BUTLE Z AZOTEM CZY WŁASNY GENERATOR?

Jak sprawdzić, czy mały generator zastąpi butle



Przesuń →

ZACZNIJ OD ODBIORNIKA, NIE OD GENERATORA

1. **Jakość azotu**
   wymagana przez aparat lub maszynę

2. **Przepływ**
   w chwili poboru, nie średni

3. **Ciśnienie**
   na przyłączu odbiornika

4. **Czas i sposób poboru**
   ciągły czy krótkimi impulsami

Liczba butli nie wystarczy. Dwie firmy z tym samym zużyciem mogą potrzebować różnych instalacji.

ŚREDNIE ZUŻYCIE WPROWADZA W BŁĄD

Te same 600 litrów azotu

Pobór równomierny, przez 60 minut



10 l/min

Pobór impulsowy, w 10 minut



6× **większy przepływ chwilowy przy tej samej ilości gazu**

- Przy pracy cyklicznej sprawdź wielkość poboru, czas i przerwy
- Od tego zależy, czy potrzebny będzie zbiornik buforowy
- Przeliczaj litry do tych samych warunków ciśnienia i temperatury

LABORATORIUM I PAKOWARKA

LABORATORIUM

- Wymagania z dokumentacji konkretnego aparatu
- Analizy, uruchamianie, płukanie i czuwanie
- Pobór nocą i w weekendy
- Które aparaty pracują jednocześnie?
- Czy planujesz kolejny aparat?

PAKOWARKA

- Ilość gazu na opakowanie i liczba cykli
- Czas podawania azotu
- Czy proces używa mieszanki gazowej?
- Najbardziej wymagający produkt i format
- Potwierdź wynik na maszynie, nie tylko na generatorze

Mała obudowa ≠ mała instalacja. Doliczysz sprężarkę, zbiorniki, przyłącza i dostęp do serwisu.

POLICZ PEŁNY KOSZT, NIE TYLKO GAZ

BUTLE

Gaz, transport, dzierżawa, obsługa

GENERATOR

Instalacja, montaż, energia, przeglądy, materiały

Przykład: kompletny układ za 36 000 zł

Oszczędność 1500 zł miesięcznie

24 mies. **zwrot**

Oszczędność 750 zł miesięcznie

48 mies.

Przykład obliczeniowy, nie oferta. Licz na swoich danych.

Dwa razy mniejsza oszczędność to dwa razy dłuższy zwrot. Oddziel koszty z faktur od czasu pracy ludzi.

KIEDY GENERATOR, A KIEDY BUTLE?

ROZWAŻ GENERATOR

- Zużycie jest regularne
- Koszty dostaw obciążają budżet
- Obsługa butli zabiera czas lub grozi przestojem

ZOSTAŃ PRZY BUTLACH

- Pobór jest sporadyczny
- Dostawy kosztują niewiele
- Nie wiesz jeszcze, ile azotu zużyjesz

Przygotuj do wyceny

Faktury za gaz z ostatnich miesięcy, wymagania odbiorników i harmonogram ich pracy.

N2 AZOTOWNIA
SYSTEMY AZOTOWE

www.azotownia.pl
+48 506 064 790
kontakt@azotownia.pl

nano
Generatory azotu

Sprawdzimy, czy przejście z butli ma u Ciebie sens