

MagnaRail

Absaugsystem für Bereitschaftsstationen mit höchsten Gebrauchsanforderungen



MagnaRail-Absaugkanalsystem, geeignet für bis zu vier Stellplätzen hintereinander. Saugschlitzkanal aus stranggepresstem gehärtetem Aluminium, mit integriertem Stromführungssystem und reibungsarmen Kunststoffdichtlippen, temperaturbeständig bis +150°C. Komplett mit Rohranschluss stirnseitig DN 160, Enddeckel, Endanschlägen, Befestigungskonsolen sowie Verbindungsteilen. Lieferlängen bis 30 m.

Optional mit Start/Stop Funktion:

- Automatischer Ventilator Start/Stop bei Motorstart
- Einfache Programmierung
- Zugelassen nach Funk-EU-Richtlinien

-
- Hohe Austragsgeschwindigkeit: bis zu 25 km/h
 - Abgasrohre: hohe oder tiefe Anordnung
 - Kapazität bis zu vier (4) Fahrzeuge gleichzeitig
 - Für Rückwärtige Einfahrt oder Durchfahrt


Produktname	MagnaRail
Frequenz (Hz)	50/60
Anzahl der Phasen	1



MagnaRail

Bild	Beschreibung	Durchmesser, Schlauch (mm)	Schlauchlänge (m)	Gewicht (kg)	Modell
	Saug Schlitzkanal 920 L = 10,0 m (33') MR			6,8 kg/m	20813864*
	Saug Schlitzkanal L=5,0 m (17') MR			6,8 kg/m	20813964*
	Saug Schlitzkanal L=7,5 m (24') MR			6,8 kg/m	20814064*
	Saug Schlitzkanal L=10,0 m (33') MR			6,8 kg/m	20814164*
	Saug Schlitzkanal L=12,5 m (41') MR			6,8 kg/m	20814264*
	Saug Schlitzkanal L=15,0 m (49') MR			6,8 kg/m	20814364*
	Saug Schlitzkanal L=17,5 m (57') MR			6,8 kg/m	20814464*
	Saug Schlitzkanal L=20,0 m (66') MR			6,8 kg/m	20814564*
	Saug Schlitzkanal L=22,5 m (74') MR			6,8 kg/m	20814664*
	Saug Schlitzkanal L=25,0 m (82') MR			6,8 kg/m	20814764*
	Saug Schlitzkanal L=27,5 m (90') MR			6,8 kg/m	20814864*
	Saug Schlitzkanal L=30,0 m (99') MR			6,8 kg/m	20814964*
	Absaugeinheit 4 m 6"	160	4	35	20813364**
	Absaugeinheit 3 m 6"	160	3	37	20813464**
	Absaugeinheit 4 m 5"	130	4	29	20813564**

MagnaRail














Bild	Beschreibung	Durchmesser, Schlauch (mm)	Schlauchlänge (m)	Gewicht (kg)	Modell
	Absaugeinheit 3 m 5"	130	3	29	20813664**
	Absaugeinheit 2 m 6" (10b) High-Level-Abgasrohre	160	2	19	20813764***
	Trolley-Rücklaufeinheit 920/1500			30	20801144

*Einschließlich - Busschiene (2), Halter (3), Wagenanschlag (4), Endanschluss (5), Wandler (14)

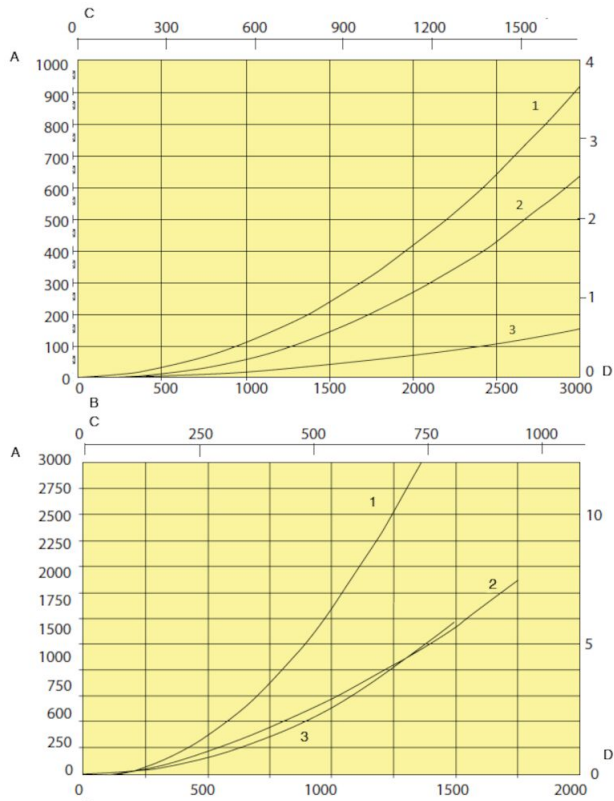
**Einschließlich - Wagen (6), Balancer (7), Stoßdämpfer (8), Absaugschlauch (9), elektromagnetische Baugruppe (11), Ankerplatte (2), Trennkasten (13)

***Einschließlich - Absaugwagen, Balancer, Trennkasten, vertikaler Schlauch, elektr. Magnetbaugruppe, HL-Düse und Ankerplatte.

MagnaRail

Zubehör		Artikelnummer
	MagnaSystem Düse Standard, Ø160, niedriges Niveau	20802164
	MagnaSystem Düse Ø130 (5'') HB 600 niedriges Niveau	20802364
	MagnaSystem Düse, Ø160, (6'') HB 600, niedriges Niveau	20802264
	MagnaSystem Düse Ø160 (6'') HB 900 niedriges Niveau	20802464
	Konsolen-Set für HL-Saugereinheit	20374364
	Handgriff-Verlängerung	20374359
	Ankerplatte, Verschluss zweiteilig	20371853
	Funksender Fahrzeuge GHz	20376723
	Funkempfänger GHz	20376724
	Handheld radio transmitter GHz	20376725
	Rohranschluss oben, Ø200 für 920	20374246
	Programmier-Kit für Funksystem	20376726
	Scheuerschutz-Manschette Set à 2St	20374428
	Ankerplatte, 3-teilig für FW-Fahrz.	20371868
	Transformator kompl. 24V/15VA	20374242
	Reduzierung Ø160mm - Ø150mm	20373760
	Ankerplatte für Magna-Systeme	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