

NiGen MICRO

Generator azotu



*„Wysoka wydajność
w rozsądnej cenie.
Jest ryzyko, że
zapomnisz o jego
istnieniu.”*

INFORMACJE O PRODUKCIE

- Najwyższy poziom czystości azotu gwarantowany dzięki technologii PSA Claind
- Funkcja Szybki Start (Fast Start) umożliwia dostarczanie azotu o wysokiej czystości w bardzo krótkim czasie od uruchomienia
- Opcja połączenia równoległego pozwala zestawić w wieżę aż do 4 generatorów
- CPU z ekranem dotykowym

ZALETY

- Budowa modułowa
- Technologia PSA Claind
- Możliwość zintegrowania z dedykowanym kompresorem powietrza serii Brezza (AirComp)
- bardzo wysoka czystość zagwarantowana również dzięki innowacyjnemu oprogramowaniu sterującemu, sprzężonemu z CPU lub każdym PC dla sterowania zdalnego maksymalnie 32 jednostkami
- CPU z ekranem dotykowym z możliwością przyłączenia poprzez interfejs CAN-BUS do generatorów (maksymalnie 32 jednostki), pozwala na monitorowanie stanu roboczego i menu z parametrami funkcjonowania i raportami alarmów.
- CPU posiada również wyjście Ethernet do połączenia z PC.

ZASTOSOWANIA

- Analiza termiczna
- ELSD
- LCMS

NiGen MICRO



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NATEŻENIE PRZEPŁYWU	4 NI/min \pm 10% na 2000 m n _{pm}
STOSOWANE TECHNOLOGIE	PSA Claind
CIŚNIENIE NA WYLOCIE	0 - 6 bar / 0 - 87 psi \pm 3%
CZYSTOŚĆ	Do 99,5 %
ZAWARTOŚĆ WILGOCI	Punkt rosy ATP $<$ -50°C \pm 2°C ATP
CHARAKTERYSTYKA POWIETRZA WLOTOWEGO	Pył \leq 0,01 μ m Pary oleju \leq 0,01 mg/m ³ Zawartość wilgoci - ciśnieniowy punkt rosy \leq 3° C Minimalne ciśnienie: 8 bar Minimalne natężenie przepływu: 18 NI/min
ZASILANIE ELEKTRYCZNE	115/230 VAC (\pm 10%) 50-60 Hz 50 W
STOPIEŃ OCHRONY	IP20
HAŁAS	$<$ 50 dBA przez 98% czasu działania $<$ 60 dBA przez 2 sekundy w każdym cyklu
TEMPERATURA ROBOCZA	5°C - 35°C (41°F - 95°F)
WILGOTNOŚĆ OTOCZENIA	Maksimum 90% bez kondensacji
MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ	2000 m n _{pm}
WYMIARY	Wysokość: 40 cm + 7 cm/15.8" + 2.8" Szerokość: 38 cm/14.9" Głębokość: 53 cm/20.8"
WAGA	28 kg / 62 lbs
GWARANCJA	2 lata

TECHNOLOGIE

PSA technology (system adsorpcji zmiennociśnieniowej)

Fast Purity CLAI ND patent

POLSKI DYSTRYBUTOR CLAI ND: ANCHEM PLUS

ul. Bora-Komorwskiego 56, 03 -982 Warszawa
tel.+48 22 350 77 07

www.anchemplus.pl
kontakt@anchemplus.pl



WIGEN MICRO