


# SCHWENKARME

Typ SA 125/3000 bis SA 160/8000



KLIMABLOCK® KNOW HOW IN AIR / FILTRATION



# Absaugen von Schweißrauch und Ölnebel

Der tragende Teil des originalen Klimablock Schwenkarms Typ SA ist ein von Gasfedern gestützter Pantograph, an dessen Seite entweder ein kontinuierlicher Absaug Schlauch oder feste Rohre montiert sind.

Der einzigartige Aufbau mit allen beweglichen Teilen außerhalb des Luftstroms sichert den kleinstmöglichen Druckverlust und die niedrigstmöglichen Wartungskosten.

Der Schwenkarm Typ SA ist einer der beweglichsten Absaugarme auf dem Markt und wegen der genauen Passbolzensammlungen hat er wahrscheinlich auch die beste Positionsstabilität aller Schwenkarme.

## Produktbeschreibung

Der tragende Teil des Schwenkarms Typ SA ist ein von Gasfedern gestützter Pantograph, an dessen Seite ein Absaug Schlauch montiert ist. Dieser Aufbau sichert einen sehr flexiblen und leicht beweglichen Absaugarm ohne unnötigen Druckverlust im Absaug Schlauch. Das äußerste Gelenk ist in allen Richtungen drehbar und mit einer dicht schließenden Reglerklappe versehen.

Der Saugtrichter ist aus Aluminium und hat eine Greifkante. Er ist abnehmbar und wird mit einem Spannring befestigt. Somit ist es möglich, ohne Werkzeug zu einem anderen Typ Saugtrichter zu wechseln.

Schwenkarme Typ SA sind mit Arbeitsradien von 3 bis 8 Meter erhältlich. Ab 4 Meter ist der Pantograph auf einen zweiteiligen oder dreiteiligen Ausleger mit festem Rohr montiert.

Der Klimablock Schwenkarm Typ SA erfüllt die verschärften Forderungen, die heutzutage an Ventilation gestellt werden.



Flexibles Drehgelenk.



Pantograph mit Gasfedern



Der Schwenkarm Typ SA3000 Standard lässt sich auf bis zu 8 Meter verlängern. Hier mit Längensaugkopf gezeigt (Zusatzausrüstung).

### Anwendungsbereiche

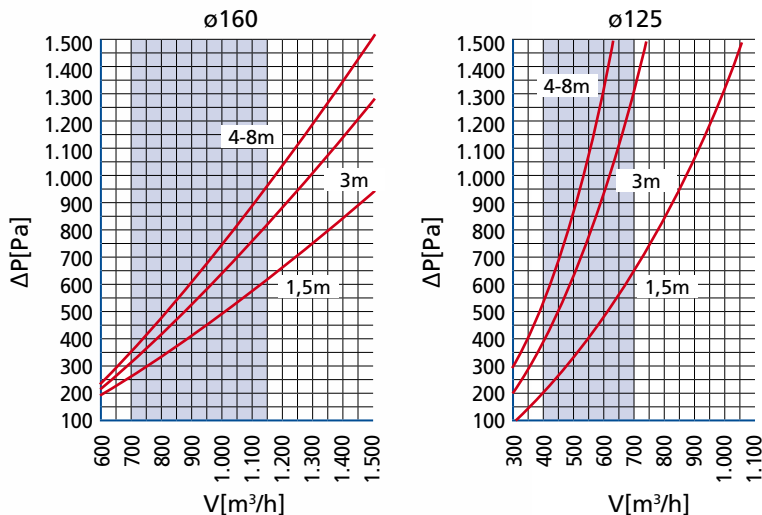
Wegen seiner großen Flexibilität ist der Schwenkarm Typ SA überall verwendbar, wo Absaugen von Rauch, Gasen usw. benötigt wird. Der Schwenkarm kann mit einem separaten Gebläse ausgerüstet oder einer größeren zentralen Absauganlage angeschlossen werden.

### Empfohlene Luftmengen:

Ø125: 400-700 m<sup>3</sup>/h

Ø160: 700-1150 m<sup>3</sup>/h (siehe Diagramm).

Druckverlust an montiertem Arm gemessen.



Lichteinsatz – für den Schwenkarm ist in Zwischenstück mit eingebauter Halogenlampe und Schalter erhältlich. Das Zwischenstück wird mit einem Spanning befestigt.

