

MagnaRail

Sistema de extracción de gases de escape para estaciones de emergencia, con requerimientos operacionales muy elevados



MagnaRail es un sistema de alta capacidad diseñado para manejar altas exigencias operativas. Hasta cuatro vehículos se puede conectar al mismo rail cada uno con un punto de desconexión designada. Para aplicaciones de vehículos, ya sea con alto nivel o bajo nivel de tubos de escape. El carril de succión se forma en una configuración tal que la extrusión no sólo sirve como un conducto de escape, sino también como carril guía a través del cual se desplaza el carro de extracción. El carril está disponible en dimensiones de hasta 30 m. El ventilador / conducto se puede conectar al carril ya sea a través de una salida extrema o uno / varios medios superiores (dependiendo de la longitud del carril). Módulo de marcha / paro automático opcional que ofrece: -Control práctico del arranque y de la parada del ventilador- Control seguro de la calidad del aire (La fuente de ventilación se inicia automáticamente cuando se inicia el motor del vehículo) -Programación simple - Aprobación de equipos de radio acc. a la normativa CE, FCC (EE.UU.) e IC (Canadá).

- Alta velocidad de salida: hasta 25 km / H - 15 mph
- Tubos de escape: Altura baja o altura elevada
- Capacidad: Hasta 4 vehículos al mismo tiempo
- Para reverse-in or drive-through


Nombre de producto	MagnaRail
Frecuencia (Hz)	50/60
Fases	1



MagnaRail

Imagen	Nombre para ficha de datos	Diámetro manguera (mm)	Longitud de manguera (m)	Peso (kg)	Modelo
	Rail para extracción de gases de escape L=2,5m (8") MR			6,8 kg/m	20813864*
	Rail para extracción de gases de escape L=5m (17") MR			6,8 kg/m	20813964*
	Rail para extracción de gases de escape L=7,5m (24") MR			6,8 kg/m	20814064*
	Rail para extracción de gases de escape L=10,0m (33") MR			6,8 kg/m	20814164*
	Rail para extracción de gases de escape L=12,5m (41") MR			6,8 kg/m	20814264*
	Rail para extracción de gases de escape L=15m (49") MR			6,8 kg/m	20814364*
	Rail para extracción de gases de escape L=17,5m (57") MR			6,8 kg/m	20814464*
	Rail para extracción de gases de escape L=20,0m (66") MR			6,8 kg/m	20814564*
	Rail para extracción de gases de escape L=22,5m (74") MR			6,8 kg/m	20814664*
	Rail para extracción de gases de escape L=25,0m (82") MR			6,8 kg/m	20814764*
	Rail para extracción de gases de escape L=27,5m (90") MR			6,8 kg/m	20814864*
	Rail para extracción de gases de escape L=30,0m (99") MR			6,8 kg/m	20814964*
	Unidad de extracción 4m 6"	160	4	35	20813364**
	Unidad de extracción 3m 6"	160	3	37	20813464**
	Unidad de extracción 4m 5"	130	4	29	20813564**

MagnaRail














Imagen	Nombre para ficha de datos	Diámetro manguera (mm)	Longitud de manguera (m)	Peso (kg)	Modelo
	Unidad de extracción 3m 6"	130	3	29	20813664**
	Unidad de extracción 2m 6" (10b) tuberías de alto nivel de extracción	160	2	19	20813764***
	Unidad de retorno de carro 920/1500			30	20801144

*Incluye - Embarrado (2), soportes (3), parada de carro (4), conexión final (5), transformador (14)

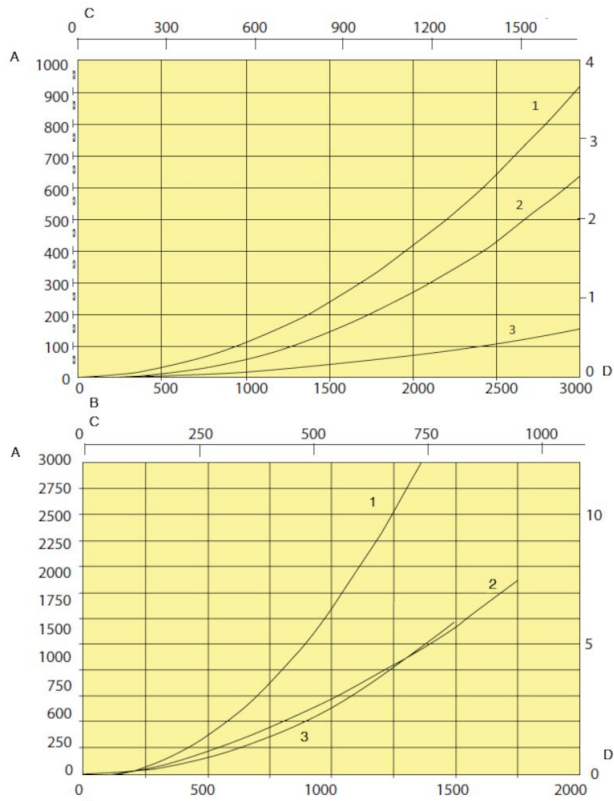
**Incluye - Carretilla (6), equilibrador (7), Amortiguador (8), manguera de gases de escape (9), montaje electroimán (11), placa de anclaje (2), caja de desconexión (13)

***Incluye - carro de extracción, equilibrador, caja de desconexión, manguera vertical, montaje electroimán, boquerel HL y placa de anclaje

MagnaRail

	Accesorio	Referencia
	Boquere! MagnaSystem estándar	20802164
	Boquere! MagnaSystem Ø130 (5") HB 600 Bajo Nivel (10a)	20802364
	Boquere! MagnaSystem Ø160 (6") HB 600 Bajo Nivel	20802264
	Boquere! MagnaSystem Ø160 (6") HB 900 Bajo Nivel	20802464
	Soporte giratorio, boquere! HL(16)	20374364
	Eje de alargamiento, boquere! HL(17)	20374359
	Obturador de la placa de anclaje en dos partes	20371853
	Transmisor de radioGHz	20376723
	Recibidor de radio GHz	20376724
	Transmisor de radio portátil GHz	20376725
	Conector superior a tubería Ø 200 mm.	20374246
	Kit de programa para sistema portátil	20376726
	Protección de manguera Ø 130/160 mm.	20374428
	Placa de anclaje, obturador; en 3 partes	20371868
	Transformador complementario 24V/15VA	20374242
	Reducción Ø160-Ø150	20373760
	Placa de anclaje para magnatrack	20372003

MagnaRail



A: Pressure drop, Pa
 B: Airflow, m³/h
 C: Airflow cfm D: Pressure drop, in w.g.

Top diagram:

- 1 = Top connection angled, Ø 200 mm
- 2 = End connection
- 3 = Exhaust rail, per metre

Bottom diagram

- 1 = Extraction unit LL, hose 4 m, ø130 mm
- 2 = Extraction unit LL, hose 4 m, ø160 mm
- 3 = Extraction unit HL, hose 2 m, ø160 mm

Airflow recommendations:

- Heavy vehicles: 1000 - 1200 m³/h
- Car / SUV: 400 - 600 m³/h