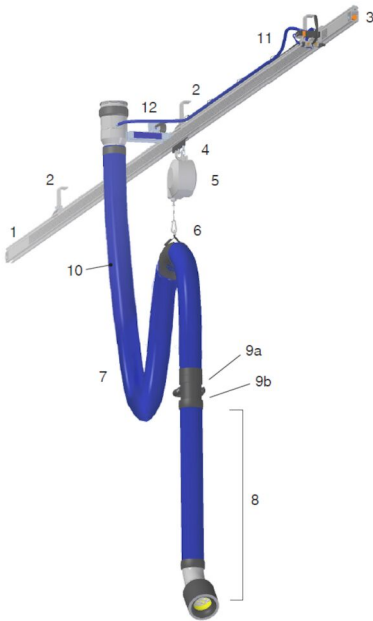


## Sistema de Guia Pneumático (PTS)

Sistema de extração de gases de escape para serviços de emergência



O sistema PTS é entregue completo com

- Guia (1),
- Suportes (2),
- Fim de curso (3),
- Carro (4),
- Equilibrador (5),
- Suspensão da mangueira (6),
- Mangueira de extração superior (7),
- Acoplador de Segurança (fêmea 9-A),
- Mangueira superior integrada de ar comprimido (10)

O Sistema de Guia Pneumático - PTS é adequado para estações onde os veículos mudam de vez em quando. O sistema baseia-se num bocal expandido por ar comprimido que veda e se fixa firmemente em torno do tubo de escape. PTS é fornecido com uma escolha de bocais de tamanho diferente para se adaptar nos tipos mais comuns de tubos de escape. Um engate rápido faz com que seja fácil de trocar de bocais.

PTS pode ser entregue com duas alternativas opcionais para início automático / stop de fã; sistema de rádio ou sistema sensor do processo.

Capacidade: 1 aparelho por sistema

Os tubos de escape: tubos em baixo

Velocidade normal de saída até 15 km

Por volta-in (ou drive-through)

Dispositivo de arranque/paragem automático que proporciona:

- Controlo prático de início/paragem do ventilador
- Controlo de segurança da qualidade do ar (a ventilação inicia-se automaticamente quando o motor do veículo é iniciado)
- Programação simples (refere-se ao dispositivo de rádio arranque / paragem)






O sistema PTS é entregue completo com Guia (1), suportes (2), fim de curso (3), Carro (4), Equilibrador (5), suspensão da mangueira (6), mangueira de extração superior (7), acoplador de Segurança (fêmea 9-A), e mangueira superior integrada de ar comprimido (10)

- Ventilação adequada para saídas rápidas e seguras
- Acoplamento de segurança em caso de funcionamento defeituoso
- Bocais para atender vários os tipos de veículos
- Aderência para manuseamento ergonómico
- Mangueira de exaustão com mangueira de ar comprimido interna

Produto	Sistema de Guia Pneumático (PTS)
Material reciclável (%)	100
Tipo de mangueira	NTP
Diâmetro, mangueira (mm)	100



## Sistema de Guia Pneumático (PTS)

Imagem	Descrição	Comprimento da mangueira (m)	Modelo
	PTS-Pneumatic Track System, 5,9 m NPT mangueira, faixa de trabalho 7,9 m	5	20807564*
	PTS-Pneumatic Track System, 9,4 m NPT mangueira, faixa de trabalho 11,4 m	7,5	20807664**
	PTS-Pneumatic Track System, 11,8 m NPT mangueira, faixa de trabalho 13,8 m	10	20807764**
	Kit bocal para tubo de escape ø 50 - 85 mm, Pega comprimento 100 mm, com mangueira de NR-CP	1	20869061***
	Kit bocal para tubo de escape ø 70 - 125 mm, Pega comprimento 120 mm, com mangueira de NR-CP	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).

