

ALU 150/250

Et avansert eksosavtrekkssystem for kjøretøy i bevegelse.



ALU 150/250 er et avansert eksosavtrekkssystem for høyfrekvent bruk, utviklet for å overholde kravene fra f.eks. bilprodusenter og bilkontrollanter. ALU 150/ 250 tilbyr et stort antall funksjoner, så som automatisk retur av avsugsenheten på et separat spor (se ALU FLOWLINE), automatisk utkobling av munnstykker og motorisert kabelheis som gjør isetting av munnstykket til den eneste manuelle oppgaven. Kombinasjon av automatisk retur til skinnen kan også brukes ved tunge kjøretøyer hvor bare ett kjøretøy håndteres om gangen. Merk! Når du bruker en rett skinneløsning, må hydraulisk grensestopp (se tilbehør) festes i enden på skinnesystemet.

- High quality components
- Two standard rail sizes
- Komplette utvalg av tilbehør for avsugsenheter

Produktnavn	ALU 150/250
Slangetype	NR-CP







ALU 150/250

Bilde	Navn på datablad	Slangediamenter (mm)	Slangelengde (m)	Model
	ALU 150,lengde = 2,5 m			20900510*
	ALU 150,lengde = 5,0 m			20900610*
	ALU 150,lengde = 7,5 m			20900710*
	ALU 150,lengde = 10,0 m			20900810*
	ALU 150,lengde = 12,5 m			20900910*
	ALU 150,lengde = 15,0 m			20901010*
	ALU 150,lengde = 17,5 m			20901110*
	ALU 150,lengde = 20,0 m			20901210*
	ALU 150,lengde = 22,5 m			20901310*
	ALU 150,lengde = 25,0 m			20901410*
	ALU 150,lengde = 27,5 m			20901510*
	ALU 150,lengde = 30,0 m			20901610*
	ALU 150,lengde = 35,0 m			20901710*
	ALU 150,lengde = 40,0 m			20901810*
	ALU 150,lengde = 45,0 m			20901910*

ALU 150/250

Bilde	Navn på datablad	Slangediamenter (mm)	Slangelengde (m)	Model
	ALU 150,lengde = 50,0 m			20902010*
	ALU 250,lengde = 2,5 m			20910510**
	ALU 250,lengde = 5,0 m			20910610**
	ALU 250,lengde = 7,5 m			20910710**
	ALU 250,lengde = 10,0 m			20910810**
	ALU 250,lengde = 12,5 m			20910910**
	ALU 250,lengde = 15,0 m			20911010**
	ALU 250,lengde = 17,5 m			20911110**
	ALU 250,lengde = 20,0 m			20911210**
	ALU 250,lengde = 22,5 m			20911310**
	ALU 250,lengde = 25,0 m			20911410**
	ALU 250,lengde = 27,5 m			20911510**
	ALU 250,lengde = 30,0 m			20911610**
	ALU 250,lengde = 35,0 m			20911710**
	ALU 250,lengde = 40,0 m			20911810**

ALU 150/250

Bilde	Navn på datablad	Slangediamenter (mm)	Slangelengde (m)	Model
	ALU 250, lengde = 45,0 m			20911910**
	ALU 250, lengde = 50,0 m			20912010**
	Avsugsenhet, automatisk frakobling, bil	100	5	20900310***
	Avsugsenhet, automatisk frakobling, LCV/ HCV	150	5	20900410***
	Avsugsenhet, manuell frakobling, LCV/ HCV	150	7,5	20902610***
	Extraction unit, automatic disconnection, LCV/ HCV	150	7,5	20902710****

*Rett eksoskinne ALU 150 inkl. fjæringsbraketter For lengder > 50 m, vennligst kontakt din Nederman-forhandler.

**inkl. fjæringsbraketter, trykkfall ved 2500 m³/t = ca. 30 Pa. For lengder > 50 m, vennligst kontakt din Nederman-forhandler.

***Levert med tralle, balanseblokk, eksosslange og munnstykke.

Slangetype NR-CP.

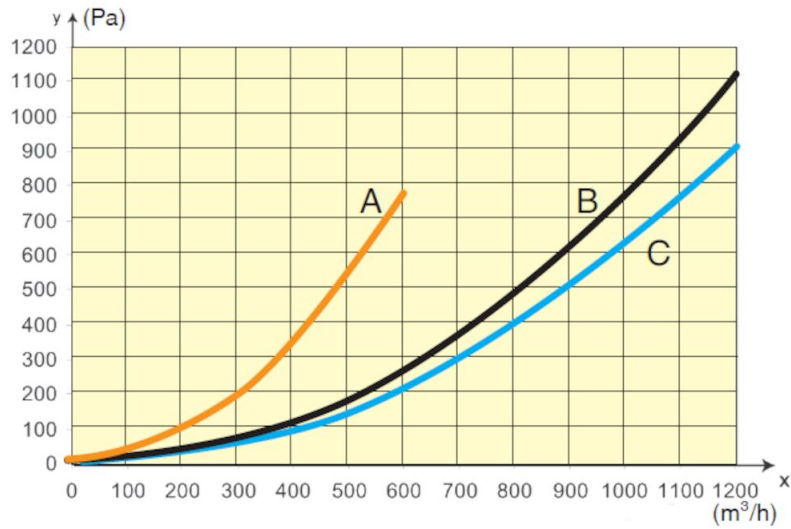
****Delivered with trolley, balancer, exhaust hose and nozzle.

