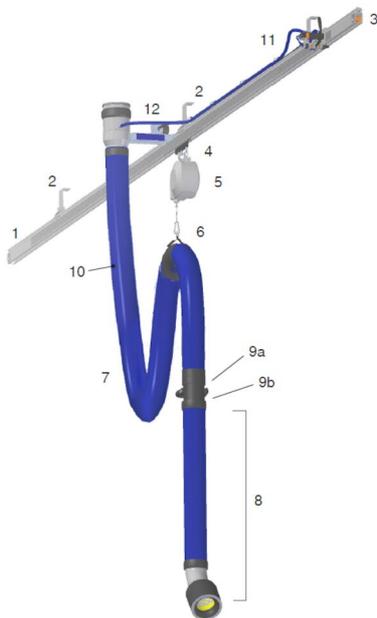


Système Pneumatic Track (PTS)

Système d'extraction des gaz d'échappement pour les centres de secours



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

Le système d'extraction pneumatique (PTS) convient aux casernes et centres dans lesquels les véhicules ne sont pas toujours les mêmes. Ce système d'aspiration se base sur un embout qui se dilate sous l'effet de l'air comprimé, fixant et créant ainsi l'étanchéité de l'embout autour du tuyau d'échappement. L'enclenchement pneumatique est fourni avec des embouts de deux tailles différentes afin de s'adapter aux types de pots d'échappement les plus courants. Un système d'accouplement rapide rend le remplacement de l'embout simple.

Capacité : 1 véhicule par système
 Conçu pour les pots d'échappement en position basse
 Peut gérer des vitesses de sortie allant jusqu'à 15 km/h
 Système d'accouplement de sécurité
 Embouts adaptés à tous types de véhicules
 Partie rugueuse pour une manutention ergonomique
 Gaine d'extraction avec flexible pneumatique intégré
 Le capteur de pression réagit rapidement et dispose d'un cycle d'étalonnage facile
 Pour le passage en marche avant ou arrière

- Air vent for quick and safe departures
- Raccord de sécurité en cas de dysfonctionnement
- Buses adaptées à tous types de véhicules
- Poignée pour une manipulation ergonomique
- Tuyau d'échappement avec tuyau d'air comprimé intégré

Nom du produit	Système Pneumatic Track (PTS)
Matériel recyclé (%)	100
Type de tuyau	NTP
Diamètre, tuyau (mm)	100



Système Pneumatic Track (PTS)

[image]	Nom de la fiche technique	Hose length (m)	[model]
	Système de voie pneumatique PTS, tuyau NTP 5,9 m, plage de fonctionnement 7,9 m	5	20807564*
	Système de voie pneumatique PTS, tuyau NTP 9,4 m, plage de fonctionnement 11,4 m	7,5	20807664**
	Système de voie pneumatique PTS, tuyau NTP 11,8 m, plage de fonctionnement 13,8 m	10	20807764**
	Ensemble buse pour conduite d'échappement ø 50 - 85 mm, poignée longueur 100 mm, avec tuyau NR-CP	1	20869061***
	Ensemble buse pour conduite d'échappement ø 70 - 125 mm, poignée longueur 120 mm, avec tuyau NR-CP	1	20869161***

*Version internationale, complète avec voie (1), supports (2), fin de course (3), chariot (4), équilibreur (5), Suspension de tuyau (6), tuyau d'aspiration supérieur (7), raccord de sécurité (femelle 9a), Tuyau pneumatique intégré supérieur (10) et vanne de déconnexion (11)

**Version internationale, complète avec voie (1), supports (2), fin de course (3), chariot (4), équilibreur (5), Suspension de tuyau (6), tuyau d'aspiration supérieur (7), raccord de sécurité (femelle 9a), tuyau pneumatique intégré supérieur (10) et vanne de déconnexion (11)

***Ensemble buse complet (8) avec buse, tuyau d'aspiration inférieur, tuyau pneumatique intégré inférieur et raccord de sécurité (mâle 9b).

