

# HOCHDRUCK- ABSAUGUNG



DEDICATED TO CLEAN AIR

## 1. Geltung

Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen (hiernach „Geschäftsbedingungen“) gelten für alle Angebote, Aufträge und Lieferungen von JKF Industri A/S, USt-IdNr. 17085204 (hiernach „JKF“) an gewerbetreibende Kunden (hiernach „Käufer“) (zusammen hiernach „Parteien“), sofern nichts anderes ausdrücklich vereinbart wird.

JKF ist nicht an Bedingungen des Käufers, u. a. eventuelle Einkaufsbedingungen, gebunden, auch wenn JKF diesen Bedingungen nicht widersprochen hat.

## 2. Informationen in Verkaufsunterlagen und Preislisten

Angaben in JKFs Prospekten, Werbung, Produktbeschreibungen, Preislisten etc., die Informationen zur Kapazität, Verschleißfestigkeit, Leistungsfähigkeit, technischen Daten, Abmessungen, Gewicht o. ä. enthalten, sind für JKF nicht bindend. Ebenfalls vorbehalten bleiben Druckfehler und Modelländerungen.

## 3. Angebote

Alle Angebote werden vorbehaltlich des zwischenzeitlichen Verkaufs der Ware erstellt. Ein von JKF erstelltes Angebot, das keine besondere Annahmefrist enthält, verfällt automatisch, wenn es nicht innerhalb von 30 Tagen nach Angebotsdatum vom Käufer angenommen wird.

## 4. Preise

Alle Preise verstehen sich in DKK zuzüglich Mehrwertsteuer, Zöllen, Steuern, Verpackung, Transportkosten, Transportversicherung und aller sonstigen dem Käufer entstehenden Kosten.

Bei Verkäufen an Käufer mit Sitz in Ländern, die Mitglied der Währungsunion (Euro) sind, werden die Preise in EUR angegeben und ansonsten die oben genannten Kosten nicht berücksichtigt.

Sofern sich aus dem Angebot oder der Auftragsbestätigung von JKF nichts anderes ergibt, behält sich JKF das Recht vor, die Preise – auch nach Ausstellung der Auftragsbestätigung – bei erhöhten Produktionskosten und dergleichen zu ändern.

Für Aufträge unter 1500,- DKK ohne die oben genannten Kosten wird eine Bearbeitungsgebühr von 225,- DKK erhoben.

## 5. Zahlungsbedingungen

JKF ist nach erfolgter Lieferung zum Ausstellen der Rechnung berechtigt. Zahlungsziel ist der laufende Monat + 20 Tage netto, jeweils ab Rechnungsdatum berechnet, soweit nicht etwas anderes schriftlich vereinbart wurde. JKF kreditversichert alle Guthaben bei Kunden. Sofern ein Käufer nicht kreditgenehmigt werden kann, dann kann JKF eine Vorauszahlung oder eine alternative Sicherheitseinstellung verlangen.

Bei Überschreitung des Zahlungsziels und sofern der Verzug nicht durch JKF verschuldet wurde, ist JKF berechtigt, für die jeweilige Restschuld ab dem Fälligkeitsdatum Zinsen zu einem Zinssatz von 2 % je angefallenem Monat zu berechnen.

Der Käufer ist nicht zur Verrechnung eventueller Gegenansprüche gegenüber JKF berechtigt, wenn diese nicht ausdrücklich schriftlich von JKF anerkannt wurden. Ferner hat der Käufer kein Recht, einen Teil der Kaufsumme aufgrund von Gegenansprüchen zurückzuhalten.

## 6. Eigentumsvorbehalt

Sämtliche von JKF – auch zukünftig – gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung aller Forderungen aus der Geschäftsverbindung zwischen JKF und dem Käufer unser Eigentum (Vorbehaltsware).

Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware im normalen Geschäftsgang weiterzuverkaufen; er tritt JKF bereits jetzt alle Forderungen, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seinen Abnehmer oder gegen Dritte erwachsen, in Höhe unseres Rechnungsbetrages einschließlich Mehrwertsteuer ab, unabhängig davon, ob die Vorbehaltsware mit oder ohne Verarbeitung weiterverkauft wurde. JKF nehmen die Abtretung an.

