

Pneumatisch railsysteem (PRS)

Uitlaatgasafzuiging voor hulpposten



Pneumatisch railsysteem (PRS)

- ✓ Capaciteit tot 4 voertuigen per systeem
- ✓ Normale uitgangssnelheid tot 25 km/h, 15 mph
- ✓ Voor voertuigen die achteruit rijden of in beweging zijn
- ✓ Veiligheidskoppeling in het geval van foutieve werking
- ✓ Mondstukken om te passen op alle soorten voertuigen

Pneumatisch railsysteem – PRS, is een volledig automatisch, hoge capaciteit afzuiginstallatiesysteem geschikt tot 4 reddingsvoertuigen per opstelling. Het systeem is gebaseerd op een mondstuk geëxpandeerd door perslucht, het bevestigen en afdichten van het mondstuk strak om de uitlaatpijp. PRS wordt geleverd met een keuze uit verschillende mondstukken om te passen op de meest voorkomende vormen van uitlaatpijpen. Een snelkoppeling maakt het gemakkelijk om de mondstukken te wisselen.

Pneumatisch railsysteem (PRS)

Certificeringen	CE
Installatie	Binnen

Models

	Item number	Slangdiameter (m)	Slanglengte (m)
	20913820	100	5
	20918320	150	5
	20869061 ^[1]	100	1
	20869161 ^[1]	100	1

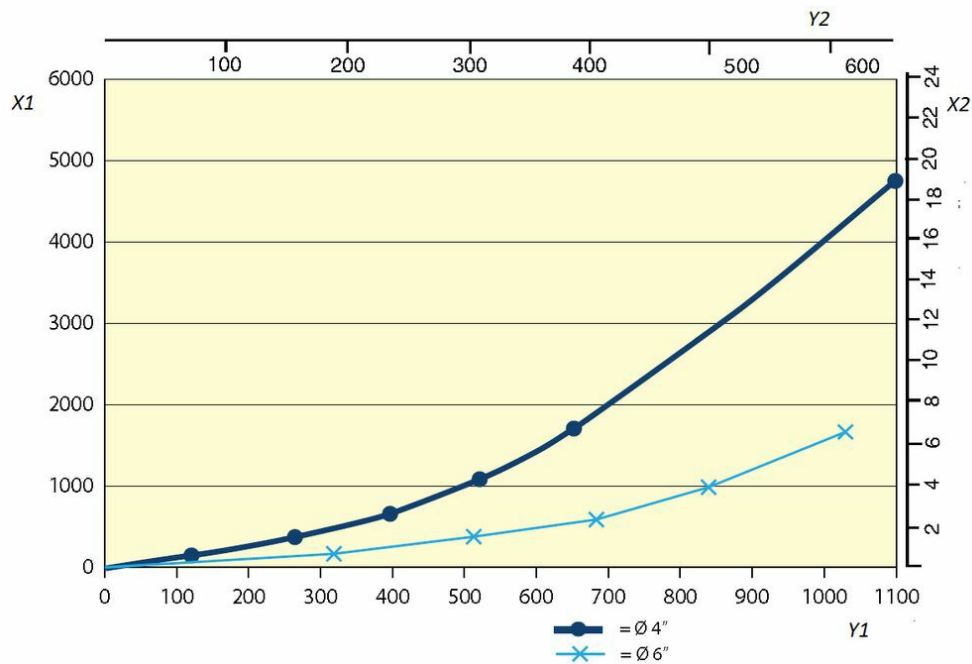
^[1] Complete Nozzle kit (8) with Nozzle, Lower extraction hose, Lower integrated pneumatic air hose and Safety coupler (male 9b).