### Zusatzausrüstung

- Saugtrichter mit eingebauter Halogenlampe
- Saugkopf für Scheibenleimung
- Automatische Klappe für energiesparenden Betrieb
- Säule
- Alarm

Bestell-Nr.	Typ	Arbeitsradius, Meter	Bestell-Nr.	Typ	Arbeitsradius, Meter
29 12 30 00	SA 125/3000	3	29 16 30 00	SA 160/3000	3
29 12 40 00	SA 125/4000	4	29 16 40 00	SA 160/4000	4
29 12 50 00	SA 125/5000	5	29 16 50 00	SA 160/5000	5
29 12 60 00	SA 125/6000	6	29 16 60 00	SA 160/6000	6
29 12 70 00	SA 125/7000	7	29 16 70 00	SA 160/7000	7
29 12 80 00	SA 125/8000	8	29 16 80 00	SA 160/8000	8



Längenabsaugung – der Saugkopf ist 1.250 mm lang und saugt gleichmäßig in der ganzen Länge. Verwendungsbeispiele: Scheibenleimung in der Autobranche, Walzenreinigung auf Druckmaschinen, Längsschweißen von Blechen.

# Eksempler på forskellige anlæg:



## 1000X1:

Luftmenge, m³/h	1.000 / 1.500	Anzahl Einsätze, Stück	1
Polyester/Papierfläche, m²	20 / 35	Staubbehälter, Liter	25
Höhe x Breite x Tiefe, mm	1.850 / 500 / 750	Ein- und Auslaufdurchmesser, mm	150 / 150
Gewicht einschl. Einsätze, kg	175	Stromanschluss, V/Hz/A	230/50/6
Druckfall über Filter, Pa	1.000 – 1.500	Max. Unterdruck, Pa	25.000



## 1200X4:

Luftmenge, m³/h	3.000 / 9.000	Anzahl Einsätze, Stück	4
Polyester/Papierfläche, m²	65 / 185	Staubbehälter, Liter	50
Höhe x Breite x Tiefe, mm	2.250 / 1.200 / 1.650	Ein- und Auslaufdurchmesser, mm	400 / 400
Gewicht einschl. Einsätze, kg	625	Stromanschluss, V/Hz/A	230/50/6
Druckfall über Filter, Pa	1.000 – 1.800	Max. Unterdruck, Pa	25.000



## 1600X4:

Luftmenge, m³/h	4.000 / 10.000	Anzahl Einsätze, Stück	4
Polyester/Papierfläche, m²	80 / 200	Staubbehälter, Liter	50
Höhe x Breite x Tiefe, mm	2.650 / 1.200 / 1.650	Ein- und Auslaufdurchmesser, mm	400 / 400
Gewicht einschl. Einsätze, kg	625	Stromanschluss, V/Hz/A	230/50/6
Druckfall über Filter, Pa	1.000 – 1.800	Max. Unterdruck, Pa	25.000



## 1600X5:

Luftmenge, m³/h	6.000 / 15.000	Anzahl Einsätze, Stück	5
Polyester/Papierfläche, m²	100 / 250	Staubbehälter, Liter	50
Höhe x Breite x Tiefe, mm	2.650 / 1.350 / 1.800	Ein- und Auslaufdurchmesser, mm	400 / 400
Gewicht einschl. Einsätze, kg	625	Stromanschluss, V/Hz/A	230/50/6
Druckfall über Filter, Pa	1.500 – 1.800	Max. Unterdruck, Pa	25.000

## Individuelle Lösungen

Wir bauen alle Lösungen ein – von den kleinen und einfachen Anlagen bis zu den allergrößten und fortschrittlichsten Anlagen. Gemeinsam ist, dass jede Anlage auf der Basis der eigenen Wünschen und individuellen Bedürfnissen des Unternehmens projiziert wird.

## Alle industriellen Unternehmen haben den Bedarf

Schwenkarme finden in jedem Typ Unternehmen ihre Verwendung.

Klimablock ist ein Ingenieur- und Handelsunternehmen, das komplette Lösungen für jede Art Zentralstaubsauger und Filtrierung entwirft, projiziert und einbaut.

Wir entwickeln und verkaufen die originalen Klimablock-Produkte.

