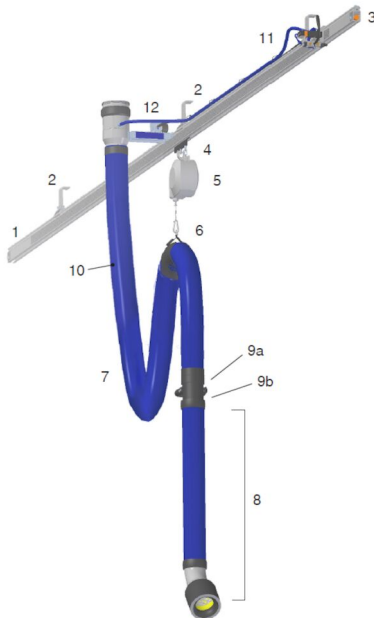


Sistema raíl neumático (PTS)

Sistemas de extracción de gases de escape para estaciones de emergencia



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

El sistema neumático de raíl - PTS es adecuado para las estaciones donde los vehículos cambian de vez en cuando. El sistema se basa en un boquerel extendido por aire comprimido, fijando y sellando firmemente el boquerel alrededor del tubo de escape. El PTS se suministra con una opción de dos boquereles de diferentes tamaños para adaptarse a los tipos más comunes de los tubos de escape. Un acoplamiento rápido hace que sea fácil cambiar los boquereles.






PTS se puede entregar con dos alternativas opcionales para automático de arranque / parada del ventilador; sistema de radio o sistema sensor de proceso.

- Salida de aire rápidas y seguras
- Acoplamiento de seguridad en caso de funcionamiento defectuoso
- Boquereles para adaptarse a varios tipos de vehículos
- Agarre para un manejo ergonómico
- "Manguera de escape con manguera de aire comprimido integrada"

Nombre de producto	Sistema raíl neumático (PTS)
Material reciclado (%)	100
Tipo de manguera	NTP
Diámetro manguera (mm)	100



Sistema raíl neumático (PTS)








Imagen	Nombre para ficha de datos	Longitud de manguera (m)	Modelo
	Sistema neumático PTS de raíl, 5,9 m manguera NPT, rango de trabajo 7,9 m	5	20807564*
	Sistema neumático PTS de raíl, 9,4 m manguera NPT, rango de trabajo 11,4 m	7,5	20807664*
	Sistema neumático PTS de raíl, 11,8 m manguera NPT, rango de trabajo 13,8 m	10	20807764*
	Kit boquerel para tubo de escape \varnothing 50 - 85 mm, longitud de agarre 100 mm, con manguera de NR-CP	1	20869061**
	Kit boquerel para tubo de escape \varnothing 70 - 125 mm, longitud de agarre 120 mm, con manguera de NR-CP	1	20869161**

*Versión internacional, completa con raíl (1), soportes (2), final de carrera (3), carro (4), equilibrador (5),

**Completo Kit Boquerel (8) con boquerel, manguera de aspiración inferior, manguera de aire neumático integrada y acoplador de seguridad (macho 9b)

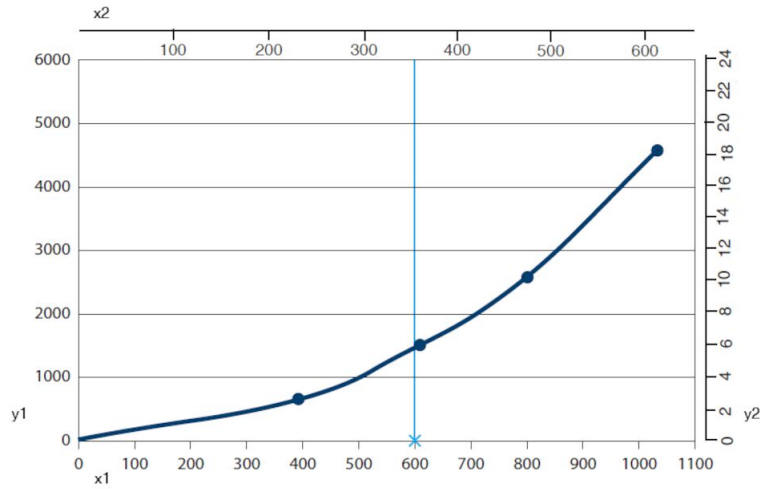
Tipo de manguera	Especificación	Rango de temperatura, °C	Acoplamiento de manguera en extremos libre, manguera de distribución	Acoplamiento de manguera en extremos libre, manguera de entrada	Manguera de conexión en enrollador, manguera de distribución	Manguera de conexión en enrollador, manguera de entrada
NTP	"Tejido de poliéster termoplástico recubierto con EPDM / PP. Radio de curvatura 244 mm."	up to 150				

