AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Dysza wzmacniająca ciśnienia powietrza, wyjście 100 mm (4"), aluminium



## Numer artykułu SKU: LVS100

Numer artykułu producenta:
---

Czas wysyłki: 24-48h

AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

## OPIS PRODUKTU

Funkcja:
Przez waska, nastawna szczeline pierscienia uchodzi powietrze z predkoscia bliska predkosci dzwieku. Powietrze z otoczenia z tylu wzmacniacza zostaje pochwycone i z przodu wzmacniacza wyplywa wzmocniony strumien powietrza. Wzmacniacze powietrzne moga byc wbudowywane w system rur lub stosowane jako system otwarty i funkcjonowac jako system prózniowy, wentylator lub dmuchawa do przedmuchu lub odessania pylu, spalin, granulatów lub materialów wlóknistych. Przy montazu w system rur wzmacniacze powietrza z ustawieniem fabrycznym maja współczynnik wzmacniajacy od 12 do 25 : 1 (jako system otwarty: 36 do 75 : 1, dysza wysokocisnieniowa 4 : 1).
Zastosowanie:
Rózne wzmacniacze powietrza stosuje sie tam, gdzie przy minimalnym zuzyciu sprezonego powietrza potrzebne sa duze ilosci powietrza przy niskim cisnieniu. Dzieki latwo przestawnym dyszom mozna je dopasowac do wszystkich przypadków zastosowania.
Zakres temperatury:
-20°C do maks. +120°C
Cisnienie robocze:
zoptymalizowany na cisnienie wejsciowe 5 bar (przefiltrowane, nienaoliwione sprezone powietrze)
Przyklady zastosowania:
Transport materialów przez szybki przeplyw powietrza takich jak np. wióry, maka, dym, papier, paski materialu, granulat, kurz, kapsulki, puder itp., Wentylacja i odsysanie dymu i oparów bez wentylatora (zabezpieczenie przed wybuchem), Usuwanie wiórów, obrzynków, wody, kurzu itp., Chlodzenie odlewów zeliwnych i form zeliwnych, Czyszczenie i chlodzenie czesci wytlaczanych, poruszane przez wzmacniacz powietrzny
Zalety:
niewielkie zuzycie powietrza - oszczednosc energii, znaczna redukcja halasu, latwe sterowanie przeplywu i cisnienia, natychmiastowe zalaczanie i wylaczanie, nie wykorzystano pradu elektrycznego, niezagrozony wybuchem, nie wymaga konserwacji, nie ma ruchomych elementów - brak zuzycia, niski poziom halasu
*mosiadz

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | LVS100 |
| **EAN-13** | 4050571469177 |

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 01:43