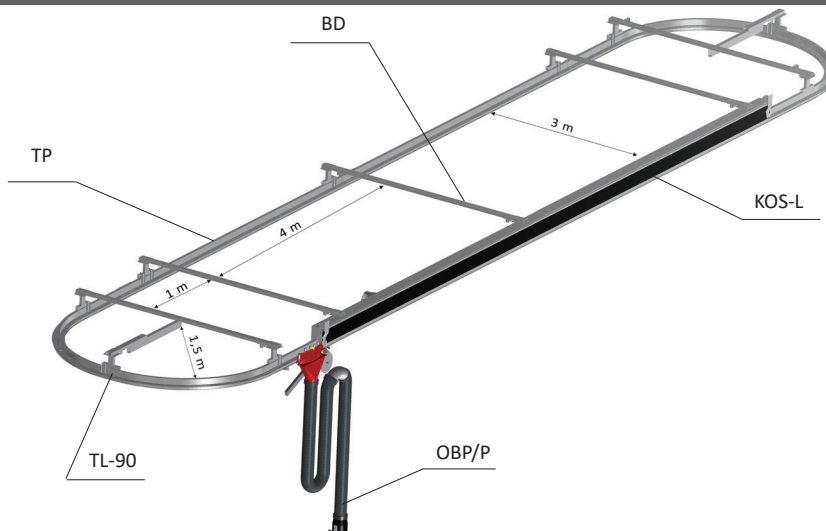


KOS-L-N – Schienensysteme mit Umkehrbahn



Bestimmung

Der KOS-L-N-Saugschlitzkanal mit Umkehrbahn ist zur Absaugung von Autoabgasen mit Hilfe eines fahrbaren Balancerabsaugers (OBP-P), der sich entlang des Kanals (KOS-L) bewegt, bestimmt. Nach manuellem oder automatischem Aushängen des Saugtrichters (je nach dem welcher Saugtrichtertyp gewählt wurde), bleibt der Absauger auf dem Bogen der Bahn, muss manuell

über die Umkehrbahn zur Ausgangsposition abgeführt werden und kann sofort an ein weiteres Fahrzeug angeschlossen werden.

Bau

Das System besteht aus einem Standard-Saugschlitzkanal (KOS-L) und einer Umkehrbahn, aus vier Bogen (TL-90) und zwei geraden Abschnitten (BD). Das System kann entweder mittels Kanalhaltern oder auf Stützpfählen montiert werden.

Saugschlitzkanal – Umkehrbahn

Typ	Kat. Nr.	Segmentlänge [m]	Gewicht des Segments [kg]	Bemerkungen	
Umkehrbahn	TP	804K51	Länge 2,5	30	Segmentanzahl entspricht der Länge des KOS-L-Kanals.
Bogen der Umkehrbahn 90°	TL-90	804K53	Radius 1,5	37	Ein Set bilden vier Bogen.
Distanzleiste	BD	804K54	Länge 3	21	Abstand zwischen Distanzleisten ca. 4 m.

Selbstabdichtender Saugschlitzkanal

Typ	Kat. Nr.	Segmentlänge [m]	Querschnitt [mm]	Querschnittsfläche [cm ²]	Einheitsgewicht [kg/m]	Gewicht des Segments [kg]
KOS-L	804K45	1,25	160x240	384	14,2	17,75
	804K46	2,5	160x240	384	14,2	35,5

Fahrbare Abgasabsauger mit Balancer

Typ ¹	Kat. Nr.	Schlauchdurchmesser [mm]	Segmentlänge [m]	Empfohlene Leistung [m ³ /h]	Strömungswiderstand [Pa]	Wärmebeständigkeit [°C]	Bestimmung ⁴	Gewicht [kg]
OBP/P-100-6	805O34	100	6	400	900	150 ²	SO	26,7
OBP/P-100-6/CF	805O58					300/150 ³		
OBP/P-125-6	805O35	125	6	700	1000	150 ²	SD	28,7
OBP/P-125-6/CF	805O59					300/150 ³		
OBP/P-150-6	805O36	150	6	1500	1700	150 ²	SC	29,8
OBP/P-150-6/CF	805O60					300/150 ³		
OBP/P-125-9	805O37	125	9	700	1300	150 ²	SD	35,7
OBP/P-125-9/CF	805O61					300/150 ³		
OBP/P-150-9	805O38	150	9	1500	1900	150 ²	SC	38,3
OBP/P-150-9/CF	805O62					300/150 ³		

1. Bevor Sie die entsprechende Art und Größe des Absaugers auswählen, nehmen Sie, bitte, Kontakt mit der Verkaufsabteilung von KLIMAWENT S.A. auf.
2. Wärmebeständigkeit des Schlauchs beträgt +150°C (vorübergehend +200°C).
3. Die Wärmebeständigkeit des ersten Schlauchabschnitts – 2 m – beträgt 300°C (vorübergehend +350°C), des weiteren – 150 °C (vorübergehend +200°C).
4. SO – Pkw, SD – Lieferwagen, SC – Lkw, PS – Spezialfahrzeug.

BEMERKUNG: Anschlussstutzen, Kanalverbindungshülsen und Kanalhalter – siehe Katalogkarte KOS-L.

Ventilatoren

Ventilatoren müssen anhand Informationen (Leistung, Strömungswiderstand), die sich auf separaten Katalogkarten befinden, gewählt werden.

Saugtrichter

Saugtrichter und Stative zur Abgasabsaugung finden Sie auf einer separaten Katalogkarte am Ende dieses Kapitels und sind zusätzliches Zubehör.