal nierdzewna | Stal nierdzewna | Stal nierdzewna |
| Temperatura otoczenia | | 6 °C – 42 °C | 5 °C – 45 °C | 5 °C – 45 °C | 5 °C – 45 °C |
| Wilgotność względna | | 98% | 36-100% | 36-100% | 36-100% |
| Zastosowanie | | na zewnątrz | na zewnątrz | na zewnątrz | na zewnątrz |

HPE 8 Sp. z o.o.

SIEDZIBA

ul. Rudnickiego 1/56, 01-858 Warszawa

T: +48 22 732 19 03

www.hpe8.eu

BIURO I PRODUKCJA

ul. Hutnicza 40B, 81-061 Gdynia

T: + 48 58 739 69 90

biuro@hpe8.eu