

NiGen HF

**Generatory Azotu
do Chromatografii Gazowej
i ICP**



**NiGen HF-0
NiGen HF-1**

NiGen HF-0 / HF-1

CHARAKTERYSTYKA

- uwzględniony szybki start (Fast Start) dla zagwarantowania ultra czystego gazu po zaledwie 30' funkcjonowania
- wersja HF-1 ze specjalnym wbudowanym bezolejowym kompresorem
- bardzo cichy dzięki zastosowaniu specjalnej izolacji akustycznej i elementów antywibracyjnych
- konserwacja kompresora wymagana po 14 000 godzin funkcjonowania
- w wersji -0 możliwość podłączenia do fabrycznej linii sprężonego powietrza (bez kompresora)
- 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
- wyposażony w kółka dla ułatwienia przemieszczania

PARAMETRY TECHNICZNE

NATĘŻENIE PRZEPŁYWU

STOSOWANE TECHNOLOGIE

CIŚNIENIE NA WYJŚCIU

CZYSTOŚĆ

KOMPRESOR

CHARAKTERYSTYKA POWIETRZA WLOTOWEGO x HF-0

6 Nl/min $\pm$ 10%

PSA (adsorpcja zmiennociśnieniowa)

0 – 7 bar / 0-100 psi

99,9995%

ujęty tylko dla wersji HF-1

pył $\leq$ 0,01 μ m

pary oleju $\leq$ 0,01 mg/m³

zawartość wilgoci – ciśnieniowy punkt rosy $\leq$ 3°C

ciśnienie minimalne 8,5 bar/ 120 psi

min natężenie przepływu: 36 Nl/min

115/ 230 VAC $\pm$ 10% 50-60 Hz 100 W

115VAC $\pm$ 10% 60 Hz 1,5 kW

230 VAC $\pm$ 10% 50 Hz 1,2 kW

IP20

5°C – 35°C/ 40°F -104°F

$\leq$ 90% (bez kondensacji)

2000 m npm

130 cm / 51,1"

44 cm / 17,3"

110 cm/ 43,3"

ZASILANIE ELEKTRYCZNE x HF-0

ZASILANIE ELEKTRYCZNE x HF-1

STOPIEŃ OCHRONY

TEMPERATURA ROBOCZA

WILGOTNOŚĆ POWIETRZA OTOCZENIA

MAX WYSOKOŚĆ

WYMIARY wysokość

szerokość

głębokość

CIĘŻAR wersja HF-0

wersja HF-1

130 kg/286 lb

150 kg/ 330 lb

AKCESORIA

Filtr koalescencyjny powietrza wlotowego (do wersji HF-0)

Zestaw do filtracji UHP

Zestaw 3-punktowego regulatora ciśnienia

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