

MagnaRail

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



MagnaRail

- ✓ 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

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).

MagnaRail

Certificaciones	CE
-----------------	----

Models

	Item number	Peso (kg)	Diámetro manguera (mm)	Longitud de manguera (m)	Frecuencia (Hz)	Fases
	20813864 ^[1]	6,8 kg/m				
	20813964 ^[1]	6,8 kg/m				
	20814064 ^[1]	6,8 kg/m				
	20814164 ^[1]	6,8 kg/m				
	20814264 ^[1]	6,8 kg/m				
	20814364 ^[1]	6,8 kg/m				
	20814464 ^[1]	6,8 kg/m				
	20814564 ^[1]	6,8 kg/m				
	20814664 ^[1]	6,8 kg/m				
	20814764 ^[1]	6,8 kg/m				
	20814864 ^[1]	6,8 kg/m				
	20813364 ^[2]	35	160	4		
	20813464 ^[2]	37	160	3		

Models

	Item number	Peso (kg)	Diámetro manguera (mm)	Longitud de manguera (m)	Frecuencia (Hz)	Fases
	20813564 ^[2]	29	130	4		
	20813664 ^[2]	29	130	3		
	20813764 ^[3]	19	160	2		
	20801144	30			50/60	1

^[1] Incluye - Embarrado (2), soportes (3), parada de carro (4), conexión final (5), transformador (14)

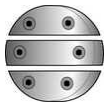
^[2] Incluye - Carretilla (6), equilibrador (7), Amortiguador (8), manguera de gases de escape (9), montaje electroimán (11), placa de anclaje (2), caja de desconexión (13)

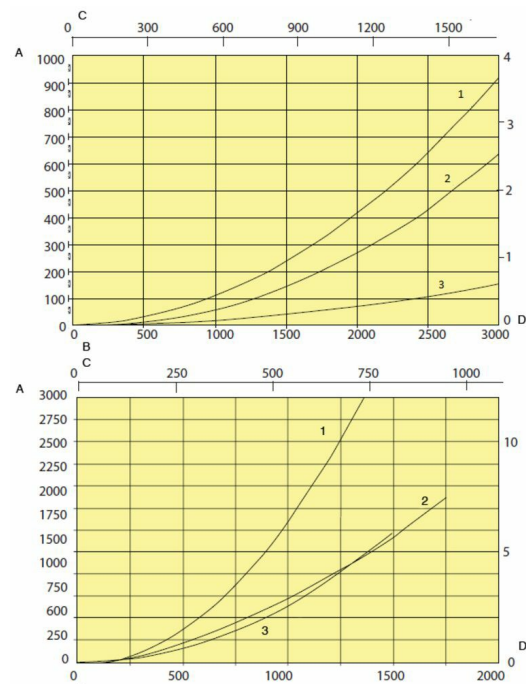
^[3] Incluye - carro de extracción, equilibrador, caja de desconexión, manguera vertical, montaje electroimán, boquerel HL y placa de anclaje

Accessories

	Accessory	Item number
	Boquerel MagnaSystem STD	20802164
	Boquerel MagnaSystem HB 600	20802364
	Boquerel MagnaSystem HB 600	20802264
	Boquerel MagnaSystem HB 900	20802464
	Soporte giratorio, boquerel HL(16)	20374364
	Eje de alargamiento, boquerel HL(17)	20374359
	Placa de anclaje, obturador; en 2 piezas.	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

Accessories

	Accessory	Item number
	Placa de anclaje, obturador; en 3 partes	20371868
	Transformador complementario 24V/15VA	20374242
	Reducción ø160-ø150	20373760
	Placa de anclaje para magnatrack	20372003



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