Der Käufer bleibt zur Einziehung der Forderung gegen seine Abnehmer befugt. JKF sind berechtigt, diese Befugnis zu widerrufen, wenn der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht nachkommt. In diesem Fall ist der Käufer verpflichtet, und die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner mitzuteilen, alle zum Einzug erforderlichen Angaben zu machen, die zur Durchsetzung erforderlichen Unterlagen zu Verfügung zu stellen und seinen Abnehmern die Abtretung anzuzeigen.

Eine Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware nimmt der Käufer für uns vor, ohne daß für JKF daraus Verpflichtungen entstehen. Bei Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung der Vorbehaltsware mit anderen, nicht JKF gehörenden Waren steht JKF der dabei entstehende Miteigentumsanteil an der neuen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zu den übrigen Waren zu. Der Käufer verwahrt die neue Sache unentgeltlich für JKF.

Zur Sicherung unserer Forderungen gegen den Käufer tritt der Käufer auch solche Forderungen an JKF ab, die ihm durch die Verbindung der Vorbehaltsware mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen; wir nehmen diese Abtretung schon jetzt.

Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers sind JKF berechtigt, die Vorbehaltsware zurückzunehmen; der Käufer ist zur Herausgabe verpflichtet. In einer solchen Zurücknahme der Vorbehaltsware liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, JKF erklären dies schriftlich. Der Käufer ist verpflichtet, die Vorbehaltsware auf eigene Kosten gegen Diebstahl, Bruch, Feuer und Wasserschäden ausreichend zu versichern.

## 7. Lieferung

Die von den Parteien vereinbarte Lieferklausel wird jeweils laut der zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses geltenden INCOTERMS ausgelegt.

Die Lieferfrist wird nach JKFs bestem Ermessen festgesetzt, und ist die Einhaltung nicht möglich, wird der Käufer davon sowie, falls möglich, vom erwarteten Lieferzeitpunkt unterrichtet. Eine eventuelle Verzögerung berechtigt den Käufer nicht zur Auftragskündigung und/oder zu irgendeiner Form der finanziellen Entschädigung seitens JKF.

## 8. Verpackung

Für alle Aufträge wird zusätzlich eine Verpackungsgebühr von 2,2 % des Auftragswertes erhoben.

Die Verpackung darf lediglich nach vorheriger schriftlicher Vereinbarung zurückgesendet werden. Die Rücksendung der Verpackung geschieht auf Rechnung und Gefahr des Käufers. Eine Gutschrift für die Verpackung des Käufers erfolgt nach Erhalt und der endgültigen Abnahme der Verpackung durch JKF. Diese muss im Wesentlichen in demselben Zustand sein wie bei der Lieferung an den Käufer.

## 9. Produktinformation und Geheimhaltung

Jegliche Abbildungen, technische Zeichnungen und Prospekte, die vor oder nach Vertragsabschluss von JKF ausgehändigt wurden, verbleiben Eigentum von JKF und müssen auf Verlangen von JKF unverzüglich an JKF zurückgegeben werden. Das genannte Material ist streng vertraulich zu behandeln und darf ohne vorherige schriftliche Vereinbarung weder benutzt, vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise zweckentfremdet werden.

Der Käufer ist im Übrigen verpflichtet, allgemein Schweigen zu bewahren bezüglich jeglicher Verhältnisse der JKF, von denen er infolge der Informationen Kenntnis erlangt hat, welche die Parteien im Zuge des gegenseitigen Geschäftsverkehrs ausgetauscht haben.

Im Falle einer Verletzung dieser Bestimmung seitens des Käufers muss der Käufer eine Vertragsstrafe von 75.000 DKK an JKF zahlen. Die Vertragsstrafe wird bei jeder Verletzung der Bestimmung gezahlt, und falls die Verletzung im Fortbestand eines Zustandes besteht, ist die Vertragsstrafe für jede angefallene Zeitspanne von 14 Tagen zu zahlen, in der die Verletzung fortbesteht. Die Zahlung der Vertragsstrafe befreit den Käufer nicht von obigen Verpflichtungen, und gleichermaßen hindert oder begrenzt die Zahlung der Vertragsstrafe nicht das Recht von JKF, für den Verlust Schadensersatz zu verlangen, den JKF infolge der Verletzung erlitten hat, da die Zahlung der Vertragsstrafe seitens des Käufers nicht in die Verlustberechnung von JKF einzurechnen ist. Darüber hinaus ist JKF auch zur Veranlassung einer einstweiligen Verfügung berechtigt.

