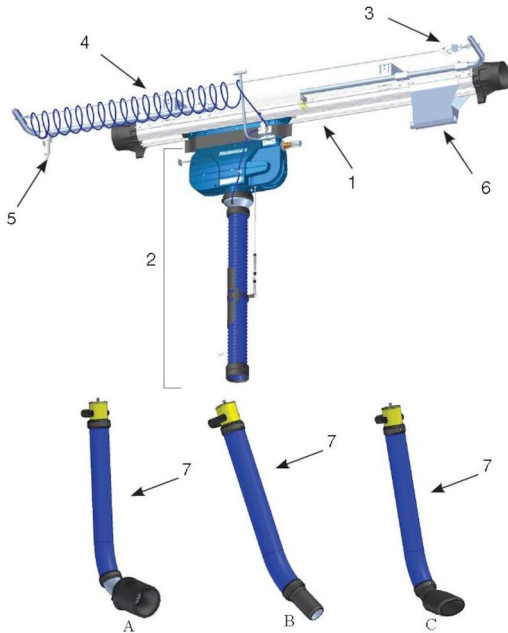


Sistema raíl de extracción de gases de escape 920, sistema neumático para vehículos en movimiento



1. Rail 920
2. Trolley and hose incl internal pneumatic hose and disconnection trigger
3. Wire kit
4. Pneumatic hose
5. Compressed Air filter
6. End Stop Complete
7. Nozzle kit

El sistema de raíl neumático - PRS, es un sistema de extracción de gases de escape completamente automático y para todo tipo de vehículos. El sistema se basa en un boquerel expandido por aire comprimido, que fija y sella firmemente el boquerel alrededor del tubo de escape.









PRS se suministra con una selección de diferentes tamaños de boqueras para adaptarse a los tipos más comunes de los tubos de escape. Un acoplamiento rápido hace que sea fácil de intercambiar los kits de boqueras.

- Desconexión automática de boqueras y dispositivos de seguridad cuando el vehículo se pone en movimiento
- Acoplamiento seguro en caso de funcionamiento defectuoso
- Boqueras para adaptarse a diferentes tipos de vehículos
- Agarre para un manejo ergonómico

| | |
|--------------------|---|
| Nombre de producto | Sistema raíl de extracción de gases de escape 920, sistema neumático para vehículos en movimiento |
| Instalación | Interior |



Sistema raíl de extracción de gases de escape 920, sistema neumático para vehículos en movimiento

| Imagen | Nombre para ficha de datos | Diámetro manguera (mm) | Longitud de manguera (m) | Moldelo |
|---|--|------------------------|--------------------------|-------------|
|  | Unidad neumática de succión 920/1500 con manguera NPT | 100 | 5 | 20913820 |
|  | Unidad de succión neumática 920/1500 | 150 | 5 | 20918320 |
| | Kit para manguera neumática espiral | | | 20912920 |
| | Pneu. ø 8/6 manguera espiral ø 150 longitud 50 m | 160 | | 20912720 |
|  | Filtro de aire comprimido aut. 0.1bar | | | 20375252* |
|  | Kit boquerel circular para tubo de escape D = 40 -145 mm con manguera NR-CP | 100 | 1 | 20867361** |
|  | Kit boquerel interno para tubo de escape D = 100-150 mm con manguera NR-CP | 100 | 1 | 20867461** |
|  | Kit boquerel oval para tubo de escape D = 20 -100 mm con manguera NR-CP | 100 | 1 | 20867561** |
|  | Kit boquerel para tubo de escape ø 50 - 85 mm, longitud de agarre 100 mm, con manguera de NR-CP | 100 | 1 | 20869061*** |
|  | Kit boquerel para tubo de escape ø 70 - 125 mm, longitud de agarre 120 mm, con manguera de NR-CP | 100 | 1 | 20869161*** |

