

Automatyczny kontroler ciśnienia do namiotów i kabin

<https://sklep.arpapol.pl/namioty-skokochochrony/768-automatyczny-kontroler-cisnienia-do-kabin.html>

Cena: **0,00 zł** brutto

0,00 zł za szt.

Nr referencyjny: **AKC**



Opis produktu

System automatycznej kontroli ciśnienia, przeznaczony do monitorowania ciśnienia powietrza w urządzeniach pneumatycznych jak kabiny dekontaminacyjne, namioty, zbiorniki. Urządzenie kontroluje w czasie rzeczywistym aktualne ciśnienie powietrza w stelażu. W przypadku obniżenia ciśnienia poniżej ustalonej granicy następuje automatyczne uruchomienie pompy powietrza. Po uzyskaniu wymaganego ciśnienia urządzenie wyłącza pompę i przechodzi w stan czuwania. Maksymalny zakres pomiaru ciśnienia wynosi od 0 do 0,6 bar. Urządzenie jest fabrycznie ustawione w zakresie od 0,2 bar (włączenie pompy) do 0,35 bar (wyłączenie pompy).

Instalacja:

Kabel zasilający pompy powietrza podłącza się do kontrolera, a kabel zasilający urządzenia wpina się do gniazda zasilania 230V/50Hz. Dodatkowo należy podłączyć do kontrolera wężyk pomiaru ciśnienia, a drugi koniec do zaworu wlotu - wylotu powietrza np. w namiocie powietrza. Urządzenie może współpracować z pompą elektryczną do pompowania powietrza o mocy do 2500W (250V/50Hz).

- namiot (kabina) musi posiadać min. 2 zawory wlotowo-wylotowe powietrza w pompowanej komorze. Pierwszy zawór przeznaczony jest do połączenia pompy, a drugi do monitorowania ciśnienia.
- należy zapewnić trwałe i szczelne połączenie węży powietrza i wtyk do pomiaru ciśnienia dedykowany do często stosowanych zaworów wlot/wylot z złączem bagietowych oraz wkręcanych
- standardowe urządzenie posiada obudowę o stopniu ochrony IP 56 oraz wtyczkę i gniazdo zasilające IP 44

Na specjalne zamówienie możliwe jest wykonanie urządzenia dostosowane do wymogów zamawiającego.