

Pneumatiskt skensystem (PRS)

System för avgasutsug för räddningsstationer



Pneumatiskt skensystem (PRS)

- ✓ Capacity up to 4 vehicles per system
- ✓ Normal exit speed up to 25 km/h, 15 mph
- ✓ For back-in or drive-through vehicles
- ✓ Safety coupling in case of faulty operation
- ✓ Nozzles to suit various types of vehicles

Pneumatic Rail System - PRS, är en helautomatisk, högkapacitets avgasutsug för upp till 4 utryckningsfordon per skepp. Systemet är baserat på ett munstycke som expanderas genom tryckluft, vilket fixerar och tätar munstycket 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 munstyckena.

Kapacitet upp till 4 fordon per system

Normal utfartshastighet upp till 25 km/h, 15 mph

För befintliga eller nybyggda brandstationer

För inbackning eller drive-through av fordon

Luftventil för snabba och säkra utryckningar

Säkerhetskoppling i händelse av felaktig operation

Munstycken för att passa alla typer av fordon

Grepp för ergonomisk hantering

Avgasslang med intern tryckluftsslang

Automatisk start / stopp-enhet som erbjuder:

- Praktisk kontroll av start/stopp av fläkt
- Säker kontroll av luftkvaliteten (ventilationen startar automatiskt när fordonets motor startas)
- Enkel programmering

Pneumatiskt skensystem (PRS)

Cerifikat	CE
Installation	Inomhus

Modeller

	Art.nr	Diameter, slang (mm)	Slanglängd (m)
	20913820	100	5
	20918320	150	5
	20869061 ^[1]	100	1
	20869161 ^[1]	100	1

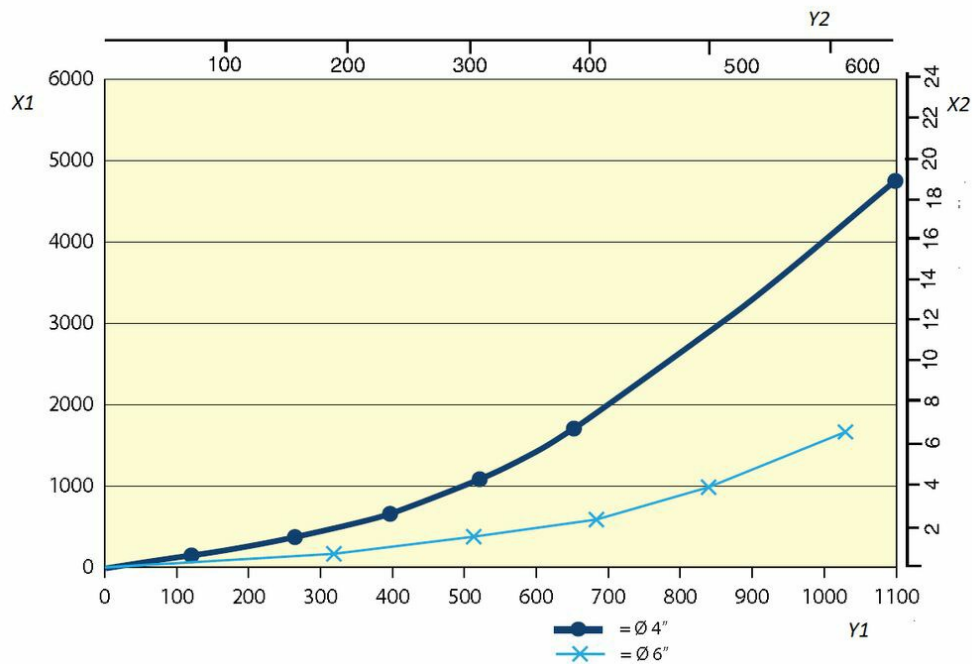
^[1] Komplet Munstycke kit (8) med munstycke, Lågre integrerad pneumatisk luftslang och säkerhetskoppling, hane (9b)

