

ALU 150/250

Pokročilý systém odsávání výfukových plynů pro vozidla v pohybu.



ALU150/250 je pokročilý odsávací systém pro výfukové plyny pro intenzivní použití vyvinutý pro potřeby stanic technické kontroly a automobilek. ALU150/250 nabízí řadu možností, jako například automatický systém návratu vozíků po paralelní kolejnici (ALU FLOWLINE), automatické odpojování výfukových koncovek v určeném bodě, motorizované zvedání hadic s koncovkami atd., takže připojení koncovky k výfuku je jediná ruční operace. Verze s automatickým návratem vozíku na začátek odsávací kolejnice slouží v případech, kdy např. nákladní vozidlo zajíždí pravidelně do haly. Pozor! Při použití jedné přímé odsávací kolejnice musí být její konec opatřen hydraulickým dorazem (viz příslušenství).

- Vysoce kvalitní komponenty
- Dvě standardní velikosti kolejnice
- Kompletní program příslušenství pro odsávací jednotky

Název produktu	ALU 150/250
Typ hadice	NR-CP







ALU 150/250

[image]	Jméno datasheetu	Průměr, hadice (mm)	Délka hadice (m)	[model]
	ALU 150, délka = 2,5 m			20900510*
	ALU 150, délka = 5,0 m			20900610*
	ALU 150, délka = 7,5 m			20900710*
	ALU 150, délka = 10,0 m			20900810*
	ALU 150, délka = 12,5 m			20900910*
	ALU 150, délka = 15,0 m			20901010*
	ALU 150, délka = 17,5 m			20901110*
	ALU 150, délka = 20,0 m			20901210*
	ALU 150, délka = 22,5 m			20901310*
	ALU 150, délka = 25,0 m			20901410*
	ALU 150, délka = 27,5 m			20901510*
	ALU 150, délka = 30,0 m			20901610*
	ALU 150, délka = 35,0 m			20901710*
	ALU 150, délka = 40,0 m			20901810*
	ALU 150, délka = 45,0 m			20901910*

ALU 150/250

[image]	Jméno datasheetu	Průměr, hadice (mm)	Délka hadice (m)	[model]
	ALU 150, délka = 50,0 m			20902010*
	ALU 250, délka = 2,5 m			20910510**
	ALU 250, délka = 5,0 m			20910610**
	ALU 250, délka = 7,5 m			20910710**
	ALU 250, délka = 10,0 m			20910810**
	ALU 250, délka = 12,5 m			20910910**
	ALU 250, délka = 15,0 m			20911010**
	ALU 250, délka = 17,5 m			20911110**
	ALU 250, délka = 20,0 m			20911210**
	ALU 250, délka = 22,5 m			20911310**
	ALU 250, délka = 25,0 m			20911410**
	ALU 250, délka = 27,5 m			20911510**
	ALU 250, délka = 30,0 m			20911610**
	ALU 250, délka = 35,0 m			20911710**
	ALU 250, délka = 40,0 m			20911810**

ALU 150/250

[image]	Jméno datasheetu	Průměr, hadice (mm)	Délka hadice (m)	[model]
	ALU 250, délka = 45,0 m			20911910**
	ALU 250, délka = 50,0 m			20912010**
	Odsávací jednotka, automatické odpojení, osobní vozy	100	5	20900310***
	Odsávací jednotka, automatické odpojení, lehké a těžké nákladní vozy	150	5	20900410***
	Odsávací jednotka, manuální odpojení, lehké a těžké nákladní vozy	150	7,5	20902610***
	Odsávací jednotka D=150 7,5m auto	150	7,5	20902710***

*Rovná výfuková kolejnice ALU 150 vč. závěsných konzol. Pro délky > 50 m se obraťte na svého prodejce Nederman.

**Vč. závěsné konzoly, pokles tlaku při 2500 m³ / h = cca 30 Pa. Pro délky > 50 m kontaktujte prosím svého prodejce Nederman.

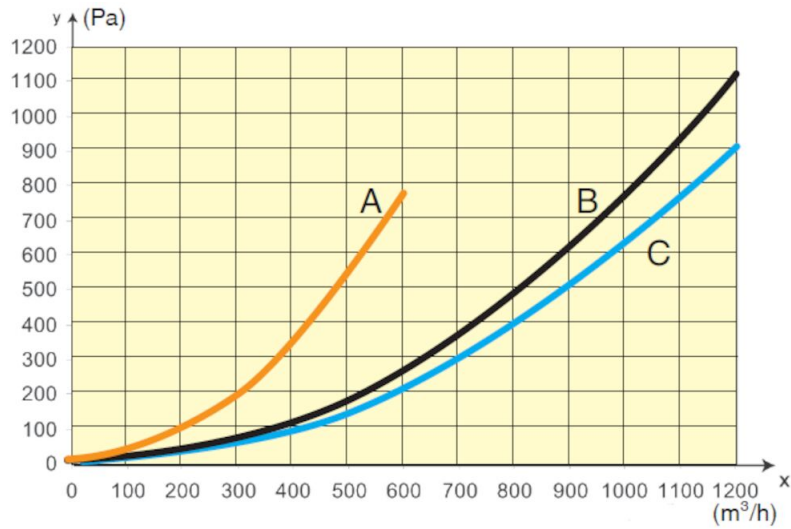
***Dodává se s vozíkem, vyvažovačem, výfukovou hadicí a tryskou.