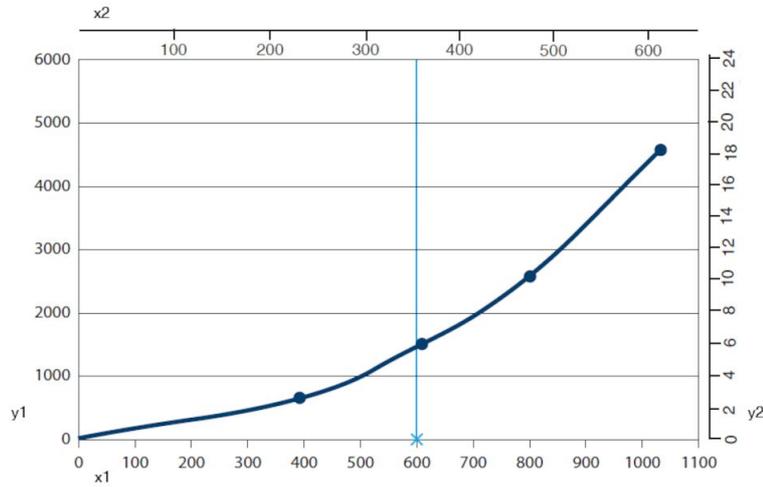
Type de tuyau	Caractéristiques du tuyau	Température	Hose fittings in free hose end, distribution hose	Raccords en bout de tuyau de connexion	Type de connexion sur l'enrouleur, tuyau de distribution	Hose connection on reel, inlet hose
NTP		up to 150				

Systeme Pneumatic Track (PTS)

	[accessory]	[partno]
	Transmetteur radio pour véhicule GHz	20376723
	Récepteur radio GHz	20376724
	Transmetteur radioportatif GHz	20376725
	Commutateur de pression - démarrage du ventilateur	20807864
	filtre à air comprimé aut. 0.1bar	20375252*
	Buté de tuyau d'échappement 50-90mm/2-3,5"	20375139
	Buté de tuyau d'échappement 90-130 mm/3,5-5"	20375140
	Buté de tuyau d'échappement 120-180mm/5,1-7,1"	20375456

*Le filtre à air comprimé doit être utilisé conf. à la DIN ISO 8573-1, classe 5/5/4

Système Pneumatic Track (PTS)



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

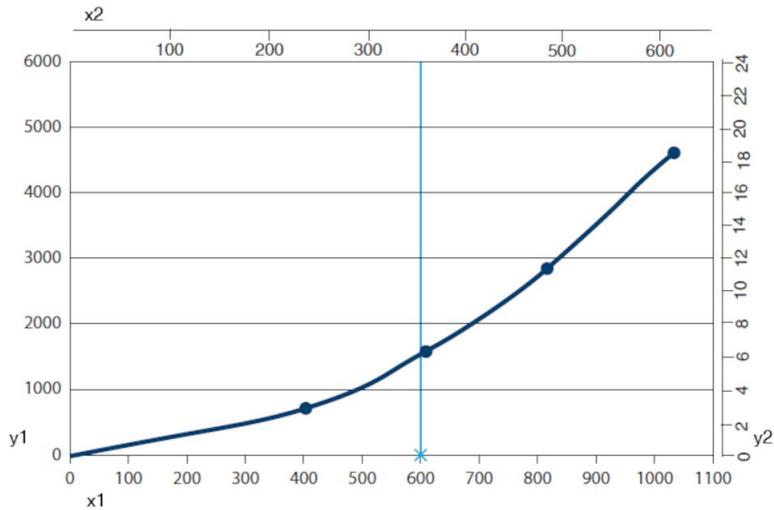
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

Système Pneumatic Track (PTS)



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

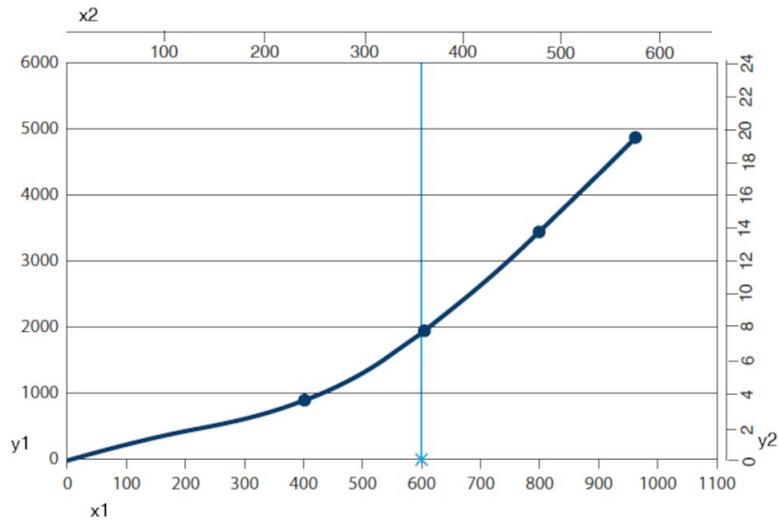
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