Slangetype	Spesifikasjon	Temperaturområde (°C)	Endekobling, distribusjonsslange	Endekobling, innløpsslange	Slangetilkobling på trommel, distribusjonsslange	Slangetilkobling på trommel, innløpsslange
NRCP	Stoff i polyester, belagt med EPDM/PP. Polyester spiral belagt med EPDM. Maks innvendig bøyeradius 225mm.	-40 to +150 Deg. C (Inttermittent +170 Deg. C)				

ALU 150/250

	Tilbehør	Artikkelnummer
	Frakoblingskinne ALU 150/250	20940810
	Hydraulisk grensestop for ALU150/250	20941410
	Sideavsug ALU 150 ø200	20940610
	Sideavsug ALU 250 ø250	20940710
	Avsug øverst ø250	20940410
	Avsug øverst, side ø250	20940510
	Fjæringsadapter for brakett 5 stk.	20940110
	Veggbrakett 600 mm	20947510
	Veggbrakett 1500 mm	20947610
	Intern støtte for ALU150/250 10	20941110
	Skinneavstiver, en per skinnemeter	20373942
	Exhaust trolley Maxi Ø200mm, up to 3 000 m³/h	20940310
	Eksostralle for røykavsug	20940210
	Holder for balanseblokk std tralle	20941310
	Support for balanseblokk MAXI	20941210
	Avsugstralle ALU150 Std ø150	20943210
	Avs. tralle ALU150 ø150 std spjeld	20943410
	Avsugstralle oppruller på skinne	20948610
	ALU return skinne bend 2x90° C-C 3m	20949310
	Joint kit for extension of rail length	20815964

ALU 150/250

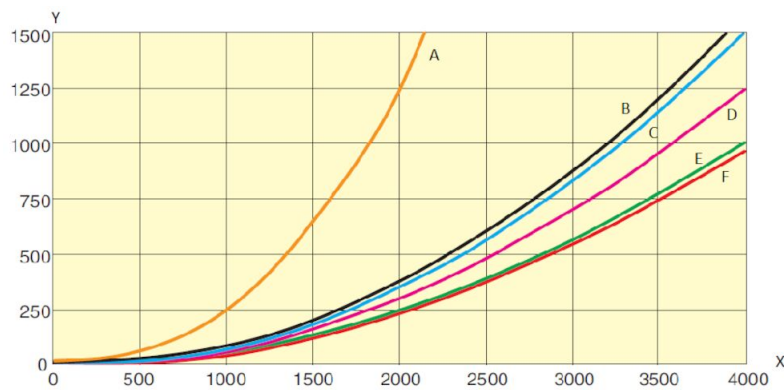


Pressure drop extraction units with

A= hose Ø 100 mm, 5 m

B= hose Ø 150 mm, 7.5 m

C= hose Ø 150 mm, 5 m



Y= Pressure drop (Pa), X= air flow (m³/h)

A = Trolley fume extractor arm

B = Top Outlet - side Ø250

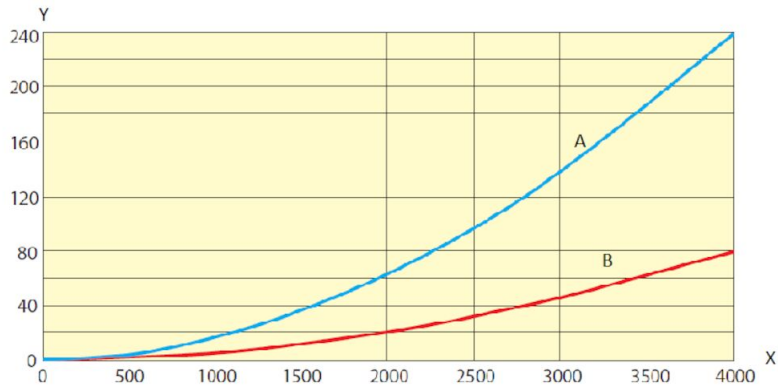
C = Maxi Trolley Ø200 without hose

D = Rail end outlet ALU 250 / Ø250

E = Top outlet Ø250

F = Rail end outlet ALU 150 / Ø250

ALU 150/250



Y = Pressure drop (Pa), X = air flow (m³/h)
A = ALU Ø150 mm
B = ALU Ø250 mm