

NiGen GC

Generatory Azotu

do

Chromatografii Gazowej

(gaz nośny, uzupełniający, do ECD)

Spektroskopii Dichroizmu Kołowego

Analizy Termicznej



NiGen GC
NiGen GC HC

NiGen GC / GC HC

CHARAKTERYSTYKA

- możliwość ustawiania jednego na drugim
- technologia UHP PSA dostępna w wersji standardowej i wersja HC, która zapewnia 100% usuwanie węglowodorów (HCT<0,1 ppm dla zastosowań z bardzo czułymi detektorami)
- 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)
- uwzględniony szybki start (Fast Start) dla zagwarantowania ultra czystego gazu po zaledwie 30' funkcjonowania
- 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 ma również wyjście Ethernetowe do przyłączenia do PC i Internetu poprzez router
- dostępne oprogramowanie do monitorowania zdalnego poprzez Internet



PARAMETRY TECHNICZNE

NATĘŻENIE PRZEPŁYWU

500 Nml/min

STOSOWANE TECHNOLOGIE

PSA (adsorpcja zmiennociśnieniowa) Claind

CIŚNIENIE NA WYJŚCIU

0 – 6 bar / 0-87 psi

CZYSTOŚĆ

> 99,9995%

CHARAKTERYSTYKA POWIETRZA WLOTOWEGO

pył ≤ 0,01 μm

pary oleju ≤ 0,01 mg/m3

zawartość wilgoci – ciśnieniowy punkt rosy ≤ 3°C

ciśnienie minimalne: 8 bar

min natężenie przepływu: 6 Nl/min

115/ 230 VAC ± 10% 60-50 Hz 50 W

115 VAC ± 10% 60 Hz 200 W

230 VAC ± 10% 50 Hz 200 W

IP20

5°C – 35°C/ 40°F -100°F

≤ 90%

2000 m nrm

WYMIARY wysokość

40 cm + 7 cm / 15,8" + 2,8"

szerokość

38 cm / 14,9"

głębokość

53 cm/ 20,8"

CIĘŻAR wersja GC

28 kg/62 lb

wersja GC HC

2 kg/ 70,5 lb

AKCESORIA

Zestaw do filtracji UHP

Zestaw instalacyjny

Zestaw do automatycznego przełączania 2 źródeł



ANCHEM ul. Międzyborska 23, 04 -041 Warszawa, POLSKA

Tel.+48 22 646-26-60 Fax +48 22 646-26-69 e-mail: claind@anchem.pl