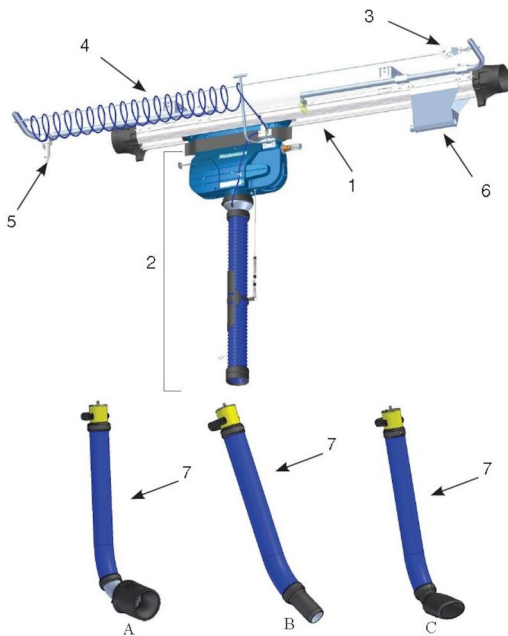


Abgaskanalssystem 920, Pneumatiksystem für fahrende Fahrzeuge



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

Das pneumatik Kanalsystem – PRS ist ein vollautomatisches Abgasabsaugsystem für alle Fahrzeugtypen. Das System basiert auf einer Tülle, die durch Druckluft erweitert wird, so dass sich die Tülle eng um den Auspuff schließt und diesen abdichtet.









PRS wird mit einer Auswahl aus zwei verschiedenen Tüllengrößen angeboten, um die gebräuchlichsten Auspuffrohre abzudecken. Eine einstellbare Sicherheitskupplung macht den Wechsel der Tüllen im Handumdrehen möglich.

- Automatische Trennung von Düse und Sicherheitsvorrichtungen für durchfahrende Fahrzeuge
- Sicherheitskupplung zum Schutz vor Betriebsfehlern
- Passende Düse für viele Fahrzeugtypen
- Griff für die ergonomische Handhabung

Produktname	Abgaskanalssystem 920, Pneumatiksystem für fahrende Fahrzeuge
Installation	im Gebäude



Abgaskanalssystem 920, Pneumatiksystem für fahrende Fahrzeuge



















Bild	Beschreibung	Durchmesser, Schlauch (mm)	Schlauchlänge (m)	Modell
	Pneumatische Ansaugereinheit 920/1500 mit NTP Schlauch	100	5	20913820
	Pneumatische Ansaugereinheit 920/1500	150	5	20918320
	Draht-Set für pneum. Spiralschlauch			20912920
	Pneumatisch Ø 8/6 Spiralschlauch Ø150 Länge 50 m	160		20912720
	Druckluft-Filter, autom. 0,1 bar			20375252*
	Rund-Abgastülle für Abgasrohr Ø 40 - 145 mm mit NR-CP Schlauch	100	7,5	20867361**
	Internes Abgastülle für Abgasrohr Ø100 - 150 mm mit NR-CP Schlauch	100	1	20867461**
	Ovales Abgastülle für Abgasrohr Ø 20 - 100 mm mit NR-CP Schlauch	100	1	20867561**
	Abgastülle für Abgasrohr Ø 50 - 85 mm, Grifflänge 100 mm, mit NR-CP Schlauch	100	1	20869061***
	Abgastülle für Abgasrohr Ø 70 - 125 mm, Grifflänge 120 mm, mit NR-CP Schlauch	100	1	20869161***

*Druckluftfilter, Verwendung gemäß DIN ISO 8573-1, Klasse 5/5/4.

