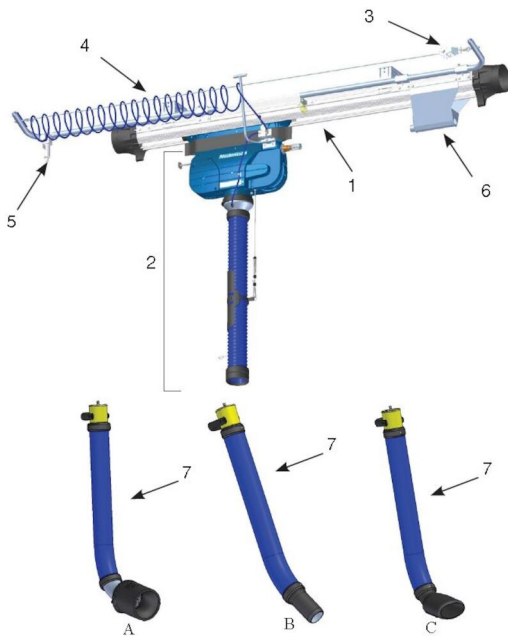


Avgasskensystem 920, pneumatiskt system för fordon i rörelse



1. Skena 920
2. Vagn med slang inkl pneumatisk invändig slang och avkopplingsmekanism
3. Wire kit
4. Pneumatisk slang
5. Tryckluftsfilt
6. Komplet vagnstopp
7. Kit avgasmunstycke

Pneumatic Rail System - PRS, är ett helautomatiskt avgasutsugssystem för alla fordonstyper. Systemet är baserat på ett munstycke som expanderas genom tryckluft och fixerar och tätar munstycket tätt runt avgasröret.









PRS levereras med ett urval av olika stora munstycken för att passa de vanligaste typerna av avgasrör. En snabbkoppling gör det enkelt att byta munstyckskiten.

- Automatisk fränkoppling av munstycket och säkerhetsanordningar. För drive through-fordon
- Säkerhetskoppling i händelse av felaktigt användande
- Munstycken för att passa varierande typer av fordon
- Grepp för ergonomisk hantering

Produkt namn	Avgasskensystem 920, pneumatiskt system för fordon i rörelse
Installation	Inomhus



Avgasskensystem 920, pneumatiskt system för fordon i rörelse



















Bild	Beskrivning	Diameter, slang (mm)	Slanglängd (m)	Model
	Pneumatisk sugenhet 920/1500 med NTP slang	100	5	20913820
	Pneumatisk sugenhet 920/1500	150	5	20918320
	Wire-kit för spiraltryckluftsslang			20912920
	Spiral tryckluftsslang Ø8/6 Ø150 längd 50 m	160		20912720
	Tryckluftsfiltret aut. 0,1 bar			20375252*
	Cirkulärt munstycks-kit för avgasrör ø 40-145 mm med NR-CP slang	100	1	20867361**
	Internt munstycks-kit för avgasrör ø 100-150 mm med NR-CP slang	100	1	20867461**
	Ovalt munstycks-kit för avgasrör ø 20-100 mm med NR-CP slang	100	1	20867561**
	Munstyckskit för avgasrör Ø50-85 mm, Griplängd 100 mm, med NR-CP slang	100	1	20869061***
	Munstyckskit för avgasrör Ø70-125 mm, Griplängd 120 mm, med NR-CP slang	100	1	20869161***