## 10. Gewährleistung und Mängelrüge

Bei Lieferung hat der Käufer unverzüglich eine sorgfältige Überprüfung der Ware, u. a. der Menge und der Spezifikationen, vorzunehmen.

Möchte der Käufer eventuelle Mängel beanstanden, u. a. bezüglich der gelieferten Menge oder der Spezifikationen, die er bei sorgfältiger Überprüfung der Ware festgestellt hat oder hätte feststellen müssen, ist JKF hierüber unverzüglich nach Lieferung in Kenntnis zu setzen. JKF hat das Recht, Reklamationen abzulehnen, die nach Ablauf der oben genannten Frist eingehen.

Bezüglich eventueller Mängel am verkauften Produkt, die der Käufer bei der sorgfältigen Überprüfung der Ware weder festgestellt hat noch hätte feststellen müssen, übernimmt JKF in einem Zeitraum von 12 aufeinander folgenden Monaten nach erfolgter Lieferung die Ausführung einer Neulieferung/Nachbesserung, wenn von Mängeln die Rede ist, die auf Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind.

Falls der Käufer derartige Mängel feststellen sollte, ist er jedoch zur unverzüglichen Mängelanzeige bei JKF verpflichtet.

Nach JKFs Ermessen werden Mängel am verkauften Produkt binnen angemessener Zeit behoben, bzw. es erfolgt eine Neulieferung der Ware. Änderungen oder Eingriffe am verkauften Produkt, die ohne das ausdrückliche schriftliche Einverständnis der JKF vorgenommen wurden, entbinden JKF von jeglicher Verpflichtung.

Die Mängelbehebung/Neulieferung von Teilen der Lieferung durch JKF erfolgt zu den gleichen Bedingungen und unter den gleichen Voraussetzungen wie die ursprüngliche Lieferung, u. a. wie in Punkt 7 angeführt. Die Verpflichtung zur Nachbesserung/Neulieferung seitens JKF gilt jedoch nicht für Teile von Lieferungen an den Käufer, die ursprünglich länger als ein Jahr zurückliegen. Nach Übergang der Gefahr der Lieferung auf den Käufer haftet JKF neben den in dieser Bestimmung festgelegten Verpflichtungen für keine anderen Mängel.

## 11. Höhere Gewalt

JKF haftet nicht für die Nichterfüllung seiner Verpflichtungen und haftet gegenüber dem Käufer auch nicht für Verluste, die auf außergewöhnlichen Umständen beruhen, die die Vertragserfüllung behindern, erschweren oder verteuern und die außerhalb des Einflussbereichs von JKF liegen, einschließlich Arbeitskonflikte, Streiks, Aussperrung, Brand, Krieg, Mobilmachung, unvorhergesehene Wehndienstberufung, Sabotageakte, Beschlagnahme, Währungsbeschränkungen, Einfuhr- und Ausfuhrverbote, Unruhen, Aufruhr, Schlechtwetter, Mangel an Betriebsmitteln, erhebliche Preis- und/oder Steuererhöhungen, mangelnde Energieversorgung, Produktion-

sunfälle, allgemeine Verknappung von Waren, Mangel an Transportmitteln, Beschränkungen von Treibstoffen und Mängel bei Lieferungen von Subunternehmern oder Verzögerungen bei solchen Lieferungen infolge eines der in diesem Absatz genannten Umstände, einschließlich der obigen Beispiele.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die obige Aufzählung von Beispielen nicht erschöpfend ist, und dass andere Beispiele denkbar sind, die eine solche Haftungsbeschränkung zur Folge haben.

Falls die Lieferung vorübergehend durch einen oder mehrere der obigen Umstände verhindert wird, verlängert sich die Lieferfrist dementsprechend. Falls die Hinderung der Lieferung bereits mehr als 12 Wochen anhält, ist JKF zur Stornierung der jeweiligen Vereinbarung berechtigt, ohne dass diesbezüglich eine Haftung geltend gemacht werden kann.

## 12. Rückgabe

Die Rücknahme verkaufter Produkte kann lediglich nach vorheriger schriftlicher Vereinbarung und nach Einholen eines Rücksendeauftrags erfolgen. Die Rückgabe geschieht auf Rechnung und Gefahr des Käufers unter Angabe der Rechnungsnummer von JKF und des Datums der ursprünglichen Lieferung.

