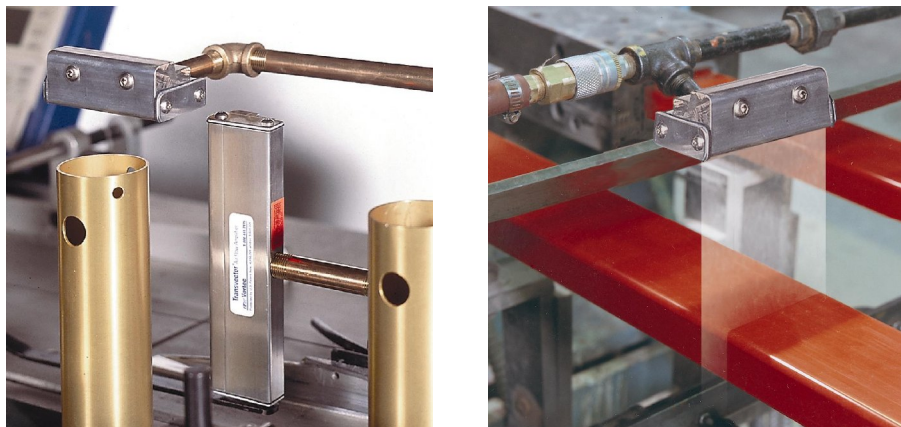


Noże powietrzne (Curtain Transvectors)

Noże powietrzne są dyszami, które dostarczają płaski profilowany strumień sprężonego powietrza



Noże powietrzne skutecznie osuszają szerokie powierzchnie, jak również dostarczają szybki wysuszający strumień powietrza dla obszernego zastosowania w przemyśle.

Zastosowania:

Noże powietrzne Vortec zużywają małe ilości sprężonego powietrza, a jednocześnie dostarczają potężny, o dużej prędkości uwarstwiony arkusz sprężonego powietrza ponad dużymi powierzchniami, poruszając tkaniny, arkusze papieru, osuszając duże przedmioty (np. samochody) i wiele innych. Dzięki tej technologii zminimalizowano natężenie hałasu. Modele wykonane ze stali nierdzewnej są idealne w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, chemicznym, tekstylnym i w wielu innych aplikacjach gdzie mamy do czynienia z wysoką temperaturą albo agresywnym otoczeniem.

Noże powietrzne Vortec są używane w przypadku: drukowania i etykietowania, pakowania, laminowania, napełniania form oraz wszędzie tam, gdzie wilgoć zawarta w powietrzu ma niekorzystny wpływ na proces produkcyjny.



Cechy i korzyści:

- małe natężenie hałasu
- brak ruchomych i obracających się elementów
- szybkie włączenie i wyłączenie
- dostarcza jednolity strumień powietrza na całej szerokości dyszy (na całej jej długości)
- zmniejszenie zużycia powietrza mimo dużej mocy
- łatwy w użyciu i eksploatacji
- wykonane z aluminium lub stali nierdzewnej

Przemysł spożywczy i pakowanie:

Mięso, drób, ryby, ser mrożonki

- przy tunelach obkurczających
- przed etykietowaniem
- przed zamrażaniem
- kontrola pokrywania

Cukiernictwo

- pokrywanie czekoladą (polewy)

Procesy około – produkcyjne

- suszenie po umyciu

Skrzynki i tace

- ochrona przed bakteriami
- minimalizacja zawilgocenia powierzchni

Puszkowanie

- przed etykietowaniem
- przed wydrukowaniem daty i kodu
- ochrona przeciwkorozyjna

Pasy transporterów

- usuwanie wilgoci
- usuwanie resztek

Napoje i butelkowanie:

Butelki i słoje

- przed etykietowaniem
- przy stosowaniu folii obkurczających
- przy stosowaniu koronki do nakrętki lub kapsla
- przed wydrukowywaniem daty i kodu
- eliminacja plam od wilgoci

Puszkowanie

- eliminacja korozji naprężeniowej
- przed wydrukowywaniem daty i kodu
- ochrona przed bakteriami