Typ hadice	Specifikace	Rozsah teplot, °C	Hadicový fitink na volném konci hadice, distribuční hadice	Hadicový fitink na volném konci hadice, přívodní hadice	Připojení hadice na naviják, distribuční hadice	Připojení hadice na naviják, přívodní hadice
NRCP	Polyesterová tkanina, potažená EPDM / PP. Polyesterová spirála pokryta EPDM. Maximální poloměr ohybu 225 mm.	-40 to +150 Deg. C (Intermittent +170 Deg. C)				

ALU 150/250

	[accessory]	[partno]
	Odpojovací kolejnice ALU 150/250	20940810
	Hydraulický doraz pro ALU 150/250	20941410
	Boční připojení ALU 150 DN 200	20940610
	Boční připojení ALU 150 DN 250	20940710
	Horní připojení DN 250	20940410
	Boční připojení DN 250	20940510
	Podpěrný adaptér pro držáky, 5 ks	20940110
	Nástěnná konzole 600 mm	20947510
	Nástěnná konzole 1500 mm	20947610
	Vnitřní podpěra pro ALU 150/250 10 ks	20941110
	Výztuha kolejnice, jedna na metr kolejnice	20373942
	Odsávací vozík Maxi Ø200mm, do 3 000 m³/h	20940310
	Odsávací vozík pro odsávací rameno	20940210
	Držák pro balancer (standardní vozík)	20941310
	Podpěra pro balancer Maxi	20941210
	Odsávací vozík ALU150 Std ø150	20943210
	Odsáv. Vozík ALU150 ø150 std tlumič	20943410
	Naviják na kolejnici Odsávací vozík	20948610
	ALU vratná kolejnice ohyb 2x90° C-C 3m	20949310
	Spojovací sada pro prodloužení kolejnice	20815964

ALU 150/250

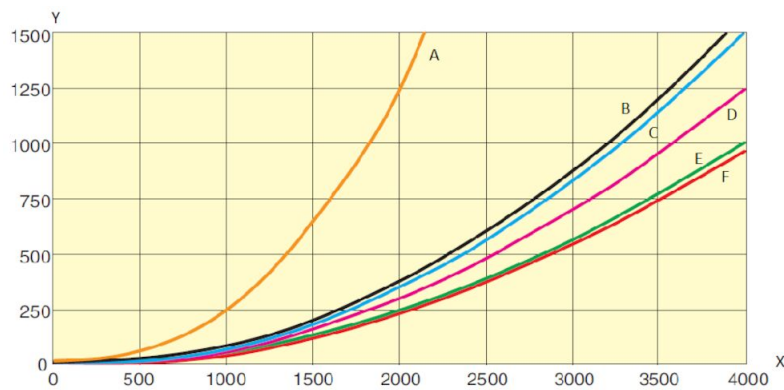


Tlaková ztráta odsávacích jednotek s

A= hadice Ø 100 mm, 5 m

B= hadice Ø 150 mm, 7,5 m

C= hadice Ø 150 mm, 5 m



Y= Tlaková ztráta (Pa), X= Průtok (m³/h)

A = Vozíkodsávacího ramene

B = Horní výstup - strana Ø250

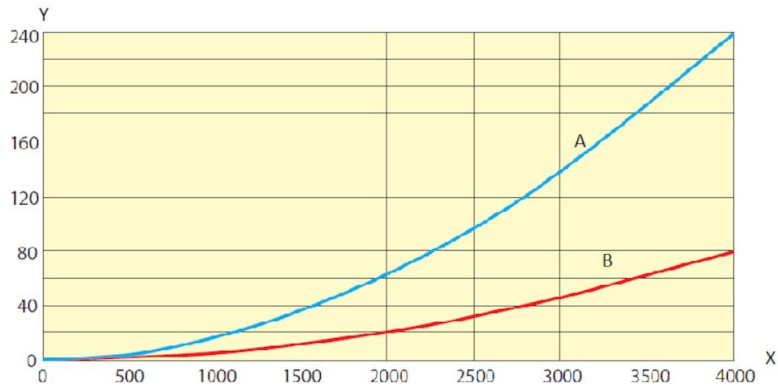
C = Maxi Vozík Ø200 bez hadice

D = Kolejnice koncový výstup ALU 250 / Ø250

E = Horní výstup Ø250

F = Kolejnice koncový výstup ALU 150 / Ø250

ALU 150/250



Y = Tlaková ztráta (Pa), X = Průtok (m³/h)
A = ALU Ø150 mm
B = ALU Ø250 mm