

NiGen MICRO



**Generatory Azotu
do analizy termicznej,
ELSD
i LCMS firmy Applied Biosystems**



NiGen MICRO

NiGen MICRO

CHARAKTERYSTYKA

- możliwość ustawiania jeden na drugim
- technologia PSA firmy CLAIIND
- możliwość zintegrowania z dedykowanym kompresorem powietrza serii Brezza (AirComp)
- uwzględniony szybki start (Fast Start) dla zagwarantowania ultraczystego 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 CAN²BUS 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

6 NI/min $\pm$ 10%

STOSOWANE TECHNOLOGIE

PSA (adsorpcja zmiennociśnieniowa) CLAIIND

CIŚNIENIE NA WYŚCIU

0 – 6 bar / 0-87 psi

CZYSTOŚĆ

do 99,5%

CHARAKTERYSTYKA POWIETRZA WLOTOWEGO

$pył \leq 0,01 \mu m$

pary oleju $\leq 0,01 mg/m^3$

zawartość wilgoci – ciśnieniowy punkt rosy $\leq 3^\circ C$

ciśnienie minimalne: 8,5 bar

min natężenie przepływu: 18 NI/min

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

IP20

$5^\circ C - 35^\circ C / 40^\circ F - 100^\circ F$

$\leq 90\%$

2000 m nrm

ZASILANIE ELEKTRYCZNE

STOPIEŃ OCHRONY

TEMPERATURA ROBOCZA

WILGOTNOŚĆ POWIETRZA OTOCZENIA

MAX WYSOKOŚĆ

WYMIARY

wysokość

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

szerokość

38 cm / 14,9"

głębokość

53 cm / 20,8"

CIĘŻAR

28 kg/62 lb

AKCESORIA

Filtr koalescencyjny powietrza wlotowego

Membrana osuszająca powietrza

Zestaw regulatora ciśnienia

Zestaw instalacyjny

Zestaw do automatycznego przełączania 2 źródeł

