



## Dysza wzmacniająca ciśnienia powietrza, wyjście 51 mm (2"), stal nierdzewna 1.4301



Numer artykułu SKU:  
**LVS50ES**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h



## OPIS PRODUKTU

### Funkcja:

Przez wąską, nastawną szczelinę pierścienia uchodzi powietrze z prędkością bliską prędkości dźwięku. Powietrze z otoczenia z tyłu wzmacniacza zostaje pochwycone i z przodu wzmacniacza wypływa wzmocniony strumień powietrza. Wzmacniacze powietrzne mogą być wbudowywane w system rur lub stosowane jako system otwarty i funkcjonować jako system próżniowy, wentylator lub dmuchawa do przedmuchu lub odessania pyłu, spalin, granulatów lub materiałów włóknistych. Przy montażu w system rur wzmacniacze powietrza z ustawieniem fabrycznym mają współczynnik wzmacniania od 12 do 25 : 1 (jako system otwarty: 36 do 75 : 1, dysza wysokociśnieniowa 4 : 1).

### Zastosowanie:

Różne wzmacniacze powietrza stosuje się tam, gdzie przy minimalnym zużyciu sprężonego powietrza potrzebne są duże ilości powietrza przy niskim ciśnieniu. Dzięki łatwo przestawnym dyszom można je dopasować do wszystkich przypadków zastosowania.

### Zakres temperatury:

-20°C do maks. +120°C

### Cisnienie robocze:

zoptymalizowany na ciśnienie wejściowe 5 bar (przefiltrowane, nienaoliwione sprężone powietrze)

### Przykłady zastosowania:

Transport materiałów przez szybki przepływ powietrza takich jak np. wióry, mąka, dym, papier, paski materiału, granulaty, kurz, kapsułki, puder itp., Wentylacja i odsysanie dymu i oparów bez wentylatora (zabezpieczenie przed wybuchem), Usuwanie wiórów, obrzynków, wody, kurzu itp., Chłodzenie odlewów zeliwnych i form zeliwnych, Czyszczenie i chłodzenie części wytłaczanych, poruszane przez wzmacniacz powietrzny

### Zalety:

niewielkie zużycie powietrza - oszczędność energii, znaczna redukcja hałasu, łatwe sterowanie przepływem i ciśnieniem, natychmiastowe załączanie i wyłączanie, nie wykorzystano prądu elektrycznego, niezagrożony wybuchem, nie wymaga konserwacji, nie ma ruchomych elementów - brak zużycia, niski poziom hałasu

\*mosiadz

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	LVS50ES
EAN-13	4050571469221