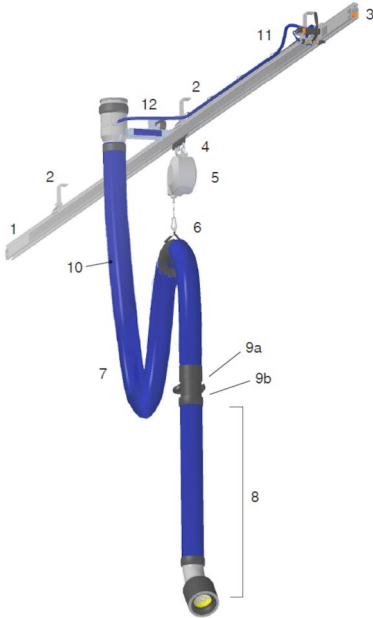


ระบบดูดและระบายไอเสียแบบนิวเมติกส์ (PTS)

ระบบแยกไอเสียสำหรับสถานีฉุกเฉิน



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

ระบบ Pneumatic Track - PTS

เหมาะสำหรับสถานที่ที่ยานพาหนะเคลื่อนที่ตลอดเวลา

ระบบจะขึ้นอยู่กับหัวฉีดขยายโดยการบีบอัดอากาศและปิดผนึกหัวฉีดแน่นรอบท่อทาง PTS

มีให้เลือกสองหัวฉีดขนาดต่างๆเพื่อให้เหมาะสมกับประเภทของท่อทางส่วนใน

ตู้ ตัวเชื่อมต่อแบบรวดเร็วช่วยให้สามารถเปลี่ยนหัวฉีดได้ง่าย






PTS สามารถจัดส่งได้สองทางเลือกสำหรับการเริ่ม / หยุดอัตโนมัติของพัดลม; ระบบวิทยุหรือระบบเซ็นเซอร์กระบวนการ

- ซ่องระบายอากาศสำหรับการออกเดินทางอย่างรวดเร็วและปลอดภัย
- ข้อต่อด้านความปลอดภัยในกรณีที่เกิดความผิดพลาด
- หัวฉีดให้เหมาะกับรถประเภทต่างๆ
- การยึดเกาะสำหรับการจัดการตามหลักสรีรศาสตร์
- ท่อดูดอากาศพร้อมท่ออัดอากาศแบบรวม

Product name	ระบบดูดและระบายไอเสียแบบนิวเมติกส์ (PTS)
Material recycling (% weight)	100
Type of hose	NTP
Diameter, hose (mm)	100



ระบบดูดและระบายไอเสียแบบนิวเมติกส์ (PTS)

รูปภาพ	Description	Hose length (m)	รุ่น
	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, Complete with Track (1), Brackets (2), End stop (3), Trolley (4), Balancer (5),

Hose suspension (6), Upper extraction hose (7), Safety coupler (female 9a),

Upper integrated pneumatic air hose (10) and Disconnection valve (11)








**International Version, Complete with Track (1), Brackets (2), End stop (3), Trolley (4), Balancer (5),

Hose suspension (6), Upper extraction hose (7), Safety coupler (female 9a), Upper integrated pneumatic air hose (10) and Disconnection valve (11)

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

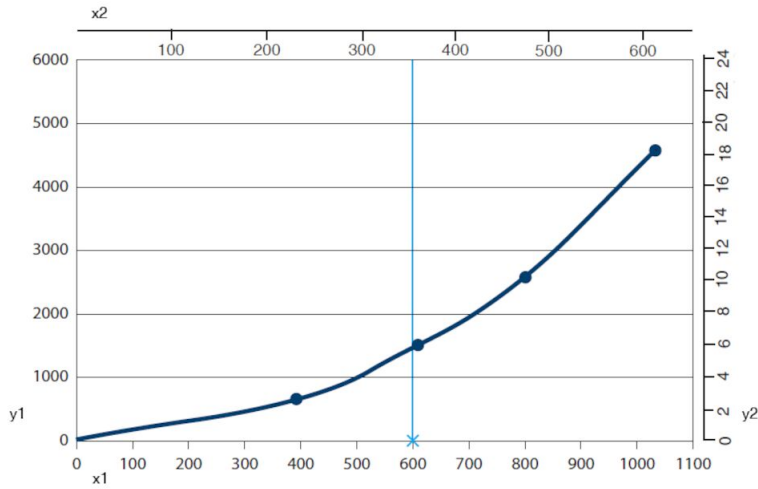
Hose type	Specification	Temperature range, °C	Hose fittings in free hose end, distribution hose	Hose fitting on free hose end, inlet hose	Hose connection on reel, distribution hose	Hose connection on reel, inlet hose
NTP		up to 150				

