

# Generatory azotu

Azot dla MCO-170M-PE i MCO-50M-PE



Laboratoria wymagają niezawodnych, optymalnych i wysokiej jakości źródeł azotu. Wprowadzając azot do ciepłarki wielogazowej za pomocą generatora azotu, można kontrolować stężenie tlenu zgodnie z wymaganiami.

## GENERATORY GAZU W POR. Z GAZEM Z BUTLI

Generatory azotu mają decydującą przewagę nad gazem w butlach i stanowią pierwszym wybór, jeśli chodzi o dostarczanie gazów o wysokiej czystości.

## NIEZAWODNE SPRĘŻARKI BEZOLEJOWE\*

Sprawdzona niezawodność w zakresie dostarczania gazu dzięki jakości i trwałości bezolejowych sprężarek stanowiących serce naszych produktów.

## ZGODNOŚĆ

Generatory N<sub>2</sub> są dostosowane do wymagań ciepłarek wielogazowych PHCbi w celu ciągłego i bezpośredniego dostarczania N<sub>2</sub>, aby obniżyć poziom tlenu w zakresie od 2 do 18%.



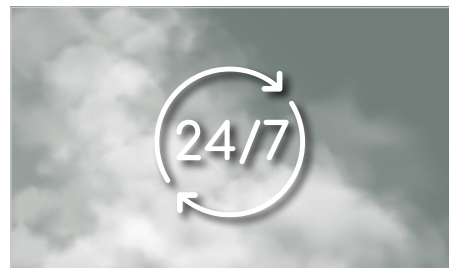
### Bezpieczne i łatwe w użyciu

Koniec z wysokociśnieniowymi butlami gazowymi w laboratorium — brak ryzyka wybuchu lub wycieku gazu. Instalacja typu Plug-and-Play i prosty interfejs użytkownika.



### Gaz na żądanie, przystępny cenowo i niezawodny

Stale, nieograniczone dostawy gazu na żądanie. Długi okres eksploatacji i najniższy w klasie koszt posiadania.



### Stać jakość gazu

Eliminacja zmienności gazu między partiami w celu uzyskania bardziej spójnych wyników. Gazy o wysokiej czystości chronią instrumenty i zapewniają czułość.

\* tylko dla modeli DT-HF30A i DT-HF30P



HF30A

## HF30A

Nasz generator azotu HF30A jest idealny do użytku w laboratoriach oceny zgodności — zwłaszcza tam, gdzie źródło czystego powietrza pod wysokim ciśnieniem nie jest dostępne w miejscu użycia. Natężenie podawania N<sub>2</sub> do 32 l/min przy 1 bar i czystości do 99,5%.

Model HF30A jest najtańszy w klasie pod względem kosztów posiadania i zapewnia całodobową wydajność. Jest to innowacyjny generator azotu z wysokiej jakości sprężarką i systemem sterowania PLC.

- **Bezolejowa sprężarka tłokowa.** Powered by Dürr Technik
- **3-stopniowa filtracja chroniąca sprzęt.**
- **Wewnętrzny zbiornik azotu.** Dla natychmiastowej dostępności N<sub>2</sub> — walidacja zbiornika na całym świecie pod kątem bezpieczeństwa i zgodności
- **Czołowa w branży technologia membrany azotowej.** Dostarczanie czystego, suchego azotu i wyjątkowa żywotność membrany
- **Prosty interfejs użytkownika.** Z obsługą lokalnego języka i konfiguracją instrumentu za pomocą HMI



HF30P

## HF30P

Pneumatyczna wersja modelu HF30A. Generator azotu jest wyposażony w pneumatyczny system sterowania i nadaje się do stosowania w laboratoriach, w których niezbędne jest niezawodne i przystępne cenowo źródło azotu, a także we wszystkich laboratoriach — zwłaszcza tam, gdzie źródło czystego powietrza pod wysokim ciśnieniem nie jest dostępne w miejscu użycia.

Dzięki kompaktowym wymiarom generator azotu można umieścić w dowolnym miejscu.

- **Bezolejowa sprężarka tłokowa.** Powered by Dürr Technik
- **3-stopniowa filtracja chroniąca sprzęt.**
- **Wewnętrzny zbiornik azotu.** Dla natychmiastowej dostępności N<sub>2</sub> — walidacja zbiornika na całym świecie pod kątem bezpieczeństwa i zgodności
- **Czołowa w branży technologia membrany azotowej.** Dostarczanie czystego, suchego azotu i wyjątkowa żywotność membrany



HF30N

## HF30N

Idealny do stosowania w laboratoriach, w których niezbędne jest niezawodne i przystępne cenowo źródło azotu, a zasilanie powietrzem jest już zainstalowane lub planowane. Natężenie podawania N<sub>2</sub> do 32 l/min przy 1 bar i czystości do 99,5%.

- **Sprawdzona zintegrowana 3-stopniowa filtracja**
- **Wizualny wskaźnik serwisowy**
- **Wysokiej jakości membrany zapewniające długą żywotność**
- **Kompaktowa konstrukcja odpowiednia do montażu na blacie lub pod nim**
- **Wewnętrzny zbiornik N<sub>2</sub>**

Numer artykułu	DT-HF30A	DT-HF30P	DT-HF30N
Natężenie przepływu	do 32 l/min		do 32 l/min
Czystość	do 99,5%		do 99,5%
Ciśnienie	1 bar		1 bar
Sprężarka wewnętrzna	tak		nie
Wymiary [dt. x szer. x wys.]	800 x 605 x 695 mm		450 x 540 x 640 mm
Hatas	<59 dB(A) w odległości 1 m		49 dB(A) w odległości 1 m
Postępowanie z kondensatem	nie		tak



Ciepłarnia wielogazowa MCO-170M-PE

**PHC Europe**

Członek Grupy PHC

Eikdonk 1 | 4825 AZ Breda | Holandia  
T: +31 (0) 76 543 3833

[www.phchd.com/eu/biomedical](http://www.phchd.com/eu/biomedical)

**phcbi**