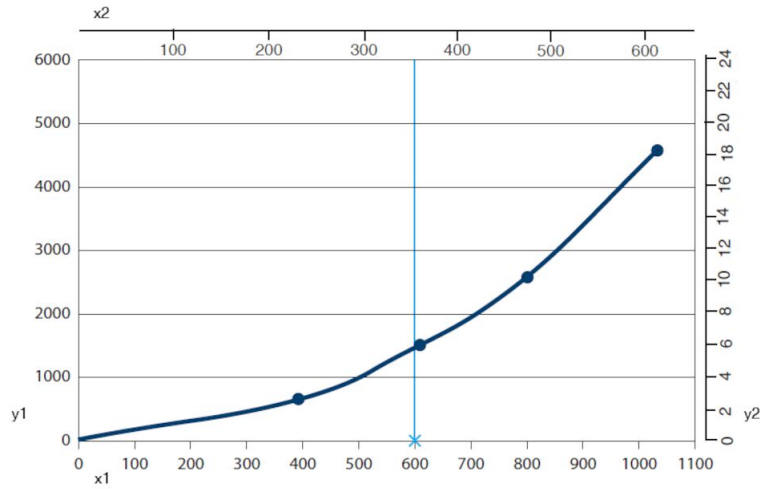
Tipo de mangueira	Especificações	Gama de temperatura, °C	Acopladores na extremidade livre, mangueira de distribuição	Acopladores na extremidade livre, mangueira de entrada	Ligação da mangueira no enrolador, mangueira de distribuição	Ligação da mangueira no enrolador, mangueira de entrada
NTP		up to 150				

## Sistema de Guia Pneumático (PTS)

Acessório		Artigo nº
	Transmissor de rádio para veículo GHz	20376723
	Recetor de rádio GHz	20376724
	Transmissor de rádio GHz de mão	20376725
	Interruptor de pressão - Arranque do Ventilador	20807864
	Filtro para ar comprimido aut. 0.1bar	20375252*
	Travão para ponta de escape 50-90mm/2-3.5"	20375139
	Travão para ponta de escape 90-130mm/3.5-5"	20375140
	Travão para ponta de escape 120-180mm/5,1-7,1"	20375456

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

## Sistema de Guia Pneumático (PTS)



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

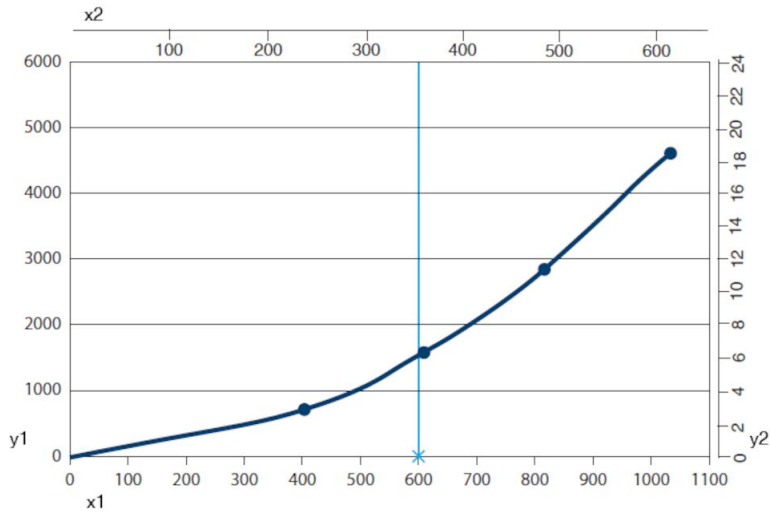
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

## Sistema de Guia Pneumático (PTS)



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

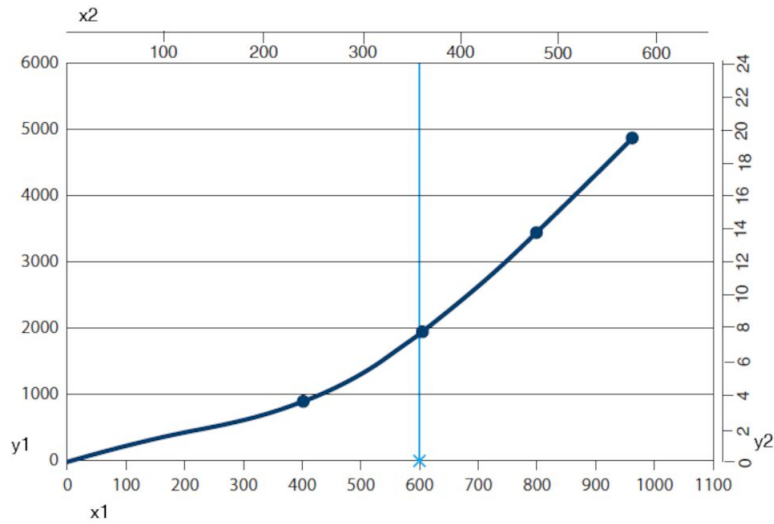
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