Accessories

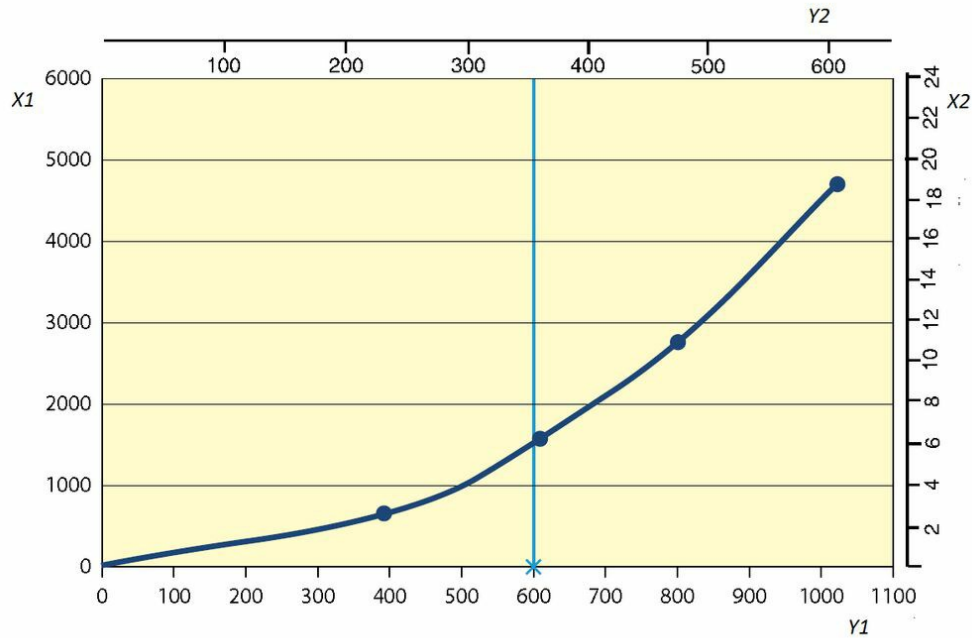
	Accessory	Item number
	Top outlet Ø200 for 920	20374246
	Radio transmitter vehicle GHz	20376723
	Radio Receiver GHz	20376724
	Handheld radio transmitter GHz	20376725
	compressed air filter aut. 0.1bar	20375252
	Tail pipe stop 50-90mm/2-3.5"	20375139
	Tail pipe stop 90-130mm/3.5-5"	20375140
	Tail pipe stop 120-180mm/5,1-7,1"	20375456
	Trolley return unit 920/1500	20801144
	Exhaust rail 920 L= 5.0 M (17´)	20916120
	Exhaust rail 920 L= 12.5 M (41´)	20916420
	Exhaust rail 920 L= 22.5 M (74´)	20916820
	Exhaust rail 920 L= 10.0 M (33´)	20916320

Accessories

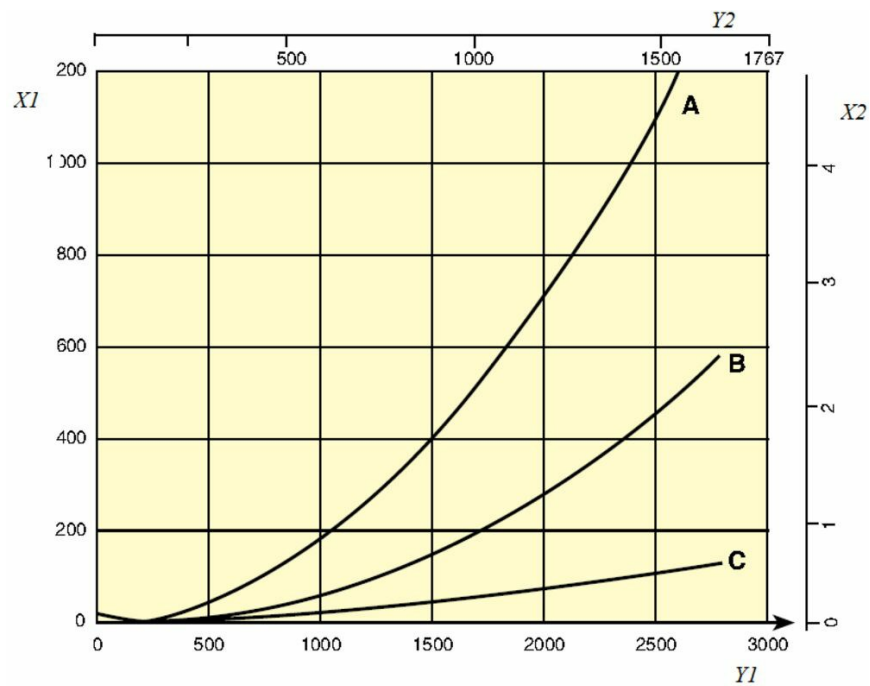
	Accessory	Item number
	Exhaust rail 920 L= 25.0M (82')	20916920
	Exhaust rail 920 L= 27.5 M (90')	20917020
	Exhaust rail 920 L= 20.0 M (66')	20916720
	Exhaust rail 920 L= 30.0M (99')	20917120
	Exhaust rail 920 L= 7.5 M (25')	20916220
	Exhaust rail 920 L= 17.5 M (57')	20916620
	Exhaust rail 920 L= 35.0M (115')	20917220
	Exhaust rail 920 L= 15.0 M (50')	20916520
	End stop Complete	20373836
	Pneu. Ø8/6 spiral hose Ø150 L 49M	20912720
	Wire kit for pneum. spiral hose	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)