

NiGen GC

Generator azotu



MODELE

- NiGen GC
- NiGen GC HC

ZALETY

- Budowa modułowa
- Urządzenie jest w stanie dostarczyć gaz uzupełniający do 12 FID/NPD lub obsłużyć do 7 ECD lub 5 modułów S/S
- Możliwość zintegrowania z dedykowanym kompresorem powietrza serii Brezza (AirComp)
- Funkcja Szybki Start (Fast Start) umożliwia dostarczenie azotu o wysokiej czystości w czasie 30 minut od uruchomienia
- 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.



*„Gdy innowacyjność
i technologia
łączą się dla ultra
czystego gazu”*

ZASTOSOWANIA

- Chromatografia Gazowa (gaz nośny, uzupełniający, do ECD)
- Analiza Termiczna



NiGen GC

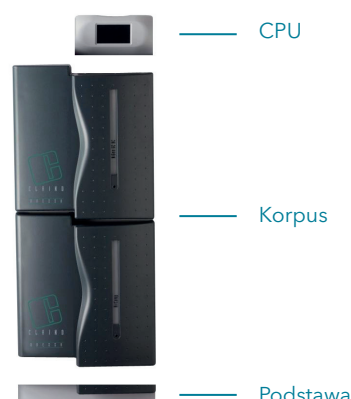
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NATĘŻENIE PRZEPŁYWU	500 Nml/min \pm 10% na 2000 m npm
STOSOWANE TECHNOLOGIE	PSA Claind
CIŚNIENIE NA WYLOCIE	0 - 6 bar / 0 - 87 psi \pm 3%
CZYSTOŚĆ	> 99,9995 %
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 Natężenie przepływu powietrza: 6 NI/min
ZASILANIE ELEKTRYCZNE	NiGen GC 115/230 VAC (\pm 10%) 50-60 Hz 50 W NiGen GC HC 115 VAC (\pm 10%) 60 Hz 200 W 230 VAC (\pm 10%) 50 Hz 200 W
STOPIEŃ OCHRONY	IP20
HAŁAS	< 50 dBA przez 98% czasu działania < 60 dBA przez 2 sekundy w każdym cyklu
TEMPERATURA ROBOCZA	5°C - 40°C (40°F - 100°F)
WILGOTNOŚĆ OTOCZENIA	Maksimum 90% bez kondensacji
MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ	2000 m npm
WYMIARY	Wysokość: 40 cm + 7 cm/15.8" + 2.8" Szerokość: 38 cm/14.9" Głębokość: 53 cm/20.8"
WAGA	NiGen GC 28 kg / 62 lbs NiGen GC HC 32 kg/70.5 lbs
PRZYŁĄCZA	Wlot sprężonego powietrza: G 1/8" żeński Wylot azotu: G 1/8" żeński
GWARANCJA	2 lata

CLAI ND
NiGen GC

INFORMACJE O PRODUKCIE

- Najwyższy poziom czystości azotu gwarantowany dzięki technologii PSA Claind
- Patent Claind „Fast Purity” umożliwia dostarczenie ultra czystego azotu w bardzo krótkim czasie
- Technologia UHP PSA dostępna w wersji standardowej i wersji HC, która zapewnia 100% usuwanie węglowodorów (HCT<0,1 ppm dla zastosowań z bardzo czułymi detektorami)
- Opcja połączenia równoległego pozwala zestawić w wieżę aż do 4 generatorów
- CPU z ekranem dotykowym



TECHNOLOGIE

PSA technology (system adsorpcji zmiennociśnieniowej)
Fast Purity CLAI ND patent

POLSKI DYSTRYBUTOR CLAI ND: ANCHEM PLUS

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

www.anchemplus.pl
kontakt@anchemplus.pl

