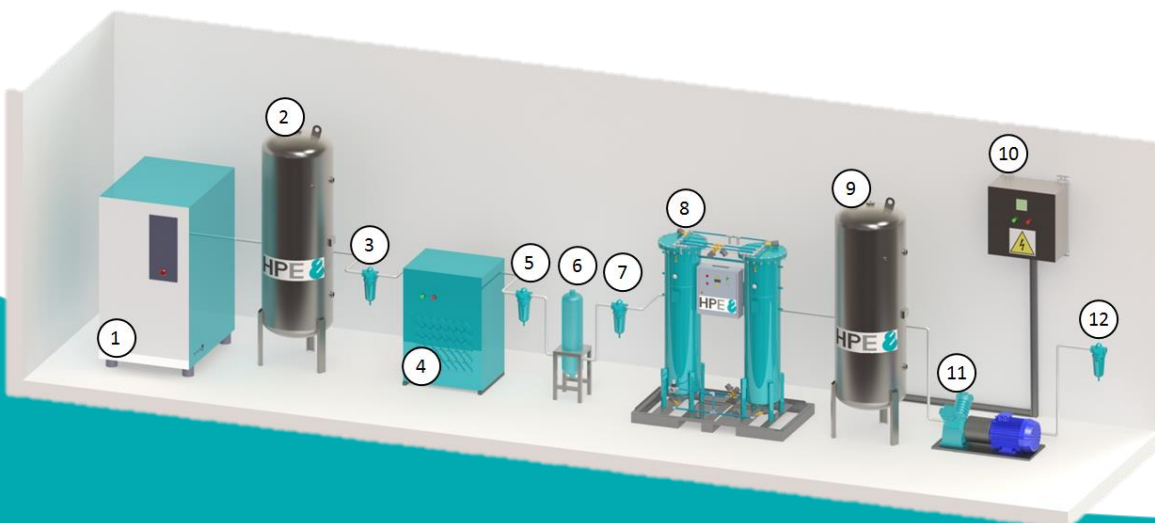


GENERATOR AZOTU



- ① Kompresor
- ② Zbiornik buforowy
- ③ Filtr wstępny
- ④ Osuszacz ziębniczy
- ⑤ Filtr dokładny
- ⑥ Filtr z węglem aktywnym
- ⑦ Filtr pyłowy
- ⑧ Generator PSA
- ⑨ Zbiornik buforowy
- ⑩ Skrzynka elektryczna
- ⑪ Booster
- ⑫ Filtr

Generatory azotu to urządzenia służące do uzyskiwania azotu o wysokiej czystości z powietrza atmosferycznego.

Do generowania azotu wykorzystujemy technologię adsorpcji zmiennociśnieniowej (PSA), w której separacja składników odbywa się na molekularnym sicie węglowym (CMS).

TYP	LL25	LL50	LL75	LL100
WYDAJNOŚĆ	25 Nm ³ /h	50 Nm ³ /h	75 Nm ³ /h	100 Nm ³ /h
CZYSTOŚĆ	99,95% N ₂	99,95% N ₂	99,95% N ₂	99,95% N ₂
	99,99% N ₂	99,99% N ₂	99,99% N ₂	99,99% N ₂
	99,995% N ₂	99,995% N ₂	99,995% N ₂	99,995% N ₂
CIŚNIENIE PROJEKTOWE	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar
	30 bar	30 bar	30 bar	30 bar



ZALETY GENERATORÓW HPE8:

- Niższy miesięczny koszt produkcji azotu w miejscu docelowym
- Elastyczność - możliwość wstrzymania produkcji, większość miesięcznego kosztu to rzeczywiste zużycie
- Wydajność i ciśnienie gazu dostosowane do aktualnego zapotrzebowania użytkownika
- Niezależność – generatory mogą pracować w reżimie 24h/dobę
- W pełni zautomatyzowany, bezpieczny i łatwy w obsłudze
- Przyjazny dla środowiska w stosunku do gazu uzyskiwanego metodami kriogenicznymi
- Możliwość integracji z zakładowym AKPiA lub utworzenia jeśli nie istnieje
- Dopasowane finansowanie

HPE 8 Sp. z o.o.

SIEDZIBA

ul. Rudnickiego 1/56, 01-858 Warszawa

F: +48 22 732 19 03

www.hpe-pl.eu

BIURO PROJEKTOWE

Aleja Zwycięstwa 96/98, 81-451 Gdynia

T: + 48 58 739 69 90

biuro@hpe-pl.eu