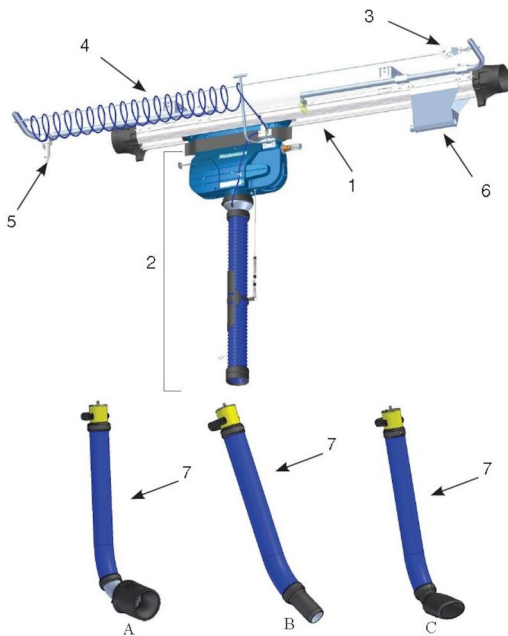


## Pneumatyczny system odciągowy z szyną 920 dla pojazdów w ruchu



1. Szyna 920

2. Wózek i wąż z wewnętrznym przewodem sprężonego powietrza oraz wyłącznikiem spustowym

3. Zestaw przewodów

4. Wąż sprężonego powietrza

5. Filtr sprężonego powietrza

6. Blokada kompletna

7. Zestaw ssawki









Pneumatic Rail System – PRS, pneumatyczny system na szynie, w pełni automatyczny, o dużej wydajności, odciąg spalin do wszystkich typów pojazdów. System oparty jest na ssawce rozszerzanej za pomocą sprężonego powietrza, mocowaniu i uszczelnianiu ssawki wokół rury wydechowej. System PRS jest dostarczany z różnymi rozmiarami ssawek, do wyboru, tak aby pasowały do najbardziej powszechnych rur wydechowych. Szybkozłączka ułatwia wymianę ssawek.

- Automatyczne wypięcie ssawki i elementy zabezpieczające dla stanowisk przejezdnych
- Łącznik bezpieczeństwa w razie wadliwego działania
- Łącznik bezpieczeństwa w razie wadliwego działania
- Łącznik bezpieczeństwa w razie wadliwego działania

|                |  |
|----------------|--|
| Nazwa produktu | Pneumatyczny system odciągowy z szyną 920 dla pojazdów w ruchu |
| Instalacja     | wewnątrz   |



## Pneumatyczny system odciągowy z szyną 920 dla pojazdów w ruchu



















| Zdjęcie   | Nazwa na karcie charakterystyki   | Średnica, wąż (mm) | Długość węża (m) | Model       |
|---|---|--------------------|------------------|-------------|
|    | Pneumatyczna jednostka ssąca 920/1500 z węzłem NTP                                  | 100                | 5                | 20913820    |
|    | Pneumatyczna jednostka ssąca 920/1500   | 150                | 5                | 20918320    |
|   | Zestaw linki do pneum. węża spiralnego  |                    |                  | 20912920    |
|   | Pneum. Ø 8/6 wąż spiralny Ø 150 długość 50 m  | 160                |                  | 20912720    |
|    | filtr sprężonego powietrza aut. 0,1 bar   |                    |                  | 20375252*   |
|   | Zestaw ssawki okrągłej do rury wydechowej Ø 40-145 mm z węzłem NR-CP                | 100                | 7,5              | 20867361**  |
|  | Zestaw ssawki wewnętrznej do rury wydechowej Ø 100-150 mm z węzłem NR-CP            | 100                | 1                | 20867461**  |
|  | Zestaw ssawki owalnej do rury wydechowej Ø 20-100 mm z węzłem NR-CP                 | 100                | 1                | 20867561**  |
|  | Zestaw ssawki do rury wydechowej Ø 50-85 mm, długość żerdzi 100 mm, z węzłem NR-CP  | 100                | 1                | 20869061*** |
|  | Zestaw ssawki do rury wydechowej Ø 70-125 mm, długość żerdzi 120 mm, z węzłem NR-CP | 100                | 1                | 20869161*** |

\*Compressed air filter must be used acc. to DIN ISO 8573-1, class 5/5/4

\*\*Complete with Nozzle, Lower extraction hose, Lower integrated pneumatic air hose and Safety coupler

