

Sistema de calha exaustora 920 para veículos em andamento



Sistema eficiente para camiões, carros e furgões em movimento. Com equilibrista, registo e amortecedor incorporados no carro de extração e acoplamento de segurança na mangueira para segurança operacional máxima. Disponível com desacoplamento automático do bocal. O carro de extração 920/1500 é especialmente concebido para veículos em movimento. O fluxo de ar máximo de projeto é de 1500 m³ / h por carro.

- Automático registos para reduzir o ruído e evitar extração de ar desnecessária quando fora de uso
- Disponível com desacoplamento automático e dispositivos de segurança
- Baixo nível de ruído
- Acoplamento de segurança para prevenção de danos na viatura
- Desacoplamento automático eficiente para veículos em andamento

Produto	Sistema de calha exaustora 920 para veículos em andamento
Material	Rail - Aluminium Sealing lips - EPDM rubber Trolley - Glassfibre Composite
Operating Temperature	Max 150 °C (300 ° F)
Tipo de mangueira	NR-CP
Comprimento da mangueira (m)	6



Sistema de calha exaustora 920 para veículos em andamento

Descrição	Diâmetro, mangueira (mm)	Modelo
Unidade de extração 920/1500 para VIM	100	20913120
Unidade de extração 920/1500 para VIM	100	20913520*
Unidade de extração 920/1500 para VIM	150	20913320
Unidade de extração 920/1500 para VIM	150	20913720**

*Includes nozzle no. 20806161






**Includes nozzle no. 20806561

Tipo de mangueira	Especificações	Gama de temperatura, °C	Acopladores na extremidade livre, mangueira de distribuição	Acopladores na extremidade livre, mangueira de entrada	Ligação da mangueira no enrolador, mangueira de distribuição	Ligação da mangueira no enrolador, mangueira de entrada
NRCP	Tecido em poliéster com cobertura em EPDM/PP coated. Hélice em poliéster com cobertura EPDM. Máximo raio de curvatura de 225mm (interior)	-40 to +150 Deg. C (Inttermittent +170 Deg. C)				

Sistema de calha exaustora 920 para veículos em andamento

	Acessório	Artigo nº
	Calha exaustora 920 L= 5.0 m (17´)	20916120*
	Calha exaustora 920 L= 7.5 m (25´)	20916220*
	Calha exaustora 920 L= 10.0 m (33´)	20916320*
	Calha exaustora 920 L= 12.5 m (41´)	20916420*
	Calha exaustora 920 L= 15.0 m (50´)	20916520*
	Calha exaustora 920 L= 17.5 m (57´)	20916620*
	Calha exaustora 920 L= 20.0 m (66´)	20916720*
	Calha exaustora 920 L= 22.5 m (74´)	20916820*
	Calha exaustora 920 L= 25.0 m (82´)	20916920*
	Calha exaustora 920 L= 27.5 m (90´)	20917020*
	Calha exaustora 920 L= 30.0 m (99´)	20917120*
	Calha exaustora 920 L= 32,5 m (106´)	20918220*
	Calha exaustora 920 L= 35.0 m (115´)	20917220*
	Calha exaustora 920 L= 40,0 m (132´)	20917320*
	Calha exaustora 920 L= 45,0 m (148´)	20917420*
	Calha exaustora 920 L= 50,0 m (165´)	20917520*
	Extraction unit 920/1500 for stationary vehicles to be used with a Ø150 hose.	20919020
	Extraction unit 920/400 for Stationary vehicles to be used with a Ø100 hose.	20919320
	Extraction unit 920/400 with balancer for stationary vehicles to be used with a Ø100 hose.	20919220
	Extraction unit 920/1500 without balancer for stationary vehicles to be used with a Ø150 hose.	20919120
	Saída Superior Ø200 para calha 920	20374246
	Balancer trolley 920	20374652**

