

TANIE ROZWIĄZANIE TO ŻADNE ROZWIĄZANIE

Generatory azotu, które przyciągają kupujących niską ceną, niosą ze sobą ukryte zagrożenia w postaci konieczności ręcznej obsługi, kosztownych przeglądów i niestabilnej czystości azotu – a to wszystko może zagrozić całemu procesowi produkcyjnemu.

CADgen PRO, jedyny generator azotu opracowany specjalnie z myślą o potrzebach druku 3D w technologii SLS, całkowicie eliminuje te niedociągnięcia i zapewnia precyzyjny druk w kontrolowanej atmosferze obojętnej.

Membrany i
filtracja



Długotrwała wytrzymałość dzięki niższemu ciśnieniu roboczemu

Regulacja i
czujniki



Elektroniczny system sterowania precyzyjnie i nieprzerwanie utrzymuje stałą czystość azotu

Czujnik
czystości azotu



Czujniki optyczne działają przez co najmniej 5 lat bez konieczności kalibracji

Różnica w
objętości zbiornika
powietrza



Brak obowiązkowych przeglądów, ponieważ pojemność zbiornika powietrza nie przekracza 6 litrów

Eliminacja błędów
ludzkich



Automatyczne, stopniowe napełnianie i ochrona membrany

Koszty
eksploatacji



Długoterminowo bardziej ekonomiczne rozwiązanie dzięki niezawodności i bezobsługowej pracy



Częste wymiany z powodu wysokiego ciśnienia roboczego



Niestabilna czystość azotu i wysokie ryzyko zatkania



Czujniki ulegają zużyciu i wymagają częstej rekalkibracji



Obowiązkowe coroczne przeglądy (zbyt duży zbiornik powietrza)



Ryzyko nieodwracalnego uszkodzenia membrany)



Długoterminowo droższe rozwiązanie ze względu na konieczność serwisowania i częstotliwość awarii