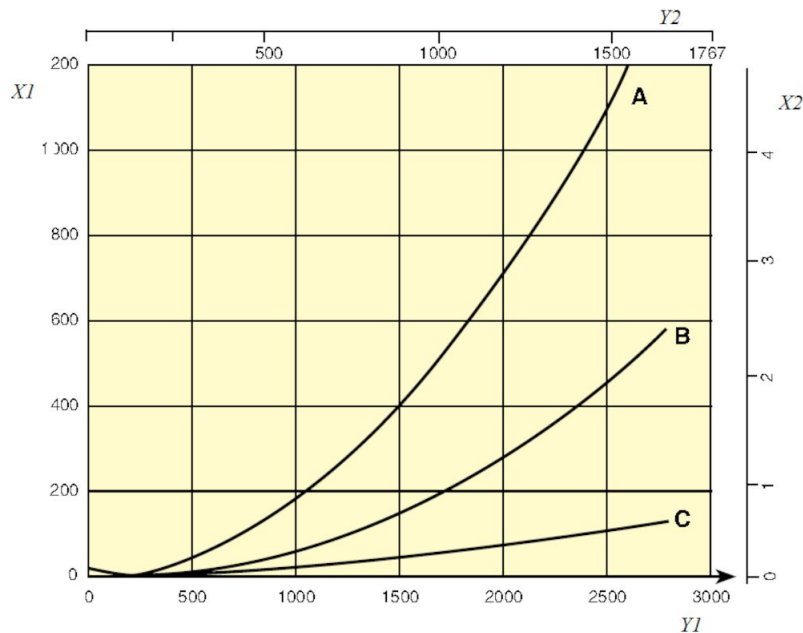
\*\*\*Complete Nozzle kit (B) with Nozzle, Lower extraction hose, Lower integrated pneumatic air hose and Safety coupler (male 9b).

## Pneumatyczny system odciągowy z szyną 920 dla pojazdów w ruchu

| Akcesoria   |                                  | Nr części |
|---|----------------------------------|-----------|
|    | Szyna odciągowa 920 dł = 5,0 m   | 20916120* |
|    | Szyna odciągowa 920 dł = 7,5 m   | 20916220* |
|    | Szyna odciągowa 920 dł = 10,0 m  | 20916320* |
|    | Szyna odciągowa 920 dł = 12,5 m  | 20916420* |
|    | Szyna odciągowa 920 dł = 15,0 m  | 20916520* |
|    | Szyna odciągowa 920 dł = 17,5 m  | 20916620* |
|    | Szyna odciągowa 920 dł = 20,0 m  | 20916720* |
|    | Szyna odciągowa 920 dł = 22,5 m  | 20916820* |
|  | Szyna odciągowa 920 dł = 25,0 m  | 20916920* |
|  | Szyna odciągowa 920 dł = 27,5 m  | 20917020* |
|  | Szyna odciągowa 920 dł = 30,0 m  | 20917120* |
|  | Szyna odciągowa 920 dł = 32,5 m  | 20918220* |
|  | Szyna odciągowa 920 dł = 35,0 m  | 20917220* |
|  | Wylot do wentylatora , szyna 920 | 20374246  |
|  | Radio transmitter vehicle GHz    | 20376723  |
|  | Radio Receiver GHz               | 20376724  |
|  | Handheld radio transmitter GHz   | 20376725  |
|  | Jednostka powrotu wózka 920/1500 | 20801144  |

\*Complete with suspension parts, joint connectors, rubber seals, end covers and end stops.

## Pneumatyczny system odciągowy z szyną 920 dla pojazdów w ruchu



Spadek ciśnienia Szyna 920

X1= Ciśnienie, Pa

Y1 = Przepływ powietrza, m³/h

X2 = Ciśnienie , w w.g.

Y2 = Przepływ powietrza, CFM

A= Górne podłączenie, Ø200 mm

B= Środkowe podłączenie, Ø160 mm

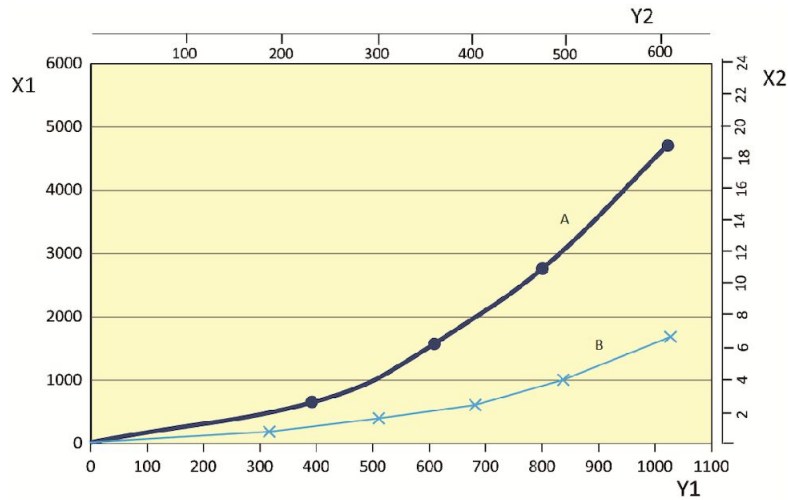
C= Szyna 920, na metr (Pa/m)

Zalecany przepływ powietrza:

Samochody osobowe: 400 - 600 m³/h (235 - 350 cfm)

Samochody ciężarowe: 1000 - 1200 m³/h (590 - 700 cfm)

## Pneumatyczny system odciągowy z szyną 920 dla pojazdów w ruchu



A = wąż Ø100 mm  
B = wąż Ø150 mm

X1 = Ciśnienie, Pa  
Y1 = Spadek ciśnienia, m³/h  
X2 = Ciśnienie, w w.c.  
Y2 = Przepływ powietrza, CFM