ระบบดูดและระบายไอเสียแบบนิวเมติกส์ (PTS)

	อุปกรณ์เสริม	หมายเลขชิ้นส่วน
	Radio transmitter vehicle GHz	20376723
	Radio Receiver GHz	20376724
	Handheld radio transmitter GHz	20376725
	Pressure switch - Fan start	20807864
	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

*Compressed air filter must be used acc. to DIN ISO 8573-1, class 5/5/4

ระบบดูดและระบายไอเสียแบบนิวเมติกส์ (PTS)



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

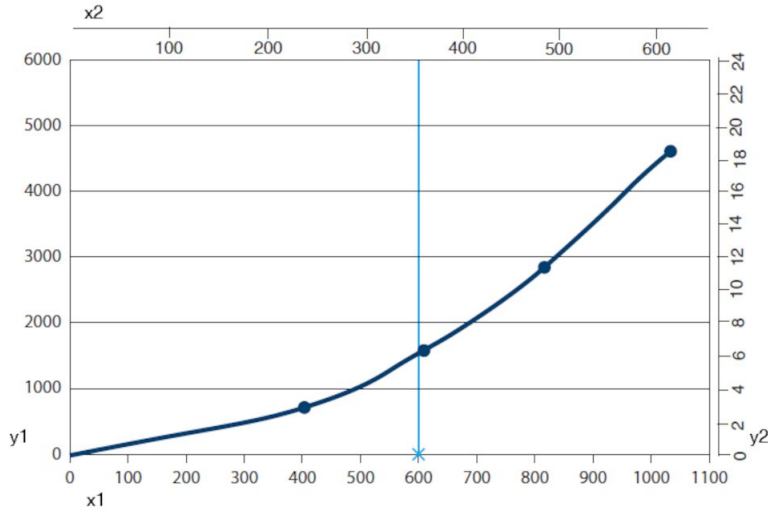
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pre+C2:C7ssure (in. w.g.)

ระบบดูดและระบายไอเสียแบบนิวเมติกส์ (PTS)



Pressure drop international version, hose 9,4 m ø 100 mm

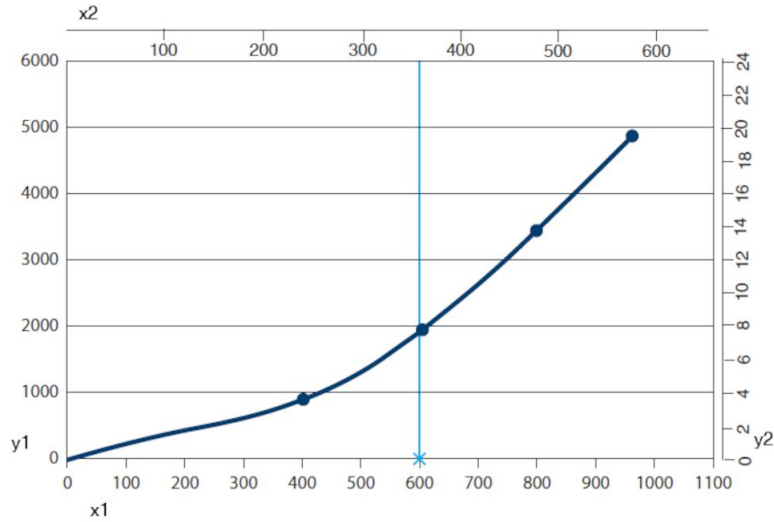
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

ระบบดูดและระบายไอเสียแบบนิวเมติกส์ (PTS)