## Sistema de Guia Pneumático (PTS)



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

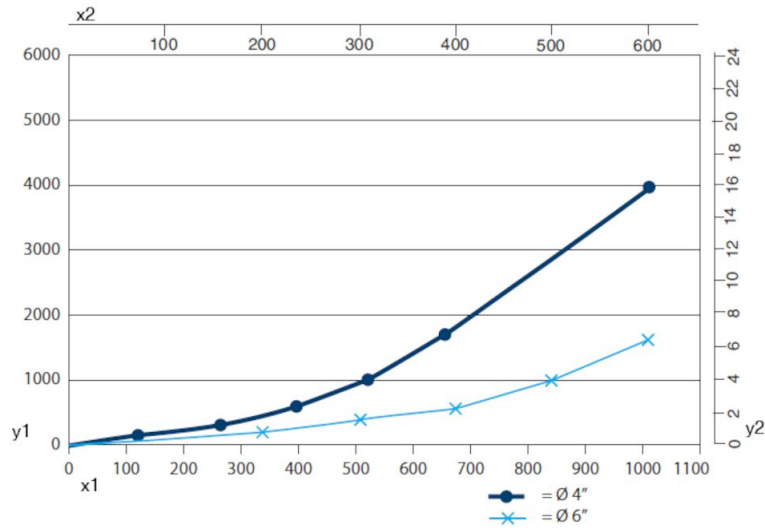
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

## Sistema de Guia Pneumático (PTS)



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

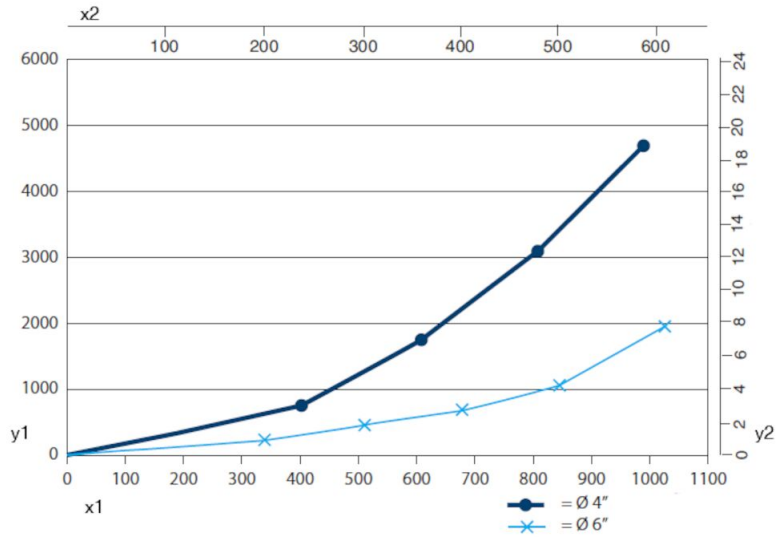
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

## Sistema de Guia Pneumático (PTS)



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

X1 = Airflow (m3/h)

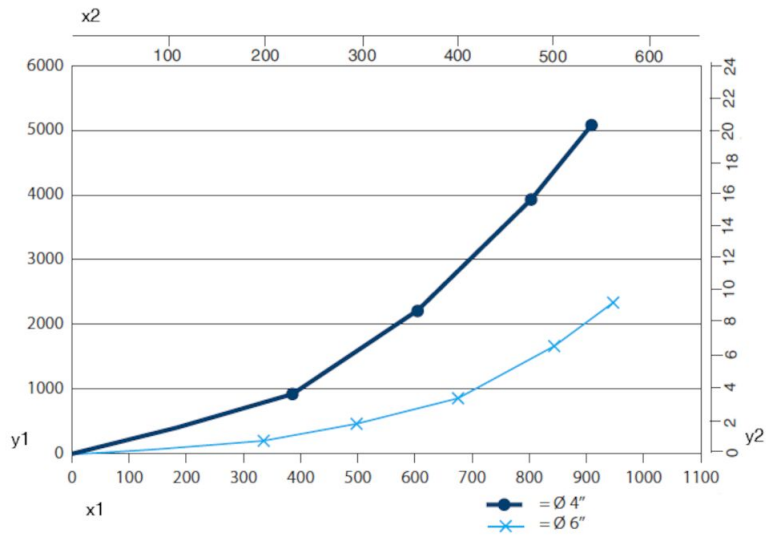
X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)



## Sistema de Guia Pneumático (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.)