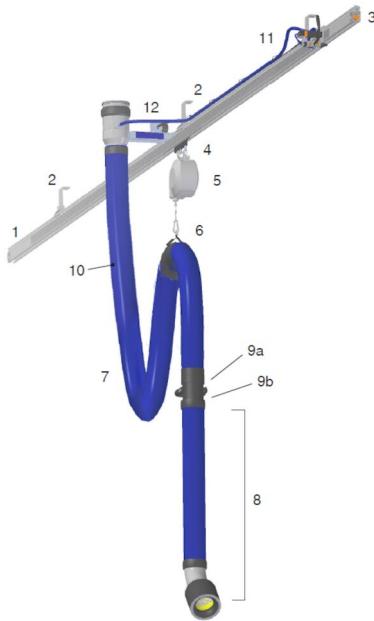


Pneumatisk Spor System (PTS)

Autogasudsugningssystem til udrykningskøretøjer/brandstationer



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

PTS er egnet til stationer, hvor køretøjerne varierer fra gang til gang. Systemet er baseret på et mundstykke, som udvides af trykluft, hvorved det fastgøres og forsejlet tæt rundt om udstødningsrøret. PTS leveres med valget mellem to mundstykker i forskellig størrelse, som passer til de mest almindelige udstødningsrør. En lynkobling gør det nemt at udskifte dyserne.

PTS kan leveres med to valgfrie alternativer til automatisk start / stop af ventilator; radiosystem eller proces sensorsystemet.

Kapacitet: 1 køretøj per system

Designet til lavtsiddende udstødningsrør

Hurtigtreagerende tryksensor og nem kalibreringsprocedure






Til bak-ind eller kør-igennem-garager

- Kan håndtere normal udkørselshastighed på op til 15 km/h - 10 mph
- Sikkerhedskobling
- Mundstykkerne passer til forskellige typer køretøjer
- Ergonomisk håndtag
- Udstødningslange med indbygget tryklufslange

Produkt navn	Pneumatisk Spor System (PTS)
Genvinding (%)	100
Slangetype	NTP
Diameter, slange (mm)	100



Pneumatisk Spor System (PTS)

Billede	Beskrivelse	Slangelængde (m)	Model
	PTS-Pneumatic Track System, 5,9 m NTP hose, working range 7,9 m	5	20807564*
	PTS-Pneumatic Track System, 9,4 m NTP hose, working range 11,4 m	7,5	20807664*
	PTS-Pneumatic Track System, 11,8 m NTP hose, working range 13,8 m	10	20807764**
	Nozzle kit for exhaust pipe ø 50 - 85 mm, Grip length 100 mm, with NR-CP hose	1	20869061***
	Nozzle kit for exhaust pipe ø 70 - 125 mm, Grip length 120 mm, with NR-CP hose	1	20869161***








*International version, komplet med skinne (1), beslag (2), endestop (3), vogn (4), balanceblok (5), slange ophæng (6), øverste udsugningsslange (7), sikkerhedskobling (hun 9a) øverst integreret pneumatisk luftslange (10) og frakobling ventil (11)

**International version, komplet med skinne (1), beslag (2), endestop (3), vogn (4), balanceblok (5), slange ophæng (6), øverste udsugningsslange (7), sikkerhedskobling (hun 9a), øverst integreret pneumatisk luftslange (10) og og frakobling ventil (11)

***Komplet Mundstykke kit (8) med mundstykke, udsugningsslange, integreret pneumatisk luftslange og sikkerhedskobling

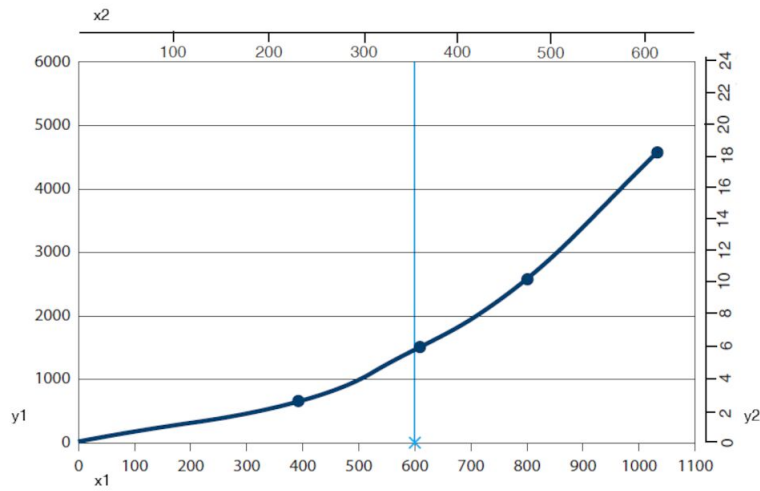
Slangetype	Specifikation	Temperaturområde, °C	Slangekobling, fri ende distributionslange	Slangekobling, fri ende tilslutningslange	Slangtilslutning, distributionslange	Slangekobling, tilslutningslange
NTP		up to 150				