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

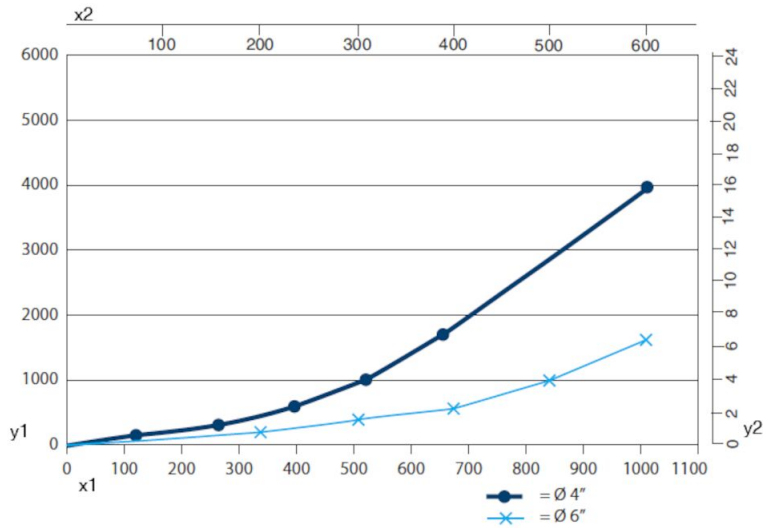
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

ระบบดูดและระบายไอเสียแบบนิวเมติกส์ (PTS)



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

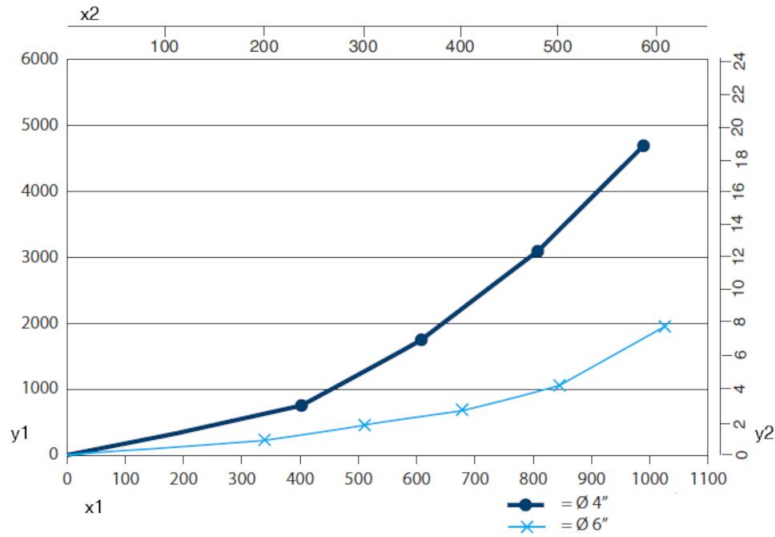
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

ระบบดูดและระบายไอเสียแบบนิวเมติกส์ (PTS)



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

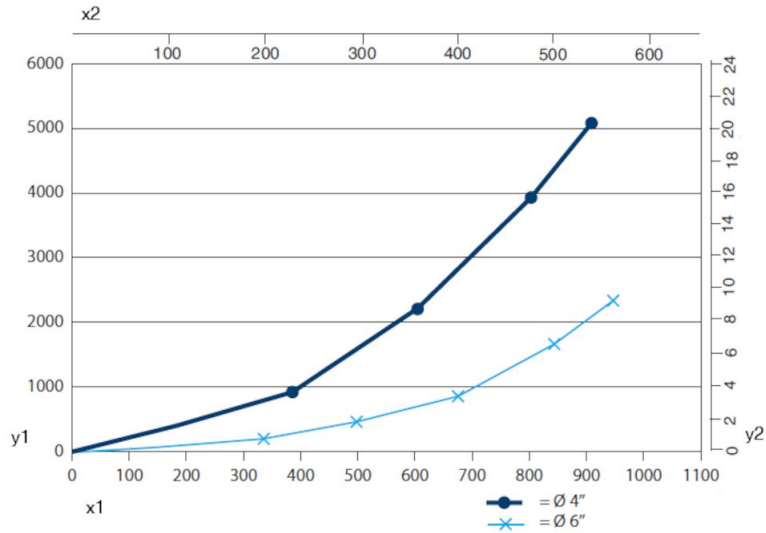
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

ระบบดูดและระบายไอเสียแบบนิวเมติกส์ (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.)