Sistema raíl neumático (PTS)

Accesorio		Referencia
	Transmisor de radioGHz	20376723
	Recibidor de radio GHz	20376724
	Transmisor de radio portátil GHz	20376725
	Interruptor de presión - Arranque de aspirador	20807864
	Filtro de aire comprimido aut. 0.1bar	20375252*
	Final de carrera para tubo de escape 50-90mm/2-3.5"	20375139
	Final de carrera para tubo de escape 90-130mm/2-3.5"	20375140
	Final de carrera para tubo de escape 120-180mm/5,1-7,1"	20375456

*El filtro de aire comprimido debe ser usado con DIN ISO 8573-1, clase 5/5/4

Sistema raíl neumático (PTS)



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

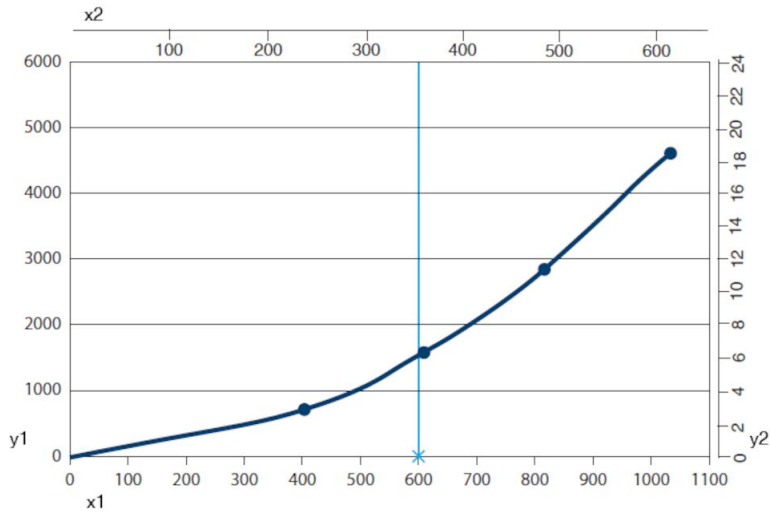
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

Sistema raíl neumático (PTS)



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

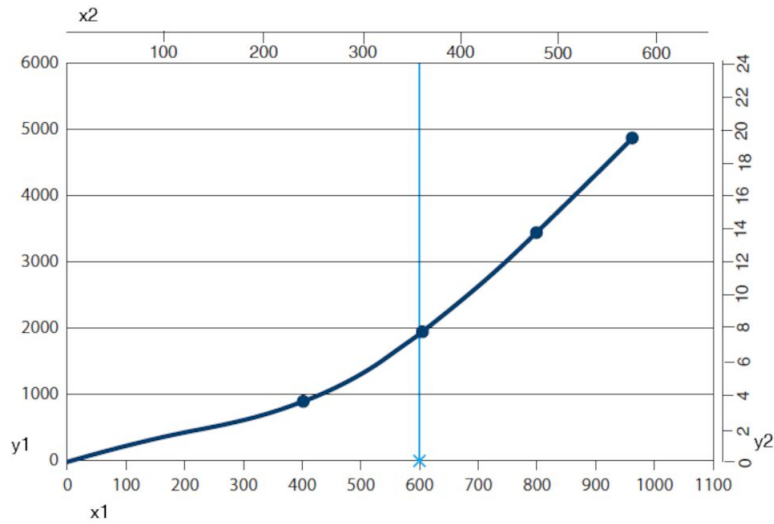
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

Sistema raíl neumático (PTS)



