AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

System VORTEX 24V DC



Numer artykułu SKU: VORTEX14KP

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

OPIS PRODUKTU

Funkcja:
Wplywajace sprezone powietrze dzielone jest w rurze VORTEX na strumien powietrza cieplego i strumien powietrza zimnego. Cieple powietrze wyplywa z jednej a zimne z drugiej strony rury. Zawór regulacyjny pozwala na ustawienie róznicy temperatury miedzy wplywajacym powietrzem sprezonymi wyplywajacym powietrzem zimnym Przy spadajacej temperaturze na wylocie zmniejsza sie równoczesnie ilosc wyplywajacego powietrza zimnego. Mozna wytworzyc temperatury od -40°C po stronie powietrza zimnego do +110°C po stronie powietrza goracego. Przy stalej temperaturze i cisnieniu powietrza wplywajacego mozna ustawic temperature na wylocie z dokladnoscia ± 0,6 K.
Materialy:
Obudowa: Stal szlachetna AISI 303, generator VORTEX: Tworzywo sztuczne
Zakres temperatury:
-20°C do maks. +120°C
Cisnienie robocze:
1 - 8 bar, optymalnie: 5 bar (przefiltrowane powietrze, bez oleju)
Przyklady zastosowania:
dokladna regulacja temperatury, dokladne dostosowanie rury VORTEX do kazdych wymagac dzieki dostarczanym latwo wymienialnym generatorom VORTEX, chlodzenie miejsc lutowania, klejów do klejenia na goraco i innych klejów, chlodzenie zgrzewów punktowych, zapobiega przebarwieniom i deformacjom, chlodzenie np. plynnej czekolady w zakladach przetwórstwa spozywczego, chlodzenie narzedzi obróbki plastycznej na zimno i ultradzwiekami, chlodzenie przy obróbce skrawaniem bez plynów chlodzacych (np. dla tworzyw sztucznych), chlodzenie igiel w maszynach do szycia, chlodzenie narzedzi tnacych, kontrola termiczna komponentów elektronicznych, pasowania skurczowe
Zalety:
niewielkie koszty nabycia i eksploatacji, nie wymaga konserwacji, nie ma ruchomych elementów - brak zuzycia, do pracy potrzebne jest tylko sprezone powietrze, brak elektrycznosci, brak pozostalosci na chlodzonych materialach od plynu chlodzacego lub aerozolu chlodniczego

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	VORTEX14KP
EAN-13	4050571723019

Data wygenerowania podsumowania: 24.11.2026r, g. 00:10