*Tryckluftsfiltret måste användas enl. DIN ISO 8573-1, klass 5/5/4

**Komplett med munstycke, Lägre integrerad pneumatisk luftslang och säkerhetskoppling

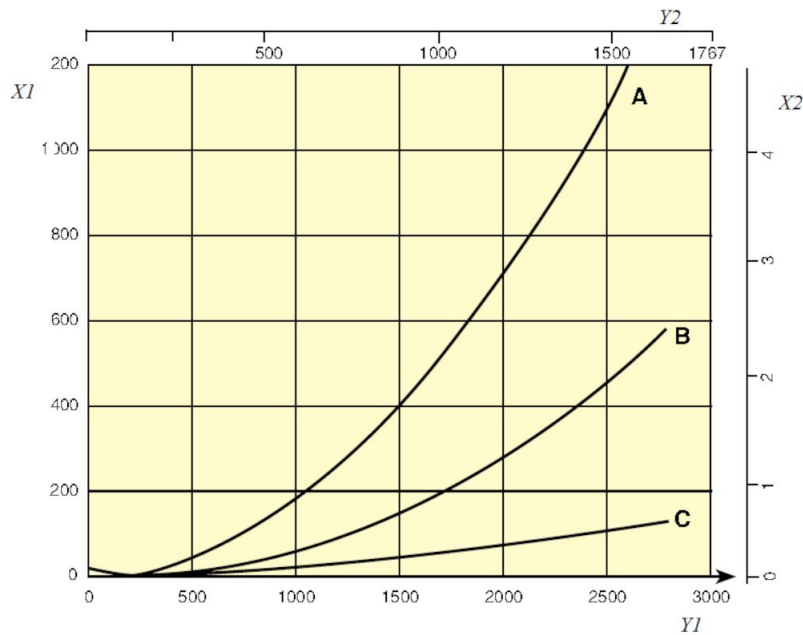
***Komplett Munstycke kit (8) med munstycke, Lägre integrerad pneumatisk luftslang och säkerhetskoppling, hane (9b)

Avgasskensystem 920, pneumatiskt system för fordon i rörelse

	Tillbehör	Artikelnummer
	Avgasskena 920 L= 5,0 m (17')	20916120*
	Avgasskena 920 L= 7,5 m (25')	20916220*
	Avgasskena 920 L= 10,0 m (33')	20916320*
	Avgasskena 920 L= 12,5 m (41')	20916420*
	Avgasskena 920 L= 15,0 m (50')	20916520*
	Avgasskena 920 L= 17,5 m (57')	20916620*
	Avgasskena 920 L= 20,0 m (66')	20916720*
	Avgasskena 920 L= 22,5 m (74')	20916820*
	Avgasskena 920 L= 25,0 m (82')	20916920*
	Avgasskena 920 L= 27,5 m (90')	20917020*
	Avgasskena 920 L= 30,0 m (99')	20917120*
	Avgasskena 920 L= 32,5 m (106')	20918220*
	Avgasskena 920 L= 35,0 m (115')	20917220*
	Topputlopp Ø200 för 920	20374246
	Radiosändare fordon GHz	20376723
	Radiomottagare GHz	20376724
	Handhållen radiosändare GHz	20376725
	vagnretusenhet 920/1500	20801144

*Komplett med upphängningsdelar, skarvanslutningar, gummitätningar, ändlock och ändstopp.

Avgasskensystem 920, pneumatiskt system för fordon i rörelse



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

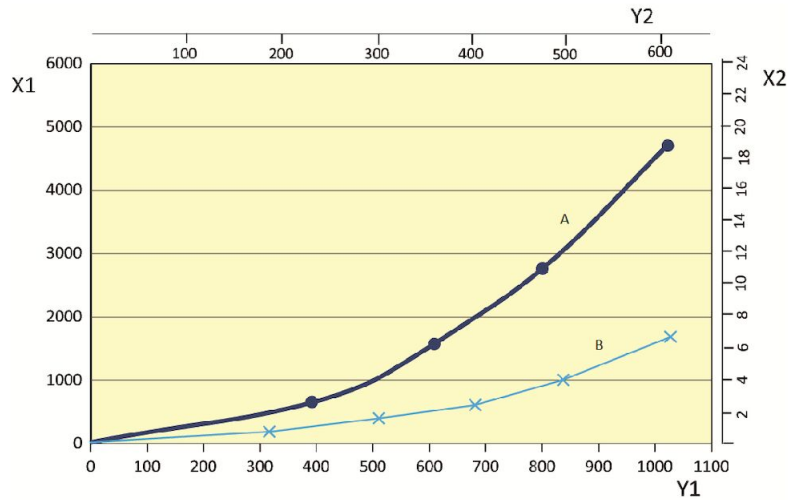
C = Rail 920, per metre (Pa/m)

Airflow recommendations:

Car: 400 - 600 m³/h (235 - 350 cfm)

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

Avgasskensystem 920, pneumatiskt system för fordon i rörelse



A = Hose Ø100 mm
 B = Hose Ø150 mm

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