Pneumatisk Spor System (PTS)

Tilbehør		Artikelnummer
	Radiosender GHz	20376723
	Radiomodtager GHz	20376724
	Håndholdt radiosender GHz	20376725
	Tryksensor - ventilator start	20807864
	compressed air filter aut. 0.1bar	20375252*
	Udstødning stop 50-90mm/2-3.5"	20375139
	Udstødning stop 90-130mm/3.5-5"	20375140
	Rørstop 120-180mm/5,1-7,1"	20375456

*Trykluft filter bør anvendes iht. DIN ISO 8573-1, klasse 5/5/4

Pneumatisk Spor System (PTS)



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

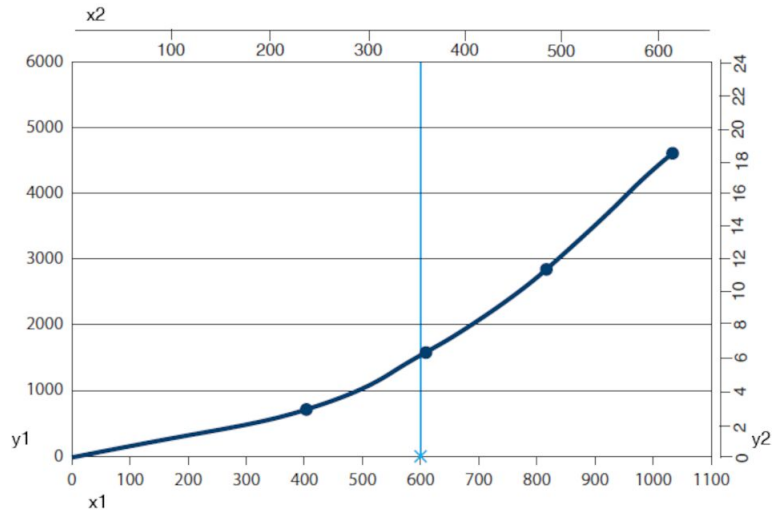
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

Pneumatisk Spor System (PTS)



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

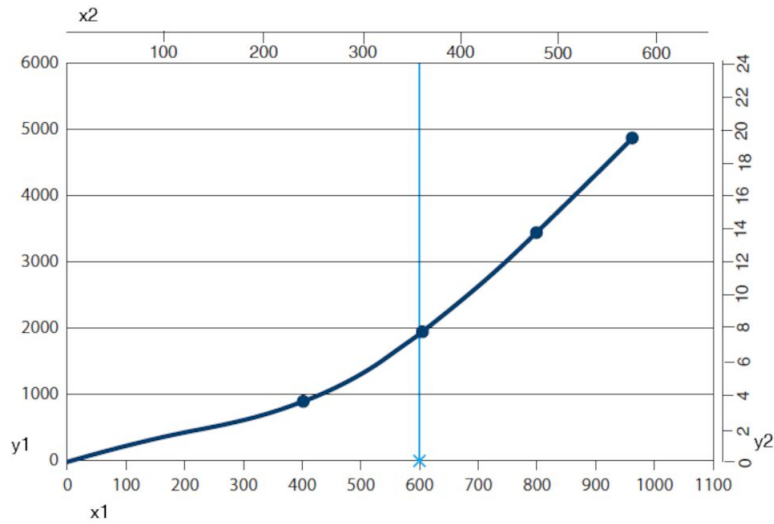
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

Pneumatisk Spor System (PTS)