*El filtro de aire comprimido debe ser usado con DIN ISO 8573-1, clase 5/5/4

**Completo con boquerel, manguera de aspiración inferior, manguera de aire neumático integrada y acoplador de seguridad

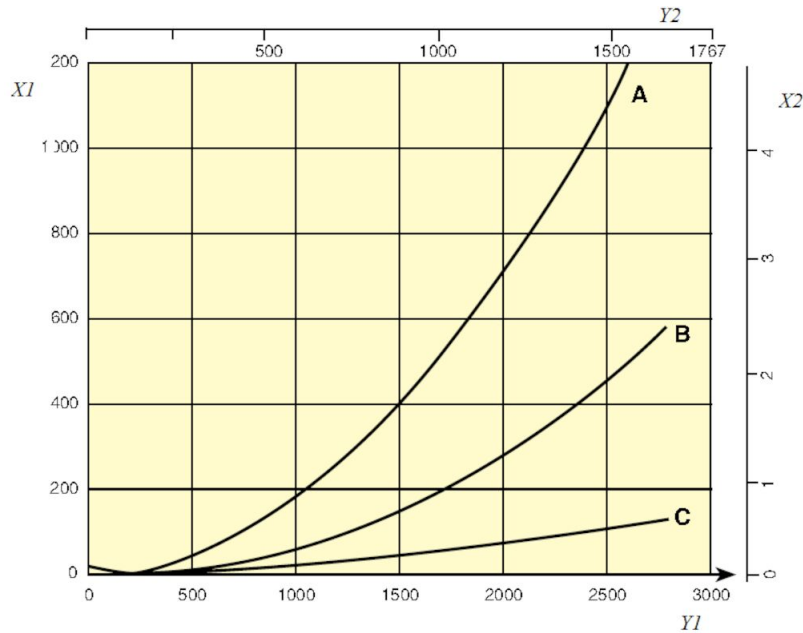
***Completo Kit Boquerel (8) con boquerel, manguera de aspiración inferior, manguera de aire neumático integrada y acoplador de seguridad (macho 9b)

Sistema raíl de extracción de gases de escape 920, sistema neumático para vehículos en movimiento

| Accesorio | | Referencia |
|-----------|--|------------|
| | Raíl de extracción de gases de escape 920 L = 5,0 m (17) | 20916120* |
| | Raíl de extracción de gases de escape 920 L = 7,5 m (25) | 20916220* |
| | Raíl de extracción de gases de escape 920 L = 10,0 m (33) | 20916320* |
| | Raíl de extracción de gases de escape 920 L = 12,5 m (41) | 20916420* |
| | Raíl de extracción de gases de escape 920 L = 15,0 m (50) | 20916520* |
| | Raíl de extracción de gases de escape 920 L = 17,5 m (57) | 20916620* |
| | Raíl de extracción de gases de escape 920 L = 20,0 m (66) | 20916720* |
| | Raíl de extracción de gases de escape 920 L = 22,5 m (74) | 20916820* |
| | Raíl de extracción de gases de escape 920 L = 25,0 m (82) | 20916920* |
| | Raíl de extracción de gases de escape 920 L = 27,5 m (90) | 20917020* |
| | Raíl de extracción de gases de escape 920 L = 30,0 m (99) | 20917120* |
| | Raíl de extracción de gases de escape 920 L = 32,5 m (106) | 20918220* |
| | Raíl de extracción de gases de escape 920 L = 35,0 m (115) | 20917220* |
| | Conector superior a tubería Ø 200 mm. | 20374246 |
| | Transmisor de radioGHz | 20376723 |
| | Recibidor de radio GHz | 20376724 |
| | Transmisor de radio portátil GHz | 20376725 |
| | Unidad de retorno de carro 920/1500 | 20801144 |

*Completo con piezas de la suspensión, conectores de unión, sellos de goma, tapas laterales y finales de carrera.

Sistema raíl de extracción de gases de escape 920, sistema neumático para vehículos en movimiento



Pressure drop 920 Rail

X1 = Pressure, Pa

Y1 = Air flow, m³/h

X2 = Pressure, in. w.g.

Y2 = Airflow, CFM

A= Top connection, Ø200 mm

B= Side connection, Ø160 mm

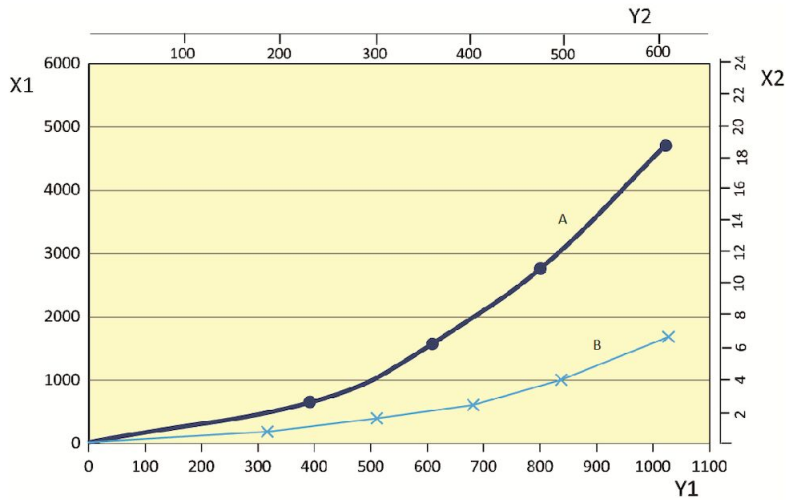
C= Rail 920, per metre (Pa/m)

Airflow recommendations:

Car: 400 - 600 m³/h (235 - 350 cfm)

Truck/Bus: 1000 - 1200 m³/h (590 - 700 cfm)

Sistema raíl de extracción de gases de escape 920, sistema neumático para vehículos en movimiento



A = Hose Ø100 mm
 B = Hose Ø150 mm

X1 = Pressure, Pa
 Y1 = Pressure drop, m³/h
 X2 = Pressure, in. w.c.
 Y2 = Airflow, CFM