

MagnaRail

Eksosavtrekk for utrykningsstasjoner med de høyeste operative kravene



MagnaRail er et høykapasitetssystem for å håndtere operative krav. Opptil fire biler kan knyttes til den samme skinnen, hver med et angitt frakoblingspunkt. Et drivethrough-program for kjøretøy med høyt eller lavt eksosnivå. Sugekraftskinnen dannes i en konfigurasjon slik at byggesystemer ikke bare fungerer som et eksosrør, men også som styreskinne som avsugsenheten glir rundt i. Skinnen er tilgjengelig på opptil 30 m. Vifte/kanalarbeidet kan kobles ut via en endekontakt eller ett/flere topputtak (avhengig av lengden på skinnen).

Valgfri automatisk start/stopp-enhet som tilbyr:

-Praktisk styring av viftestart/stopp

-Sikker kontroll av luftkvalitet (kildeventilasjon starter automatisk når kjøretøyets motor starter)

-Enkel programmering

-Godkjenning for radioutstyr iht. EU-direktivene, FCC (USA) og IC (Canada)

- Høy exit-hastighet: opptil 25 km/t - 15 mph
- Eksosrør: low level eller high level
- Kapasitet: opptil 4 biler på en gang
- For innrygging eller 'drive-through'


Produktnavn	MagnaRail
Frekvens Hz	50/60
Antall faser	1



MagnaRail

Bilde	Navn på datablad	Slangediamenter (mm)	Slangelengde (m)	Vekt (kg)	Model
	Eksosskinnesystem L=2,5m (8") MR			6,8 kg/m	20813864*
	Eksosskinnesystem L=5,0 m (17") MR			6,8 kg/m	20813964*
	Eksosskinnesystem L=7,5m (24") MR			6,8 kg/m	20814064*
	Eksosskinnesystem L=10,0 m (33") MR			6,8 kg/m	20814164*
	Eksosskinnesystem L=12,5m (41") MR			6,8 kg/m	20814264*
	Eksosskinnesystem L=15,0 m (49") MR			6,8 kg/m	20814364*
	Eksosskinnesystem L=17,5m (57") MR			6,8 kg/m	20814464*
	Eksosskinnesystem L=20,0 m (66") MR			6,8 kg/m	20814564*
	Eksosskinnesystem L=22,5m (74") MR			6,8 kg/m	20814664*
	Eksosskinnesystem L=25,0 m (82") MR			6,8 kg/m	20814764*
	Eksosskinnesystem L=27,5m (90") MR			6,8 kg/m	20814864*
	Eksosskinnesystem L=30,0 m (99") MR			6,8 kg/m	20814964*
	Avsugsenhet 4m 6"	160	4	35	20813364**
	Avsugsenhet 3m 6"	160	3	37	20813464**
	Avsugsenhet 4m 5"	130	4	29	20813564**

MagnaRail














Bilde	Navn på datablad	Slangediamenter (mm)	Slangelengde (m)	Vekt (kg)	Model
	Avsugsenhet 3m 5"	130	3	29	20813664**
	Avsugsenhet 2m 6" (10b) High level eksosrør	160	2	19	20813764***
	Returtralleenhet 920/1500			30	20801144

*Inkl. - Samleskinne(2),braketter (3),trallestopp (4),endekobling (5),omformer (14)

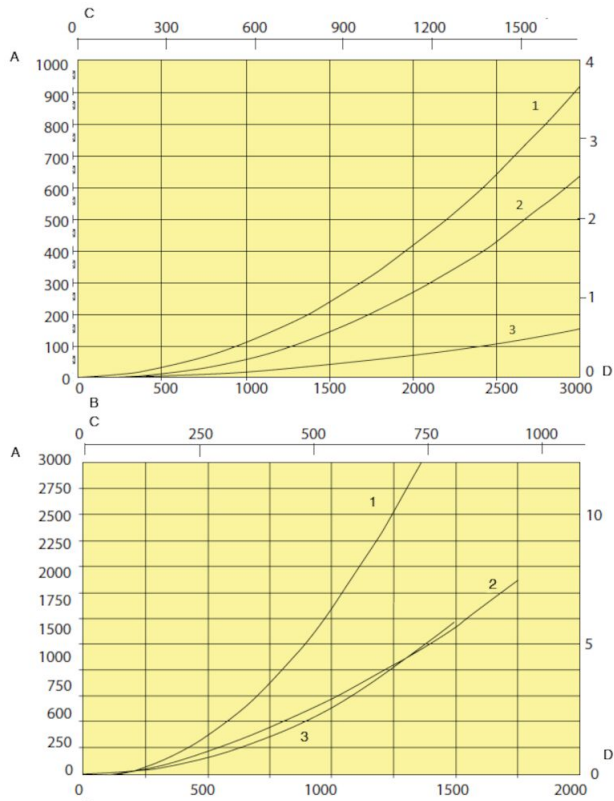
**Inkl. - Tralle (6),balanseblokk (7),støtdemper (8),eksosslange (9),elektromagnetisk montering (11),forankringsplate (2),frakoblingsboks (13)

***Inkl. - Avsugstralle,balanseblokk,frakoblingsboks,vertikal slange,electr-magnet assembly,HL munnstykke og forankringsplate

MagnaRail

	Tilbehør	Artikkelnummer
	MagnaSystem-munnstykke Standard	20802164
	MagnaSystem-munnstykke Ø130 (5'') HB 600 Low Level (10a)	20802364
	MagnaSystem-munnstykke Ø160 (6'') HB 600 Low Level	20802264
	MagnaSystem-munnstykke Ø160 (6'') HB 900 Low Level	20802464
	Vristøtte,HL-munnstykke (16)	20374364
	Forlengelsesskaft,HL-munnstykke (17)	20374359
	Anchor plate shutter in two parts	20371853
	Radiosender,kjøretøy GHz	20376723
	Radiomottaker GHz	20376724
	Håndholdt radiosender GHz	20376725
	Utløp øverst Ø200 for 920	20374246
	Programsett for radiosystem	20376726
	Slangebeskyttelse ø130/160 (par)	20374428
	Forankringsplate,lukker: i 3 deler	20371868
	Omformer kompl. 24V/15VA	20374242
	Reduksjon ø160-ø150	20373760
	Forankringsplate for 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