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

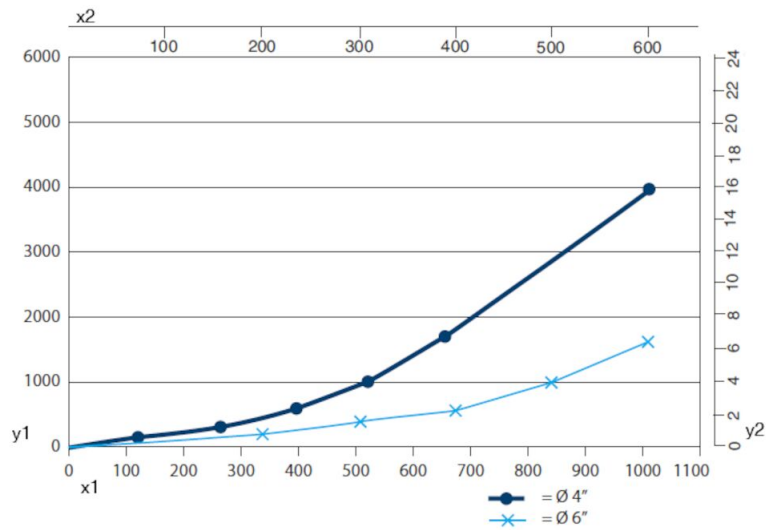
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

Pneumatisk Spor System (PTS)



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

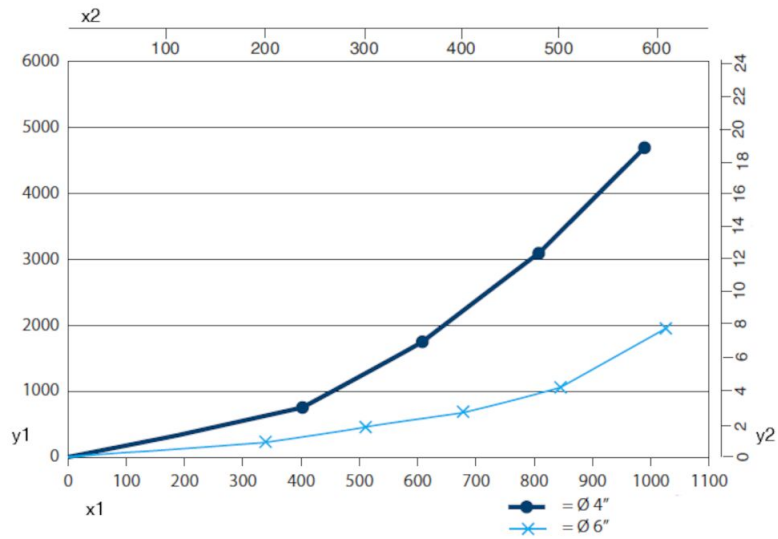
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

Pneumatisk Spor System (PTS)



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

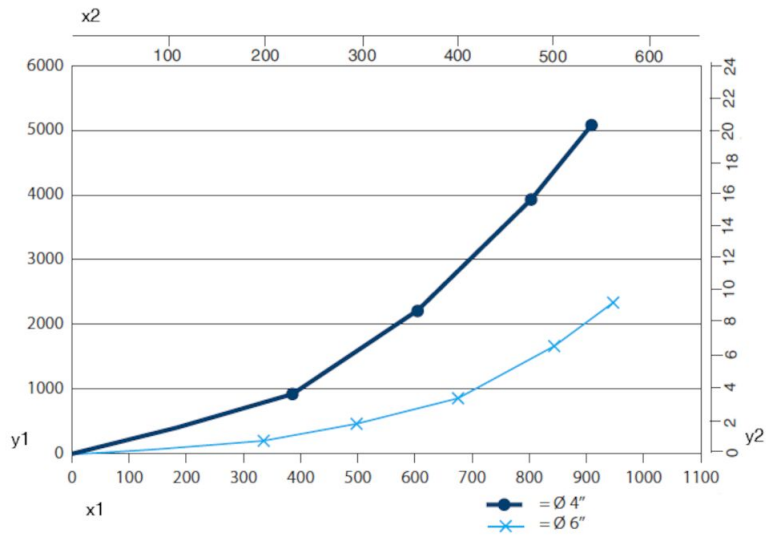
X1 = Airflow (m3/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

Pneumatisk Spor 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.)