

NiGen HF-1

Generator azotu

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



INFORMACJE O PRODUKCIE

- Sita molekularne wykorzystywane w technologii PSA, którą zastosowano w serii NiGen, gwarantują maksymalnie oczyszczony azot dla GC i ICP
- Funkcja Szybki Start (Fast Start) umożliwia dostarczanie azotu o wysokiej czystości w czasie 30 minut od uruchomienia
- Wbudowany kompresor bezolejowy posiada dwa 50-litrowe zbiorniki na sprężone powietrze i azot.
- Niezawodny kompresor powietrza wymaga konserwacji dopiero po 16000 godzin pracy
- Dostępne wyloty dla dwóch rodzajów gazów: azotu UHP i powietrza bezolejowego

ZALETY

- Specjalny wbudowany kompresor bezolejowy
- Niespotykanie cichy dzięki zastosowaniu specjalnej izolacji akustycznej i elementów antywibracyjnych
- 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 pozwala na monitorowanie stanu roboczego i menu z parametrami funkcjonowania i raportami alarmów.
- CPU posiada również wyjście Ethernet do połączenia z PC i Internetem poprzez router.
- Wyposażony w kółka dla ułatwienia przemieszczania

ZASTOSOWANIA

- Chromatografia gazowa
- Dichroizm kołowy
- ICP



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NATEŻENIE PRZEPŁYWU	6 NI/min \pm 10% na 2000 m npm
STOSOWANE TECHNOLOGIE	PSA Claind
CIŚNIENIE NA WYLOCIE	0 - 7 bar / 0 - 100 psi \pm 3%
CZYSTOŚĆ	99,9995%
KOMPRESOR BEZOLEJOWY	Tak
ZASILANIE ELEKTRYCZNE	115 Vac \pm 10% 60 Hz 1,9 kW 230 Vac \pm 10% 50 Hz 1,6 kW
STOPIEŃ OCHRONY	IP20
HAŁAS	< 50 dBA, gdy kompresor jest wyłączony < 65 dBA podczas działania kompresora
TEMPERATURA ROBOCZA	5°C - 35°C (41°F - 95°F)
WILGOTNOŚĆ OTOCZENIA	Maksimum 90% bez kondensacji
MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ	0 ÷ 2000 m npm
WYMIARY	Wysokość: 132 cm/52" Szerokość: 44 cm/17.3" Głębokość: 110 cm/43.3"
WAGA	220 kg/489 lbs
PRZYŁĄCZA	Wlot sprężonego powietrza: G 1/4" żeński Wylot azotu: G 1/4" żeński
GWARANCJA	2 lata

TECHNOLOGIE

PSA technology (system adsorpcji zmiennociśnieniowej)

Fast Purity CLAIND patent

POLSKI DYSTRYBUTOR CLAIND: ANCHEM PLUS

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

www.anchemplus.pl
kontakt@anchemplus.pl



WIGEN AF-1