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

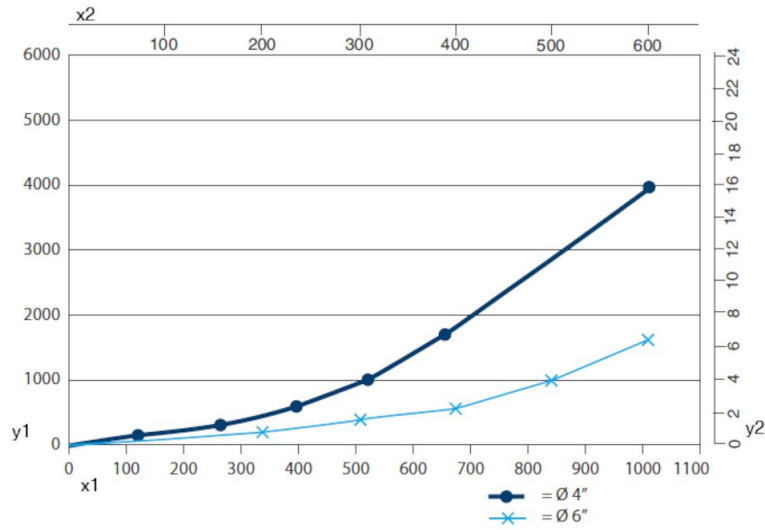
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

Sistema raíl neumático (PTS)



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

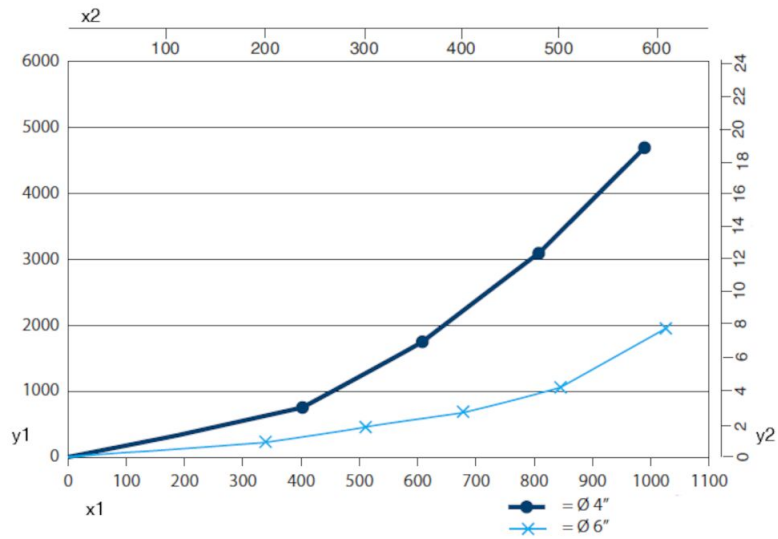
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

Sistema raíl neumático (PTS)



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

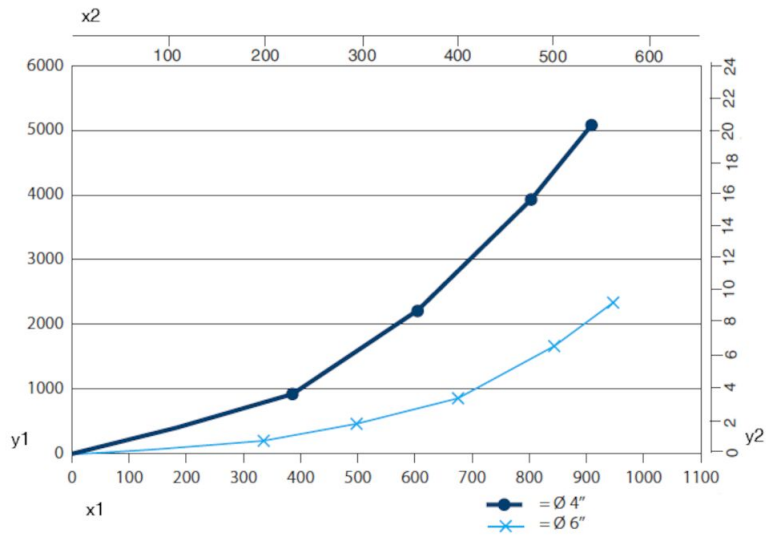
X1 = Airflow (m3/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

Sistema raíl neumático (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.)