Tillbehör

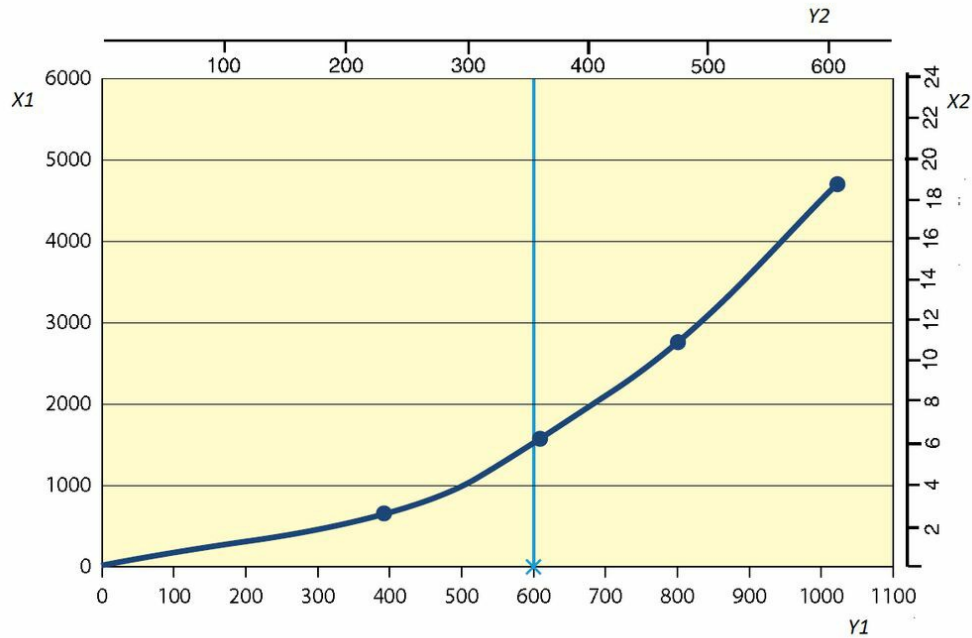
	Tillbehör	Art.nr
	Topputlopp Ø200 för 920	20374246
	Radiosändare fordon GHz	20376723
	Radiomottagare GHz	20376724
	Handhållen radiosändare GHz	20376725
	Självremsande tryckluftsfiltar aut 0,1bar	20375252
	Avgasrörsstopp Ø50-90 mm	20375139
	Avgasrörsstopp Ø90-130 mm	20375140
	Avgasrörsstopp 120-180 mm/5,1-7,1"	20375456
	Vagnretur 920/1500	20801144
	Avgasskena 920 L= 5.0 m (17')	20916120
	Avgasskena 920 L= 12.5 m (41')	20916420
	Avgasskena 920 L= 22.5 m (74')	20916820
	Avgasskena 920 L= 10.0 m (33')	20916320

Tillbehör

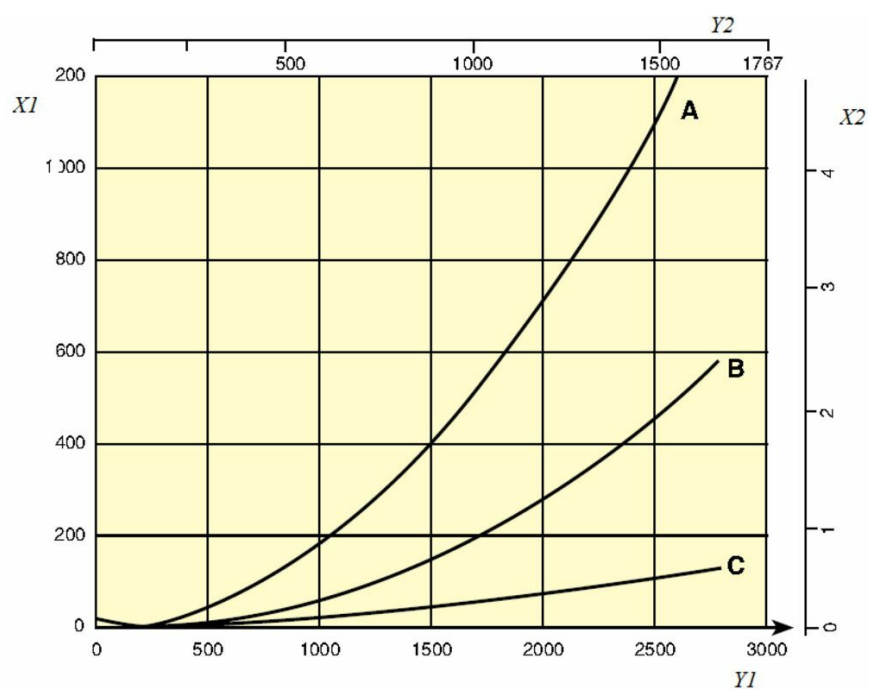
	Tillbehör	Art.nr
	Exhaust rail 920 L = 25.0 m (82')	20916920
	Avgasskena 920 L = 27.5 m (90')	20917020
	Avgasskena 920 L = 20.0 m (66')	20916720
	Avgasskena 920 L = 30.0 m (99')	20917120
	Avgasskena 920 L = 7.5 m (25')	20916220
	Avgasskena 920 L = 17.5 m (57')	20916620
	Avgasskena 920 L = 35.0 m (115')	20917220
	Avgasskena 920 L = 15.0 m (50')	20916520
	Ändstopp komplett	20373836
	Pneu. Ø8/6 spiralslang Ø150 L 49 M	20912720
	Wirekit för spiraltryckluftsslang	20912920



Pressure drop pneumatic suction unit North American versions X1= Pressure, Pa Y1 = Air flow, m³/h X2 = Pressure, in. w.g. Y2 = Airflow, CFM



Pressure drop pneumatic suction unit international version, Ø 4" X1= Pressure, Pa Y1 = Air flow, m³/h X2 = Pressure, in. w.g. Y2 = Airflow, CFM



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)