**Komplett mit Düse, unterem Absaugschlauch, unterem integriertem Pneumatikschlauch und Sicherheitskupplung

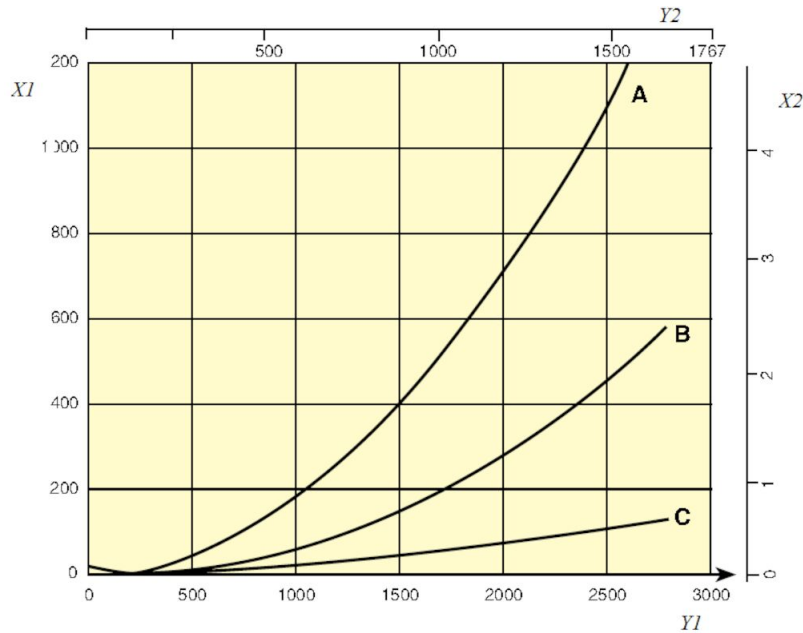
***Kompletter Düsensatz (8) mit Düse, unterem Absaugschlauch, unterem integriertem Pneumatikschlauch und Sicherheitskupplung (Stecker 9b).

Abgaskanalssystem 920, Pneumatiksystem für fahrende Fahrzeuge

Zubehör		Artikelnummer
	Saugschlitzkanal System 920 L= 5,0 m (17´)	20916120*
	Saugschlitzkanal System 920 L= 7,5 m (25´)	20916220*
	Saugschlitzkanal System 920 L= 10,0 m (33´)	20916320*
	Saugschlitzkanal System 920 L= 12,5 m (41´)	20916420*
	Saugschlitzkanal System 920 L= 15,0 m (50´)	20916520*
	Saugschlitzkanal System 920 L= 17,5 m (57´)	20916620*
	Saugschlitzkanal System 920 L= 20,0 m (66´)	20916720*
	Saugschlitzkanal System 920 L= 22,5 m (74´)	20916820*
	Saugschlitzkanal System 920 L= 25,0 m (82´)	20916920*
	Saugschlitzkanal System 920 L= 27,5 m (90´)	20917020*
	Saugschlitzkanal System 920 L= 30,0 m (99´)	20917120*
	Saugschlitzkanal System 920 L= 32,5 m (106´)	20918220*
	Saugschlitzkanal System 920 L= 35,0 m (115´)	20917220*
	Rohranschluss oben, Ø200 für 920	20374246
	Funksender Fahrzeuge GHz	20376723
	Funkempfänger GHz	20376724
	Handheld radio transmitter GHz	20376725
	Trolley-Rücklaufeinheit 920/1500	20801144

*Komplett mit Abhängungsteile, Kammverbinder, Gummidichtungen, Enddeckel und Endanschlägen.

Abgaskanalssystem 920, Pneumatiksystem für fahrende Fahrzeuge



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

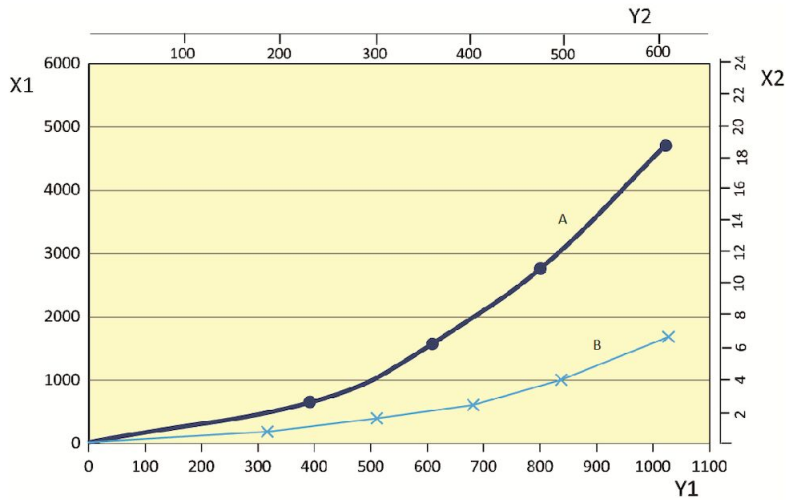
C = Rail 920, per metre (Pa/m)

Airflow recommendations:

Car: 400 - 600 m³/h (235 - 350 cfm)

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

Abgaskanalssystem 920, Pneumatiksystem für fahrende Fahrzeuge



A = Hose Ø100 mm
 B = Hose Ø150 mm

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