Système Pneumatic Track (PTS)



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

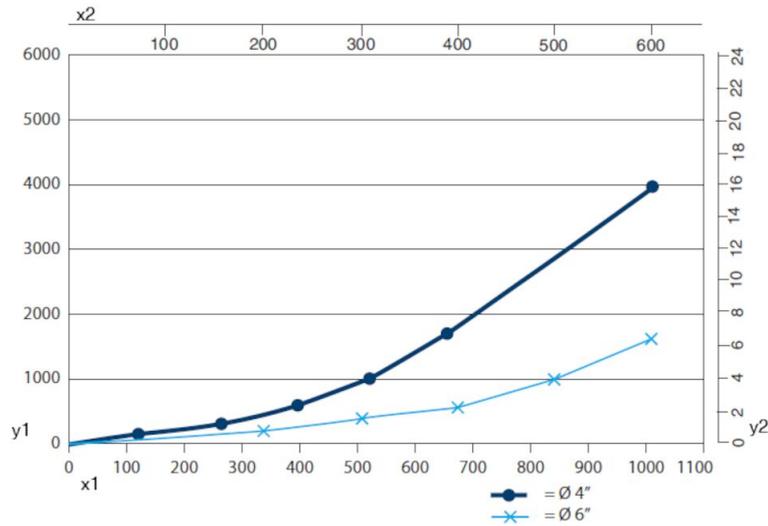
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

Système Pneumatic Track (PTS)



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

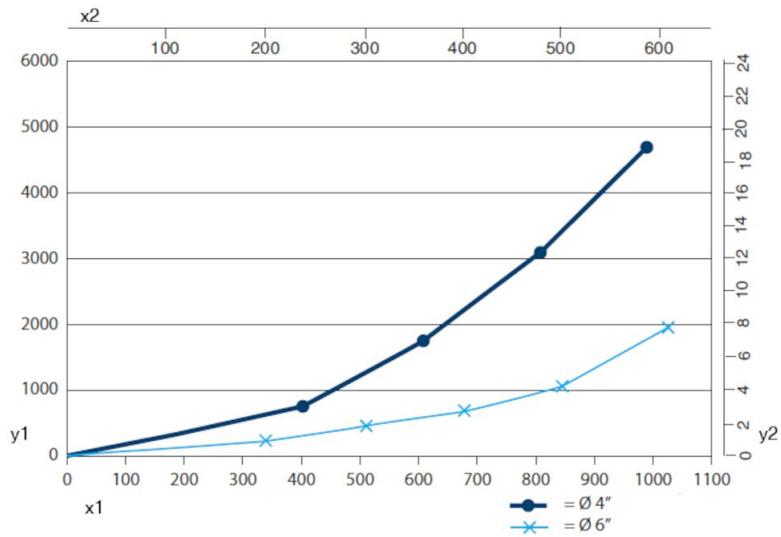
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

Système Pneumatic Track (PTS)



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

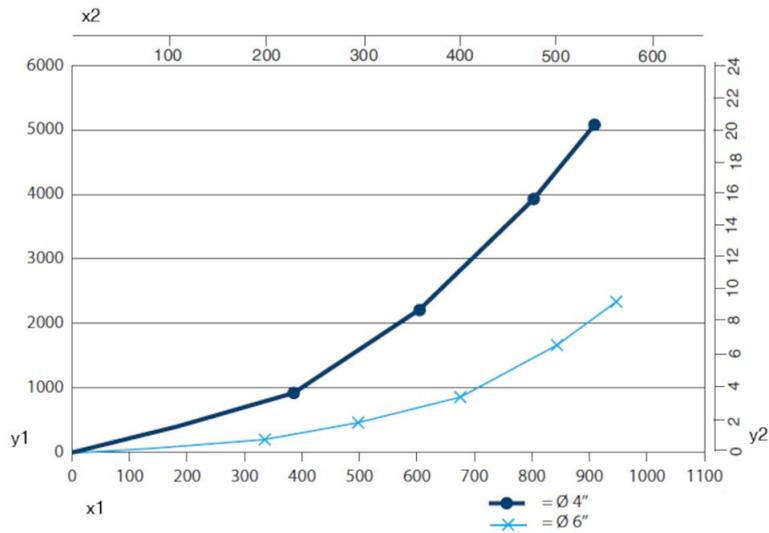
X1 = Airflow (m³/h)

X2 = Airflow (CFM)

Y1 = Pressure (Pa)

Y2 = Pressure (in. w.g.)

Système Pneumatic Track (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.)