

## MagnaRail

Odsávací systém pro stanice záchranných složek s nejvyššími nároky na funkčnost.



MagnaRail je vysokokapacitní systém navržený tak, aby zvládnul i ty nejvyšší provozní požadavky. Až čtyři vozidla mohou být připojena ke stejné kolejnici, každý s určeným bodem odpojení. Pro průjezdná stání s vozidly s vysoko nebo nízko zakončenými výfuky. Odsávací potrubí je konfigurováno tak, aby že slouží nejen jako odsávací potrubí, ale také jako vodící prvek, po kterém se pohybuje odsávací vozík. Kolejnice je k dispozici až do délky 30 m. Ventilátor nebo výstup na potrubí může být připojeno ke kolejnici buď na libovolném konci nebo pomocí jednoho nebo více vložených připojovacích prvků.

Volitelné automatické zařízení pro start / stop poskytuje:

- praktické ovládání startu a zastavení ventilátoru
- bezpečnostní systém kvality vzduchu v garáži (ventilátor se automaticky spustí při spuštění motoru vozidla)
- jednoduché naprogramování
- schváleno podle legislativy pro rádiová zařízení dle směrnic EU, FCC (USA) a IC (Kanada)

- Vysoká výjezdová rychlost, až 25 km/h.
- Výfuky: nízko nebo vysoko položené
- Kapacita: až 4 vozidla současně
- Pro stání, kam se couvá, nebo průjezdná stání


Název produktu	MagnaRail
Frekvence (Hz)	50/60
Počet fází	1



## MagnaRail

[image]	Jméno datasheetu	Průměr, hadice (mm)	Délka hadice (m)	Hmotnost (kg)	[model]
	Kolejnice pro výfukové plyny L=2,5m (8") MR			6,8 kg/m	20813864*
	Kolejnice pro výfukové plyny L=5,0m (17") MR			6,8 kg/m	20813964*
	Kolejnice pro výfukové plyny L=7,5m (24") MR			6,8 kg/m	20814064*
	Kolejnice pro výfukové plyny L=10,0m (33") MR			6,8 kg/m	20814164*
	Kolejnice pro výfukové plyny L=12,5m (41") MR			6,8 kg/m	20814264*
	Kolejnice pro výfukové plyny L=15,0m (49") MR			6,8 kg/m	20814364*
	Kolejnice pro výfukové plyny L=17,5m (57") MR			6,8 kg/m	20814464*
	Kolejnice pro výfukové plyny L=20,0m (66") MR			6,8 kg/m	20814564*
	Kolejnice pro výfukové plyny L=22,5m (74") MR			6,8 kg/m	20814664*
	Kolejnice pro výfukové plyny L=25,0m (82") MR			6,8 kg/m	20814764*
	Kolejnice pro výfukové plyny L=27,5m (90") MR			6,8 kg/m	20814864*
	Kolejnice pro výfukové plyny L=30,0m (99") MR			6,8 kg/m	20814964*
	Odsávací jednotka 4m 6"	160	4	35	20813364**
	Odsávací jednotka 3m 6"	160	3	37	20813464**
	Odsávací jednotka 4m 5"	130	4	29	20813564**

## MagnaRail









[image]	Jméno datasheetu	Průměr, hadice (mm)	Délka hadice (m)	Hmotnost (kg)	[model]
	Odsávací jednotka 3m 5"	130	3	29	20813664**
	Odsávací jednotka 2m 6" (10b) potrubí pro vysoký obsah výfukových plynů	160	2	19	20813764***
	Jednotka vracení vozíku 920/1500			30	20801144

\*Zahrnuje - přípojnice (2), konzoly (3), vozík (4), konektor (5), transformátor (14)

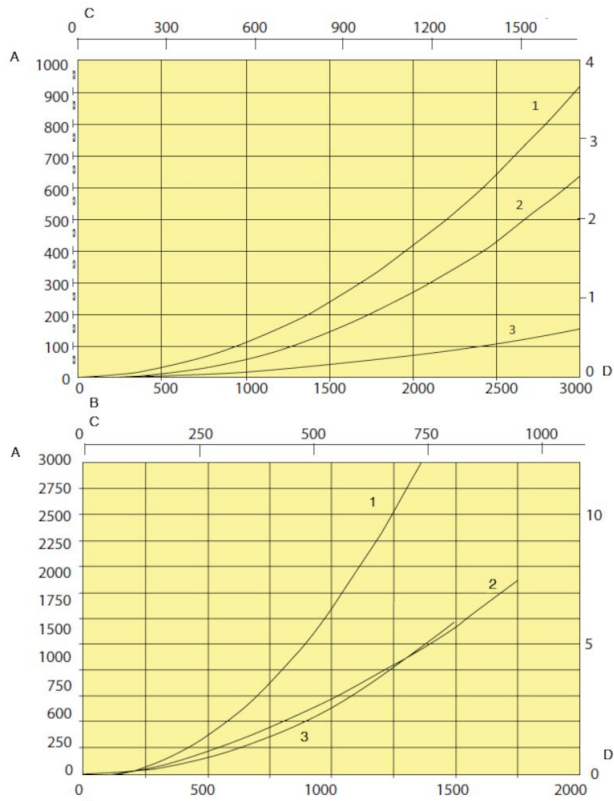
\*\*Zahrnuje - Vozík (6), Vyvažovač (7), Vypouštěcí hadice (8), Odsávací hadice (9), Elektromagnetová sestava (11)

\*\*\*Zahrnuje - odsávací vozík, vyvažovač, odpojovací skříň, vertikální hadici, sestavu elektromagnetů, trysku HL a ochrannou desku

## MagnaRail

	[accessory]	[partno]
	MagnaSystem koncovka Standard	20802164
	MagnaSystem koncovka Ø130 (5'') HB 600 nízká úroveň (10a)	20802364
	MagnaSystem koncovka Ø160 (6'') HB 600 nízká úroveň	20802264
	MagnaSystem koncovka Ø160 (6'') HB 900 nízká úroveň	20802464
	Podpora zkroucení, HL koncovka (16)	20374364
	Prodlužovací šachta, HL koncovka (17)	20374359
	Závěrka kotevní desky, dvojdílná	20371853
	Radiový vysílač vozidla GHz	20376723
	Přijímač GHz	20376724
	Kapesní radiový vysílač GHz	20376725
	Vrchní výstup Ø200 pro 920	20374246
	Sada programů pro radiový systém	20376726
	Ochrana hadice ø130/160 (Pár)	20374428
	Kotevní deska, závěrka: ve 3 dílech	20371868
	Transformátor kompletní 24V/15VA	20374242
	Redukce ø160-ø150	20373760
	Kotevní deska pro MagnaTrack	20372003

## MagnaRail



A: Tlaková ztráta, Pa  
 B: průtok, m<sup>3</sup>/h  
 C: průtok cfm D: Tlaková ztráta, in w.g.

Horní diagram:

- 1 = Vrchní připojení, Ø 200 mm
- 2 = Koncové připojení
- 3 = Odsávací kolejnice, na jeden metr

Spodní diagram

- 1 = Odsávací jednotka LL, hadice 4 m, ø130 mm
- 2 = Odsávací jednotka LL, hadice 4 m, ø160 mm
- 3 = Odsávací jednotka, hadice 2 m, ø160 mm

Doporučované průtoky:

- Těžká vozidla: 1000 - 1200 m<sup>3</sup>/h
- Osobní / SUV: 400 - 600 m<sup>3</sup>/h