

# KOS-L/SSAK



## BESTIMMUNG

- Absaugung von Abgasen von Fahrzeugen mit einem festen Abstellplatz, wie z. B. Feuerwehrfahrzeuge, deren Funktion eine ständige Einsatzbereitschaft fordert und die ihren Abstellplatz in Eile verlassen müssen
- System geeignet vor allem für Feuerwehrfahrzeuge, Ambulanz und andere Rettungsdienstseinheiten
- Fahrzeuge, deren Abgasrohr seitlich angebracht ist
- wahlweise kann das System an Fahrzeuge, deren Abgasrohr sich oben befindet und gleichzeitig zur Seite gerichtet ist, angepasst werden

## MERKMALE

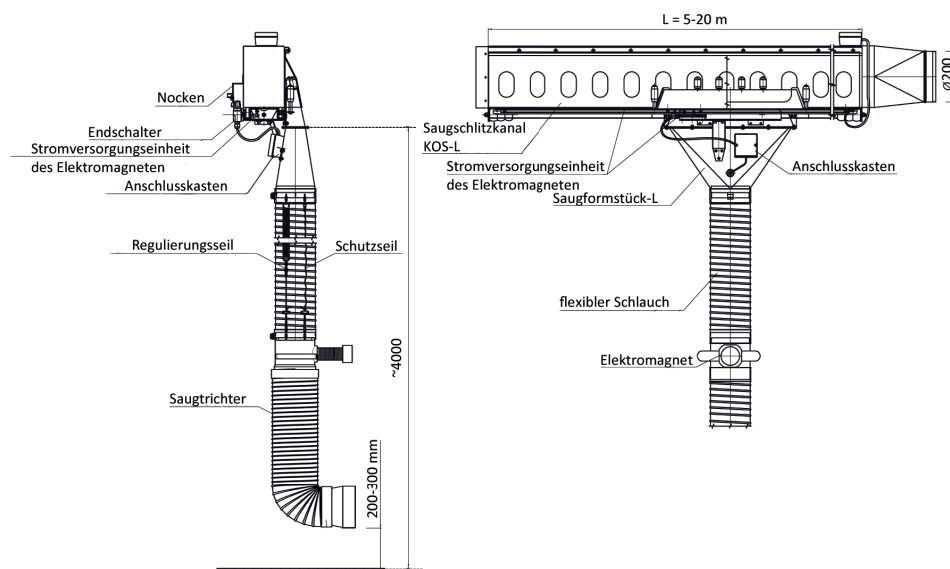
- selbstabdichtender Saugschlitzkanal aus 2,5 oder 1,25 m langen Stahlsegmenten, die je nach Bedarf in längere Abschnitte miteinander verbunden werden können
- Saugwagen mit einem Saugformstück
- Absauger mit Balancer im flexiblen Schlauch
- pfeifenförmiger Saugtrichter mit einem Elektromagnetanker der

an der Karosserie des Fahrzeugs befestigt wird

- Radiosteuerung mittels der ZE-SSAK-Steuereinheit
- Zusammenarbeit mit der Typenreihe der WPA-N-Mitteldruckventilatoren

## VORTEILE


- widerstandsfähiger Abgasabsauger, der praktisch für alle Typen von Feuerwehrfahrzeugen geeignet ist
- Länge des KOS-L-Kanals kann je nach Bedarf angepasst werden
- entlang eines KOS-L-Kanals können sich gleichzeitig zwei SSAK-L-Saugwagen bewegen
- automatisches Abkoppeln des Saugtrichters vom bedienten Fahrzeug
- Radiosteuerung
- mehrere Absauger können an einen Sauglüfter angeschlossen werden



**TECHNISCHE DATEN**



Typ	Kat. Nr.	Empfohlene Leistung am Trichter [m³/h]	Strömungswiderstand [Pa]	Flexibler Schlauch		Eintrittsdurchmesser des Trichters [mm]
				Innendurchmesser [mm]	Wärmebeständigkeit [°C]	
KOS-L/SSAK	804O55	1200–1500	1000–1300	150	200	170

**SELBSTABDICHTENDER SAUGSCHLITZKANAL**

	Typ	Kat. Nr.	Segmentlänge [m]	Querschnitt [mm]	Querschnittsfläche [cm²]	Einheitsgewicht [kg/m]	Gewicht des Segments [kg]
	KOS-L	804K45	1,25	160x240	384	14,2	17,75
	804K46	2,5	35,5				

Maximaltemperatur des geförderten Mediums beträgt 200°C.

**ANSCHLUSSSTUTZEN\***



Art des Stützens	Typ	Kat. Nr.	Durchmesser [mm]
 Axialanschluss	KO	804K70	200
 hinterer Universalkonfuser	KTSU-200	804K79	200

\* Dienen zum Anschließen des Kanals an eine Abzugsanlage.

**KANALENDVERSCHLUSS**


Typ	Kat. Nr.	Bemerkungen
 ZK	804K87	Dient zum Schließen des Kanals, wenn keine Axialverbindung angewandt wird.

**KANALENDE\***


Art des Kanales	Typ	Kat. Nr.	Bemerkungen
 ZKL	ZKL	804K76	linkes Kanalende
 ZKP	ZKP	804K77	rechtes Kanalende

\* Wird am Anfang des ersten und Ende des letzten Kanalsegments montiert.


**KANALVERBINDUNGSHÜLSEN**

Typ	Kat. Nr.	Bemerkungen
 ZSK	804K75	Ein Set von Elementen zur Verbindung von zwei benachbarten Kanalsegmenten.

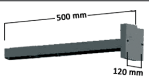
**GUMMIENDANSCHLAG**

Typ	Kat. Nr.	Bemerkungen
 ZG	804K31	Wird an jedem Kanalende montiert.

**KANALHALTERZUBEHÖR**

Typ	Kat. Nr.	Bemerkungen
 ZWK	804K82	Dient zur Verbindung von Kanal und Wandhalter.

**WANDHALTER**

Typ	Kat. Nr.	Bemerkungen
 WPK-2	804K86	Dient zur Befestigung des Kanals an der Wand oder an Stützpfählen.