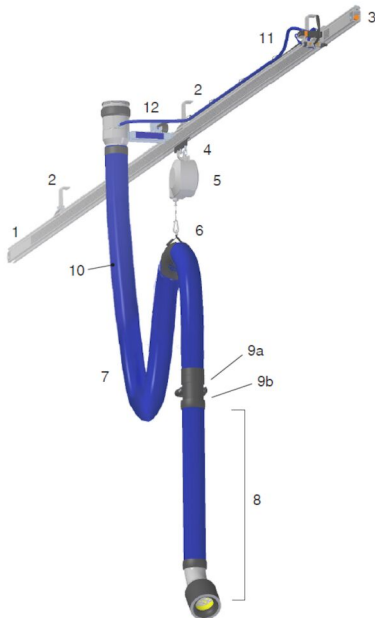


Pneumatiskt Track System (PTS)

System för avgasutsug för räddningsstationer



1. Guide track
2. Bracket
3. End stop
4. Trolley
5. Balancer
6. Hose suspension/metal bend
7. Upper exhaust hose
8. Nozzle kit
9. Safety coupler (female 9a + male 9b)
10. Integrated pneumatic air hose
11. Disconnection valve

Pneumatic Track-systemet - PTS är lämpligt för stationer där fordonen förändras från tid till annan. Systemet är baserat på ett munstycke som expanderas genom tryckluft, vilket ger tät fastsättning och tätning av munstycket runt avgasröret. PTS levereras med ett val av två olika stora munstycken för att passa de vanligaste typerna av avgasrör. En snabbkoppling gör det enkelt att byta munstyckena.

PTS kan levereras med två valfria alternativ för automatisk start / stopp av fläkt, radiosystem eller process sensorsystem.

Kapacitet: 1 apparat per system

Avgasrör: lågnivå avgasrör

Normal utfartshastighet upp till 15 km/h - 10 mph

För inbackning (eller drive-through)

Automatisk start / stopp-enheter som erbjuder:

- Praktisk Styrning av start/stopp av fläkt
- Safe Kontroll av luftkvaliteten (ventilationen startar automatiskt när fordonets motor startas)
- Enkel Programmering (avser radio start/stopp-enheten)





PTS-systemet levereras komplett med Skena (1), Fästen (2), Ändstopp (3), Vagn (4), Balansblock (5), Slangupphängning (6), Övre utsugsslang (7), Säkerhetskoppling (hona 9a), och övre integrerad tryckluftsslang (10)

- Luftventil för snabb och säker avgångar
- Säkerhetskoppling i händelse av felaktig operation
- Munstycken för att passa varierande typer av fordon
- Grepp för ergonomisk hantering
- Avgasslang med integrerad tryckluftsslang

Produkt namn	Pneumatiskt Track System (PTS)
Återvinning (%)	100
Slangtyp	NTP
Diameter, slang (mm)	100



Pneumatiskt Track System (PTS)

Bild	Beskrivning	Slanglängd (m)	Model
	PTS-Pneumatisk Track System, 5,9 m NTP slang, arbetsområde 7,9 m	5	20807564*
	PTS-Pneumatisk Track System, 9,4 m NTP slang, arbetsområde 11,4 m	7,5	20807664*
	PTS-Pneumatisk Track System, 11,8 m NTP slang, arbetsområde 13,8 m	10	20807764**
	Munstyckskit för avgasrör Ø50-85 mm, Griplängd 100 mm, med NR-CP slang	1	20869061***
	Munstyckskit för avgasrör Ø70-125 mm, Griplängd 120 mm, med NR-CP slang	1	20869161***








*Internationell Version, komplett med Spår (1), hållare (2), Ändstopp (3), Vagn (4), Balanser (5), Slangupphängning (6), Övre utsugsslang (7), Säkerhetskoppling (hona 9a), Övre integrerad pneumatisk luftslang (10) och Frånkopplingsventil (11)

**Internationell Version, komplett med Spår (1), hållare (2), Ändstopp (3), Vagn (4), Balanser (5), Slangupphängning (6), Övre utsugsslang (7), Säkerhetskoppling (hona 9a), Övre integrerad pneumatisk luftslang (10) och Frånkopplingsventil (11)

