KOS-AL, OBP/P-AL

SCHIENENSYSTEME ZUR ABGASABSAUGUNG





BESTIMMUNG

Absaugung von Abgasen mittels des fahrbaren Balancerabsaugers OBP/P-AL oder des Absaugers OP-AL, der sich entlang des KOS-AL-Kanals bewegt

MERKMALE

- 2 oder 4m lange Aluminiumsegmente
- Saugwagen mit Balancer und einem flexiblen Schlauch mit Saugtrichter, der am Abgasrohr des Fahrzeugs befestigt ist
- Saugwagen ausgestattet mit Drosselklappe
- Absauger mit Balancer und Klinkensperre
- automatisches Aushängen des Saugtrichters möglich

VORTEILE

- Lage des Abgasabsaugers kann an das Abgasrohr des bedienten Fahrzeugs angepasst werden
- ein Absauger kann mehrere Fahrzeuge bedienen
- automatisches Aushängen des Saugtrichters wichtig für Fahrzeuge in Bewegung

FAHRBAREN BALACERABSAUGERS



Тур1	Kat. Nr.	Schlauch- durchmesser [mm]	Schlauch- länge [m]	Empfohlene Leistung [m³/h]	Strömungs- widerstand [Pa]	Wärme- beständigkeit [°C]	Bestimmung ⁴	Gewicht [kg]
OBP/P-AL-100-6	805O31	100	6	400	900	150 ²	SO	35,8
OBP/P-AL-100-6/CF	805006	100	6	400	900	300/150 ³	SO	35,8
OBP/P-AL-125-6	805O32	125	6	700	1000	150²	SD	36,7
OBP/P-AL-125-6/CF	805007	125	6	700	1000	300/150 ³	SD	36,7
OBP/P-AL-150-6	805O33	150	6	1500	1700	150²	SC	37,6
OBP/P-AL-150-6/CF	805008	150	6	1500	1700	300/150 ³	SC	37,6

- 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).
- $3.\ W\"{a}rmebest\"{a}ndigkeit\ des\ ersten\ Schlauchabschnitts}-2\ m-betr\"{a}gt\ 300\ ^{\circ}C\ (vor\"{u}bergehend\ +350\ ^{\circ}C),\ des\ weiteren\ -150\ ^{\circ}C\ (vor\"{u}bergehend\ +200\ ^{\circ}C).$
- 4. SO-Pkw, SD-Lieferwagen, SC-Lkw, PS-Spezialfahrzeug.

SELBSTABDICHTENDER SAUGSCHLITZKANAL

Тур	Kat. Nr.	Segmentlänge [m]	Querschnitt [cm²]	Gewicht des Segments [kg]
KOS-AL-2	804K43	2	290	19,4
KOS-AL-4	804K44	4	290	38,8

Maximal temperatur des geförderten Mediums beträgt 200°C.

FAHRBARE ABGASABSAUGER – ohne Balancer – der Schlauch muss manuell ausgehängt werden, keine Beschränkung bezüglich Schlauchlänge.

(Typ¹	Kat. Nr.	Schlauch- durchmesser [mm]	Schlauch- länge [m]	Empfohlene Leistung [m³/h]	Strömungs- widerstand [Pa]	Wärme- beständigkeit [°C]	Bestimmung ⁴	Gewicht [kg]
	OP-AL-100-6	804O35	100	6	400	700	150²	SO	11,8
	OP-AL-100-6/CF	804084	100	6	400	700	300/150 ³	SO	11,8
000	OP-AL-125-6	804036	125	6	700	800	150²	SD	12,7
	OP-AL-125-6/CF	804085	125	6	700	800	300/150 ³	SD	12,7
	OP-AL-150-6	804037	150	6	1500	1500	150²	SC	13,6
	OP-AL-150-6/CF	804086	150	6	1500	1500	300/150 ³	SC	13,6

^{1.} Bevor Sie die entsprechende Art und Größe des Absaugers auswählen, nehmen Sie, bitte, Kontakt mit der Verkaufsabteilung von KLIMAWENT S.A. auf.

ANSCHLUSSSTUTZEN*

	Art des Stutzens	Тур	Kat. Nr.	Durchmesser [mm]
0	Axialanschluss	KPC	804K20	160
	hinterer Universalkonfusor	KTSU-200	804K79	200

^{*} Dienen zum Anschließen des Kanals an eine Abzugsinstallation.

KANALHALTER

Art des Halters	Тур	Kat. Nr.	Bemerkungen
Deckenhalter	Z	804K29	Halter werden durch Verrieglung am Kanal befestigt. Die
Wandhalter	L	804K27	Entfernung zwischen einzelnen Haltern darf nicht mehr als 3m betragen.

ENDDECKEL*

Тур	Kat. Nr.
PZC	804K22

^{*} Wird am Anfang des ersten und am Ende des letzten Kanalsegments montiert.

KANALVERBINDUNGSHÜLSE

Тур	Kat. Nr.
KSG	804K21

ENDANSCHLAG

2	Тур	Kat. Nr.	Bemerkungen
	STK	804K30	Bremst den Saugwagen am Kanalende ab.

VENTILATOREN

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

SAUGTRICHTER

Saugtrichter und Stative zur Abgasabsaugung finden Sie auf einem separaten Datenblatt mit Zusatzausstattung.

^{2.} Wärmebeständigkeit des Schlauchs beträgt +150°C (vorübergehend +200°C).

 $^{3.\} W\"{a}rmebest\"{a}ndigkeit\ des\ ersten\ Schlauchabschnitts-2\ m-betr\"{a}gt\ 300\ ^{\circ}C\ (vor\"{u}bergehend+350\ ^{\circ}C),\ des\ weiteren-150\ ^{\circ}C\ (vor\"{u}bergehend+200\ ^{\circ}C).$

^{4.} SO-Pkw, SD-Lieferwagen, SC-Lkw.