

AirGen GC

Generator ultra czystego powietrza



ZALETY

- Budowa modułowa
- Wyposażony w osuszacz PSA
- Może obsłużyć do 8 detektorów FID
- System HC z katalizatorem palladowo-platynowym do usuwania węglowodorów HCT < 0,1 ppm, w celu uzyskania stabilnej i niezakłóconej linii podstawowej
- Możliwość zintegrowania z dedykowanym kompresorem powietrza serii Brezza (AirComp)
- Bardzo wysoka czystość zagwarantowana dzięki innowacyjnemu oprogramowaniu jednostki centralnej CPU
- Jednostka centralna CPU z ekranem dotykowym, z możliwością przyłączenia maksymalnie 32 modułów Brezza poprzez interfejs CAN-BUS, pozwala na zdalne sterowanie i monitorowanie pracy.
- CPU zawiera wyjście Ethernet do połączenia z komputerem.

„Definicja czystości”



ZASTOSOWANIA

- Chromatografia Gazowa



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NATĘŻENIE PRZEPŁYWU	3000 NmL/min \pm 10% do 2000 m npm
STOSOWANE TECHNOLOGIE	PSA Fast Purity + reaktor katalityczny Pt/Pd
CIŚNIENIE NA WYLOCIE	0 - 6 bar / 0 - 87 psi \pm 3%
CZYSTOŚĆ	HCT < 0,1 ppm
ZAWARTOŚĆ WILGOCI	Ciśnieniowy punkt rosy < -50°C \pm 2°C
CHARAKTERYSTYKA POWIETRZA WLOTOWEGO	Zapylenie \leq 0,01mm Pary oleju \leq 0,01 mg/m ³ Zawartość wilgoci - ciśnieniowy punkt rosy \leq 3° C Minimalne ciśnienie: 8 bar / 115 psi Natężenie przepływu powietrza: 6 NI/min
ZASILANIE ELEKTRYCZNE	115 Vac \pm 10% 60 Hz 250W 230 Vac \pm 10% 50 Hz 250 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 npm
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
PRZYŁĄCZA	Wlot sprężonego powietrza: G 1/8" żeński Wylot oczyszczonego powietrza: G 1/8" żeński
GWARANCJA	2 lata

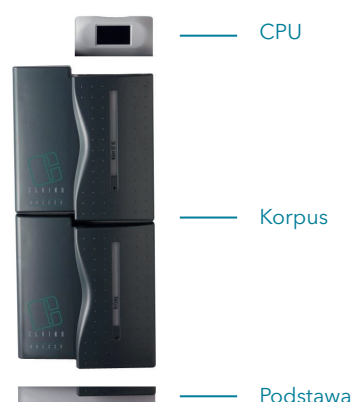
INFORMACJE O PRODUKCIE

- Ultra czyste powietrze UHP Zero Air doskonale do NPD, FID, FPD
- System palladowo-platynowy do usuwania HCT
- Opcja połączenia równoległego pozwala zestawić w wieżę aż do 4 generatorów
- CPU z ekranem dotykowym

TECHNOLOGIE

PSA Fast Purity (system adsorpcji zmiennociśnieniowej)

System HC katalizatora palladowo - platynowego



Polski dystrybutor Claind: ANCHEM PLUS

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

www.anchemplus.pl
kontakt@anchemplus.pl