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

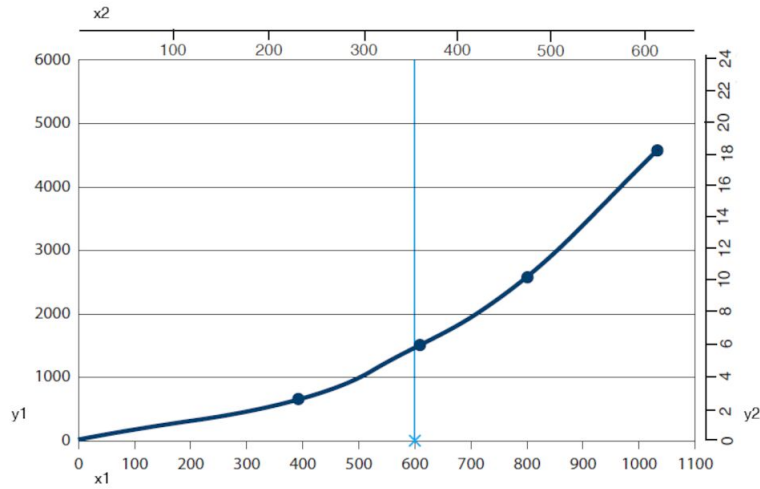
Slangtyp	Specifikation	Temperatur område, °C	Slangkoppling, fri ände distributionsslang	Slangkoppling, fri ände anslutningsslang	Slanganslutning på upprullare, distributionsslang	Slangkoppling på upprullare, anslutningsslang
NTP		up to 150				

Pneumatiskt Track System (PTS)

Tillbehör		Artikelnummer
	Radiosändare fordon GHz	20376723
	Radiomottagare GHz	20376724
	Handhållen radiosändare GHz	20376725
	Trycksensor - Fläktstart	20807864
	Tryckluftsfiler aut. 0,1 bar	20375252*
	Avgasrörsstopp Ø50-90 mm	20375139
	Avgasrörsstopp Ø90-130 mm	20375140
	Avgasrörsstopp 120-180 mm/5,1-7,1"	20375456

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

Pneumatiskt Track System (PTS)



Pressure drop international version, hose 5,9 m ø 100 mm

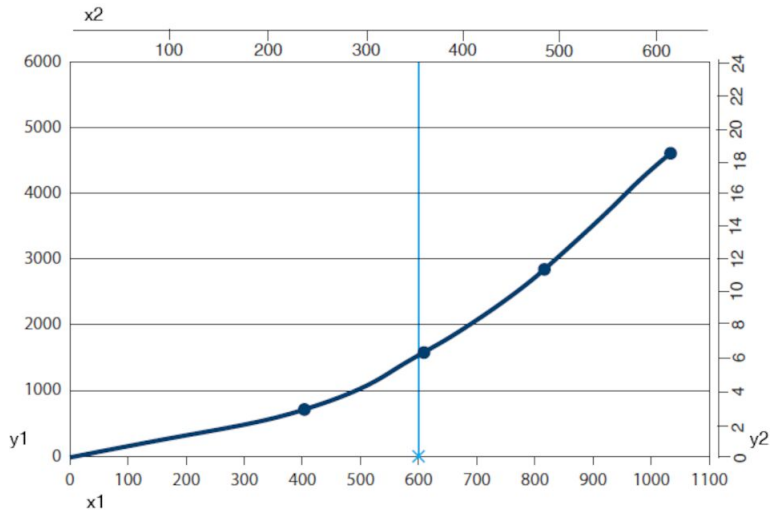
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

Pneumatiskt Track System (PTS)



Pressure drop international version, hose 9,4 m ø100 mm

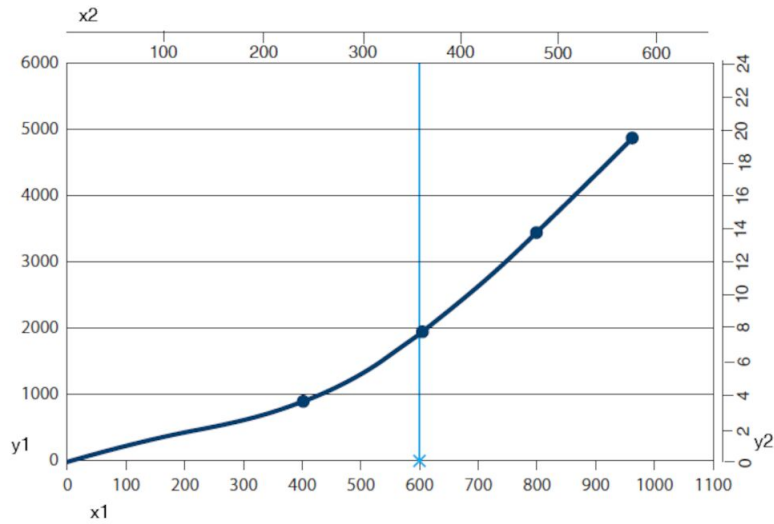
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

Pneumatiskt Track System (PTS)



