

Autogasudsugning

Skinnesystem med mobil udsugningsvogn

Anvendelsesområde

Skinnesystemet KOS-AL er designet og konstrueret til brug for bortsugning af udstødningsgasser fra køretøjer via en mobil udsugningsvogn der kører i skinnen. Udsugningsvognen trækkes frem når køretøjet bevæger sig.



Opbygning



KOS-AL skinnesystem består af aluminiumsskinner i længder af 4 og 6 meter der samles til den ønskede længde afhængigt af behovet. Sugevognen med sugeslangen tætnes af de to gummilæber i sugeskinnen, men køres let frem og tilbage på små nylon kørehjul. Selve sugevognen, type OBP-AL, er monteret med en balanceblok der løfter sugeslangen, en låsepal der fastholder slangen i den ønskede længde samt et sugemundstykke tilpasset opgaven.







Systemet kan forsynes med selvudløsende mundstykke der automatisk afkobles fra køretøjet når sugevognen når enden af skinnen. Efter afkoblingen løftes mundstykket og slangen op til udgangspositionen. Der er indbygget spjæld der åbner/lukker ved brug af slangen.

Alternativt kan systemet benyttes uden denne selvudløsende function, her skal brugeren manuelt afkoble sugemundstykket fra køretøjet hvorefter mundstykke og slange kan løftes til udgangspositionen af balanceblokken.

Det anbefales at montere sugeskinnen i en højde på 3 – 4 meter over gulv. Tilslutning af rør til sugeskinnen kan valgfrit ske i begge ender eller alternativt på midten af sugeskinnen.

Tilbehør:

	Art. No.	Type	Beskrivelse:
<p>Sugevogn med balanceblok</p>  <p>Sugemundstykke er IKKE inkluderet. Balanceblokken er tilpasset for slanger med en længde på 6 mtr.</p>	804021	OBP-AL-100-6	<p>Slange</p> <ul style="list-style-type: none"> - Slange længde: 6 mtr. - Slangediameter: \varnothing100 mm. - Vægt: 35,8 kg. - Anbefalet luftmængde: 500 m³/t. - Tryktab: 1200 Pa.
	804022	OBP-AL-125-6	<p>Slange</p> <ul style="list-style-type: none"> - Slangelængde: 6 mtr. - Slangediameter: \varnothing125 mm. - Vægt: 36,7 kg. - Anbefalet luftmængde: 800 m³/t. - Tryktab: 1300 Pa.
	804023	OBP-AL-150-6	<p>Slange</p> <ul style="list-style-type: none"> - Slangelængde: 6 mtr. - Slangediameter: \varnothing150 mm. - Vægt: 37,6 kg. - Anbefalet luftmængde: 1500 m³/t. - Tryktab: 2000 Pa.
<p>Sugevogn uden balanceblok</p>  <p>Uden balanceblok – slange skal løftes manuelt</p>	804035	OP-AL-100-6	<p>Slange</p> <ul style="list-style-type: none"> - Slange længde: 6 mtr. - Slangediameter: \varnothing100 mm. - Vægt: 11,8 kg. - Anbefalet luftmængde: 500 m³/t. - Tryktab: 1000 Pa.
	804036	OP-AL-125-6	<p>Slange</p> <ul style="list-style-type: none"> - Slangelængde: 6 mtr. - Slangediameter: \varnothing125 mm. - Vægt: 12,7 kg. - Anbefalet luftmængde: 800 m³/t. - Tryktab: 1100 Pa.
	804037	OP-AL-150-6	<p>Slange</p> <ul style="list-style-type: none"> - Slangelængde: 6 mtr. - Slangediameter: \varnothing150 mm. - Vægt: 13,6 kg. - Anbefalet luftmængde: 1500 m³/t. - Tryktab: 1800 Pa.

<p>Aluminiumsskinner</p> 	804K05	KOS-AL	<ul style="list-style-type: none"> - Skinnelængde: 4 e. 6 mtr. - Tværsnit: 290 cm² - Vægt: 9,7 kg./mtr. - Materiale: Aluminium
<p>Tilslutning, endestykke</p>  <p>For tilslutning af rør til skinneresystem. Kan tilsluttes i begge ender af skinneresystemet.</p>	-	KPC	<ul style="list-style-type: none"> - Tilslutningsdiameter: ø160 mm.
<p>Tilslutning, top</p>  <p>For tilslutning i toppen af skinne.</p>	-	KPG	<ul style="list-style-type: none"> - Tilslutningsdiameter: ø200 mm.
<p>Ophængsbeslag, væg</p> 	-	"L"	<ul style="list-style-type: none"> Monteres med en afstand af max. 3 mtr.
<p>Ophængsbeslag, loft</p> 	-	"Z"	<ul style="list-style-type: none"> Monteres med en afstand af max. 3 mtr.
<p>Mundstykke, rundt - gummi</p>  <p>Monteret med klemmetang.</p>	819S28	SZGO-125	<ul style="list-style-type: none"> -Slangetilslutning: ø125 mm -Indløb: ø150 mm -Vægt: 2,5 kg
	819S29	SZGO-150	<ul style="list-style-type: none"> -Slangetilslutning: ø150 mm -Indløb: ø170 mm -Vægt: 3,2 kg

<p>Mundstykke, ovalt – gummi</p>  <p>Monteret med klemmetang for fastgørelse til udstødningsrør.</p>	819S18	SZGP-100	-Slangetilslutning: ø100 mm -Indløb: 180 x 100 mm - Vægt: 2,1 kg.
	819S19	SZGP-125	-Slangetilslutning: ø125 mm -Indløb: 220 x 150 mm - Vægt: 3,2 kg.
<p>Mundstykke, rundt - gummi</p>  <p>Automatisk frakobling fra køretøj via kabel.</p>	819S70	SZGO-125/B	- Slangetilslutning: ø125 mm. - Indsugning: ø150 mm. - Vægt: 2,5 kg.
	819S71	SZGO-150/B	- Slangetilslutning: ø150 mm. - Indsugning: ø170 mm. - Vægt: 3,2 kg.
<p>Mundstykke, oval – gummi</p>  <p>Automatisk frakobling fra køretøj via kabel.</p>	819S72	SZGP-100/B	- Slangetilslutning: ø100 mm. - Indsugning: 180x100 mm. - Vægt: 2,1 kg.
	819S73	SZGP-125/B	- Slangetilslutning: ø125 mm. - Indsugning: 220x150 mm. - Vægt: 3,2 kg.