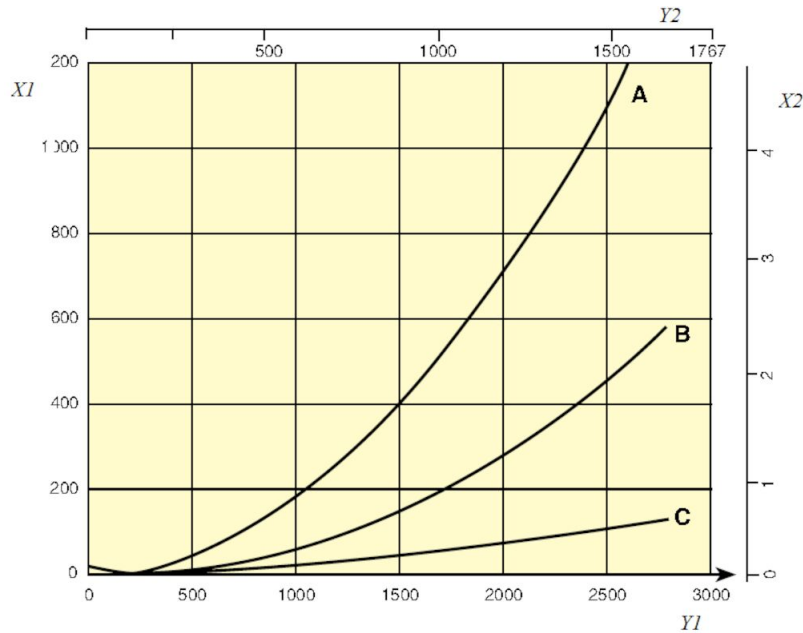
Sistema de calha exaustora 920 para veículos em andamento

	Acessório	Artigo nº
	Carro de retorno 920/1500	20801144
	Equilibrador com corda de 8m diam.4mm, 5-11 kg	20800431**
	Equilibrador com corda de 8m diam.4mm, 7-15 kg	20800631**
	Acoplamento de segurança ø125 (5")	20374264
	Fim de curso completo	20373836

*Complete with suspension parts, joint connectors, rubber seals, end covers and end stops.

**Para mangueira extra longa

Sistema de calha exaustora 920 para veículos em andamento



Pressure drop 920 Rail

X1 = Pressure, Pa

Y1 = Air flow, m³/h

X2 = Pressure, in. w.g.

Y2 = Airflow, CFM

A = Top connection, Ø200 mm

B = Side connection, Ø160 mm

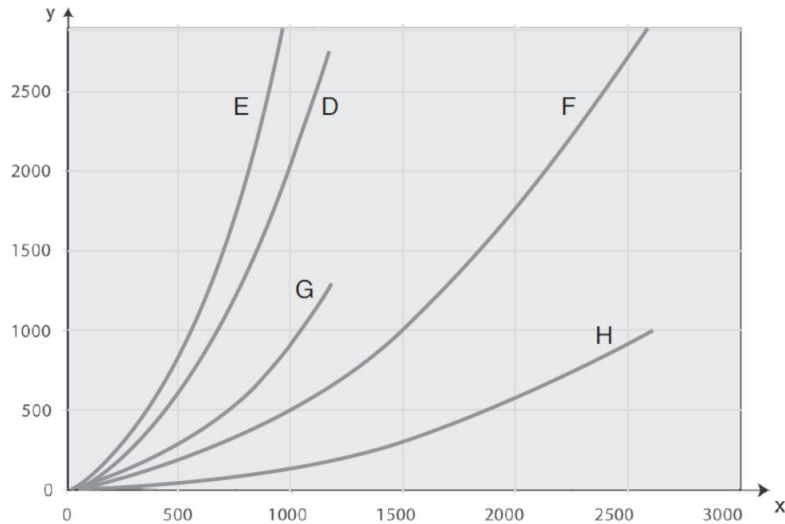
C = Rail 920, per metre (Pa/m)

Airflow recommendations:

Car: 400 - 600 m³/h (235 - 350 cfm)

Truck/Bus: 1000 - 1200 m³/h (590 - 700 cfm)

Sistema de calha exaustora 920 para veículos em andamento



Pressure drop extraction units and trolleys

D = Extraction unit 400, 5 m Ø 100 mm

E = Extraction unit 400, 7.5 m Ø 100 mm

F = Extraction unit 1500, 5 m Ø 150 mm

G = Trolley 400 (without hose)

H = Trolley 1500 (without hose)

Airflow recommendations:

Car: 400 - 600 m³/h (235 - 350 cfm)

Truck /Bus: 1000 - 1200 m³/h (590 - 700 cfm)

Max design airflow / trolley:

Trolley 400: 400 m³/h (235 cfm)

Trolley 1500: 1500 m³/h (885 cfm)