Pressure drop international version, 11,8 m ø 100 mm

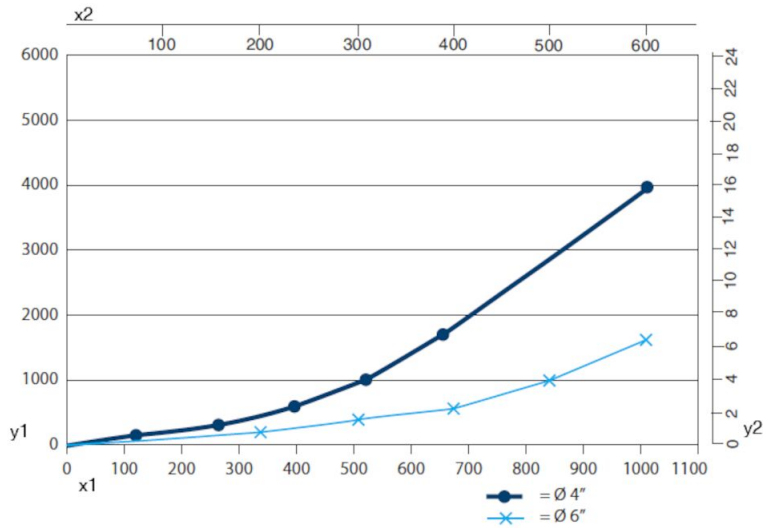
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

Pneumatiskt Track System (PTS)



Pressure drop North American version, hose 19 ft (5,9 m)

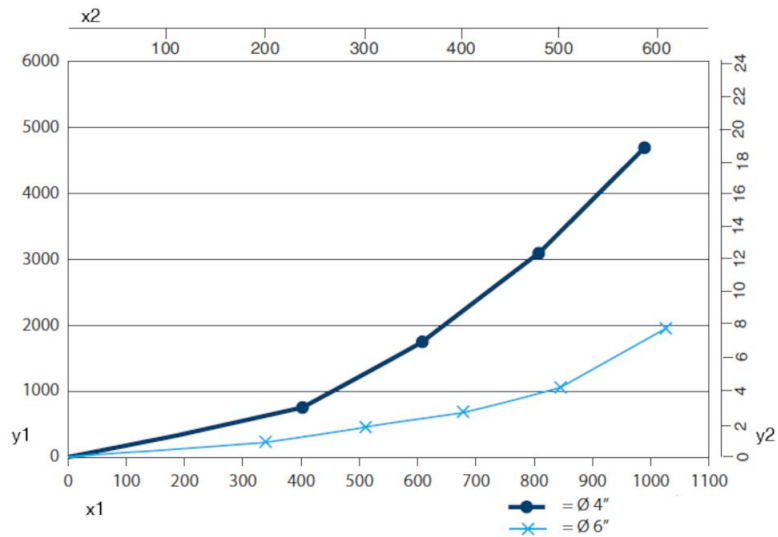
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

Pneumatiskt Track System (PTS)



Pressure drop North American version, hose 30 ft (9,4 m)

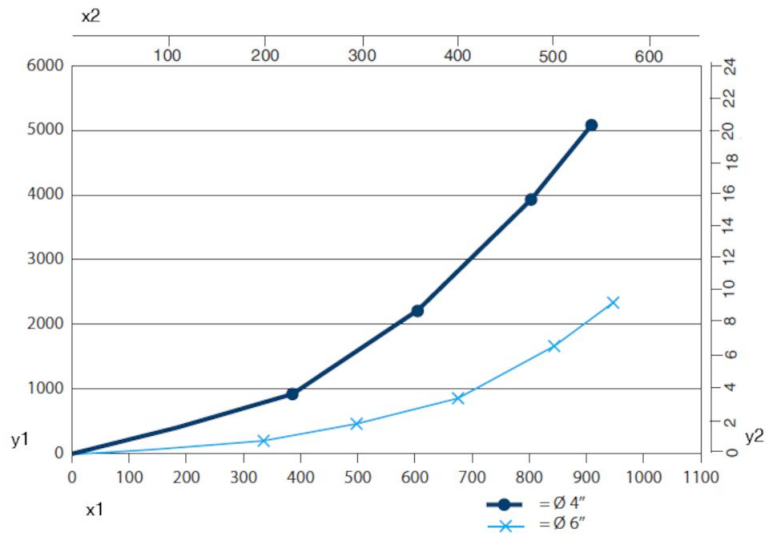
X1 = Airflow (m3/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

Pneumatiskt Track System (PTS)



Pressure drop North American version, hose 38 ft (11,8 m)

X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)