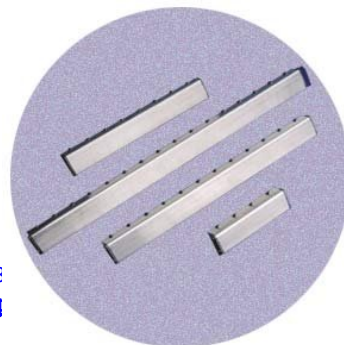
Skrzynki i tace

- ochrona przed bakteriami
- minimalizacja zawilgocenia powierzchni

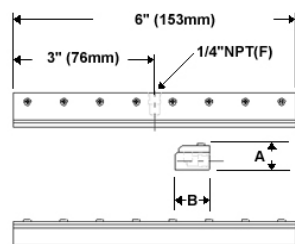
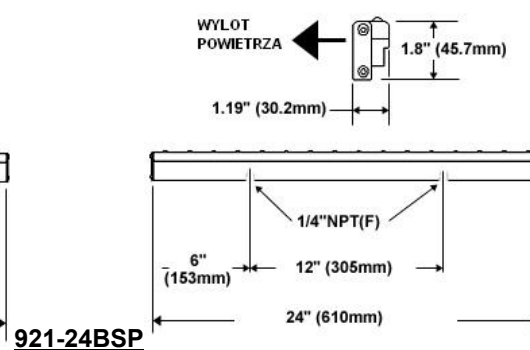
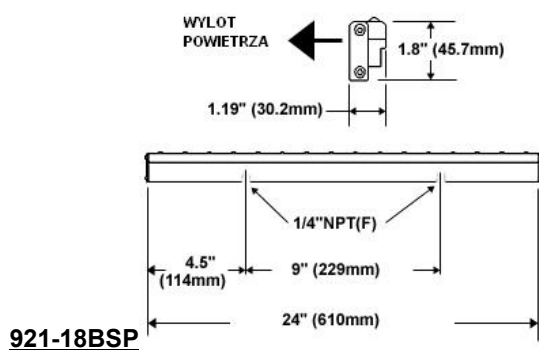
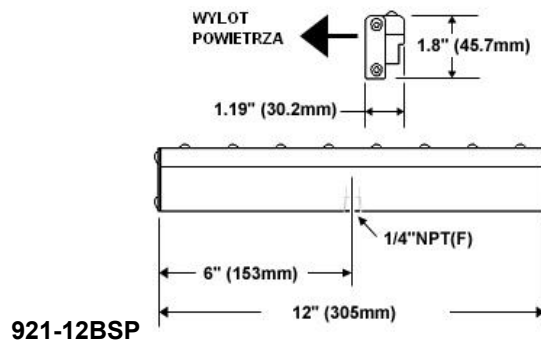
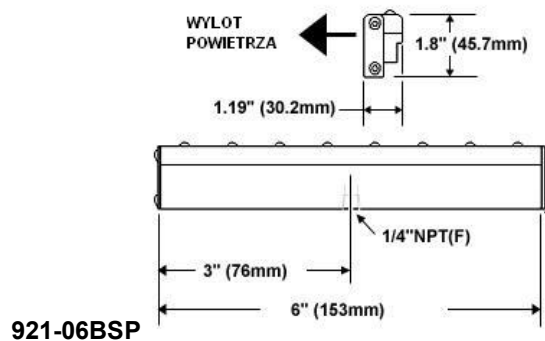
Pakowanie końcowe

- owijanie folią termokurczliwą
- pakowanie do kartonów

Pakowanie do woreczków

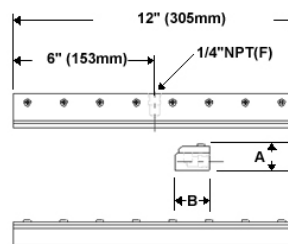


- etykietowanie
- przed wydrukowaniem daty i kodu
- po płukaniu



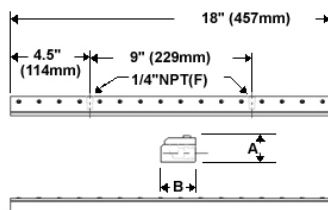
A = 1-3/32" (28mm)
B = 1-1/2" (38mm)

921SSBSP



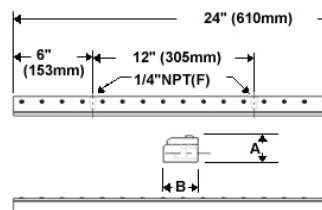
A = 1-3/32" (28mm)
B = 1-1/2" (38mm)

922SSBSP



A = 1-3/32" (28mm)
B = 1-1/2" (38mm)

923SSBSP



A = 1-3/32" (28mm)
B = 1-1/2" (38mm)

924SSBSP

Model	Opis techniczny							
921-03BSP	Aluminiowy Nóż Powietrzny, długość 76 mm							
921-06BSP	Aluminiowy Nóż Powietrzny, długość 152 mm							
921-12BSP	Aluminiowy Nóż Powietrzny, długość 305 mm							
921-18BSP	Aluminiowy Nóż Powietrzny, długość 457 mm							
921-24BSP	Aluminiowy Nóż Powietrzny, długość 610 mm							
921SSBSP	Stal nierdzewna Nóż Powietrzny, długość 152 mm							
922SSBSP	Stal nierdzewna Nóż Powietrzny, długość 305 mm							
923SSBSP	Stal nierdzewna Nóż Powietrzny, długość 457 mm							
924SSBSP	Stal nierdzewna Nóż Powietrzny, długość 610 mm							
Ciśnienie [bar]	Zużycie powietrza [m ³ / min]					Prędkość powietrza [m / s] w odległości		
	76 mm	152 mm	305 mm	457 mm	610 mm	5 cm	15 cm	31 cm
2,1	0,162	0,323	0,642	0,965	1,285	64	26	19
2,8	0,204	0,408	0,815	1,223	1,630	73	36	23
3,5	0,246	0,492	0,985	1,477	1,970	82	43	29
4,1	0,284	0,569	1,138	1,707	2,275	86	50	34
4,8	0,325	0,651	1,302	1,953	2,604	90	54	39
5,5	0,368	0,736	1,472	2,207	2,943	94	62	43
6,2	0,404	0,807	1,613	2,420	3,226	99	67	47
6,9	0,450	0,900	1,800	2,700	3,600	103	72	51