Retourwaren werden nur nach vorheriger Vereinbarung und nach Abnahme der zurückgesendeten Ware gutgeschrieben. Kundensonderanfertigungen sind von einer Gutschrift ausgeschlossen. Falls JKF für Versandkosten etc. aufkommen musste, ist JKF außerdem berechtigt, diese beim Käufer einzufordern und gegen eventuelle Ansprüche des Käufers an JKF aufzurechnen.

## 13. Produkthaftung

JKFs Produkthaftung unterliegt den dänischen Produkthaftungsregeln mit den in diesem Abschnitt 12 aufgeführten Einschränkungen. (Begrenzung des indirekten Schadens + Begrenzung des Versicherungsschutzes).

**JKF haftet in keinem Fall für Betriebsverluste, entgangenen Gewinn, Wertverlust, entgangene Geschäftsmöglichkeiten, entgangene Einsparungen oder sonstige indirekte Verluste oder Folgeschäden im Zusammenhang mit der Produkthaftung.** In dem Umfang, in welchem Produkthaftung gegenüber Dritten gegen JKF geltend gemacht wird, ist der Käufer verpflichtet, JKF entsprechend der in diesem Abschnitt 13 genannten Haftungsbeschränkung schadlos zu halten. Diese Haftungsbeschränkungen gelten jedoch nicht in Fällen, in denen sich JKF der groben Fahrlässigkeit schuldig gemacht hat. Falls Dritte laut dieser Bestimmung Schadensersatzforderungen gegen eine der Parteien geltend machen, ist die Gegenpartei unverzüglich davon zu unterrichten. Der Käufer unterliegt demselben Gericht, das für Schadensersatzansprüche gegen JKF zuständig ist bei Schäden, von denen behauptet wird, dass diese durch eine Lieferung seitens JKF verursacht wurden. JKFs Haftung für Produktschäden ist jederzeit auf die restliche Versicherungssumme beschränkt.

## 14. Haftungsbeschränkung

**Zusätzlich zu Obigem ist JKF ausdrücklich von der Haftung für jegliche indirekte Verluste wie Betriebsverlust, Folgeschäden, Zeitverlust, Gewinnverlust o. ä., die dem Käufer oder Dritten durch einen Mangel entstanden sind, auch indirekte Verluste, entbunden, die infolge von Verzug oder Mängeln am verkauften Produkt entstehen.**

## 15. Salvatorische Klausel

Sollte(n) eine oder mehrere der Bestimmungen in diesen Bedingungen unwirksam, rechtswidrig oder undurchführbar sein oder werden, so wird die Gültigkeit, Zulässigkeit oder Durchführbarkeit der übrigen Bestimmungen hierdurch weder berührt noch verringert.

## 16. Anzuwendendes Recht und Gerichtsstand

Für alle Streitigkeiten zwischen den Parteien gilt dänisches Recht, u. a. das dänische Kaufgesetz, ausgenommen sind jedoch die dänischen Vorschriften über anzuwendendes Recht. Das UN-Kaufrecht (United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods, CISG) ist weder ganz noch teilweise anzuwenden. Jede durch diese Bedingungen geregelte Streitigkeit ist schiedsgerichtlich am dänischen Schiedsinstitut (Det Danske Goldgitsinstitut) gemäß den vom Schiedsinstitut diesbezüglich beschlossenen Vorschriften zu entscheiden, die beim Anstrengen des schiedsrichterlichen Verfahrens mit den nachfolgend angeführten Änderungen gelten.

Beide Parteien stimmen jedoch dem zu, dass das Schiedsgericht aus 3 Schiedsrichtern bestehen soll, von denen jede Partei 1 Schiedsrichter benennt und das dänische Schiedsinstitut den Obmann des Schiedsgerichts benennt. Hat eine Partei nicht binnen 14 Tagen nach der diesbezüglichen Aufforderung des dänischen Schiedsinstituts den Schiedsrichter benannt, so benennt das dänische Schiedsinstitut den Schiedsrichter im Namen der betreffenden Partei.

Das Schiedsgericht muss seinen Sitz in Hadsund/Dänemark haben.

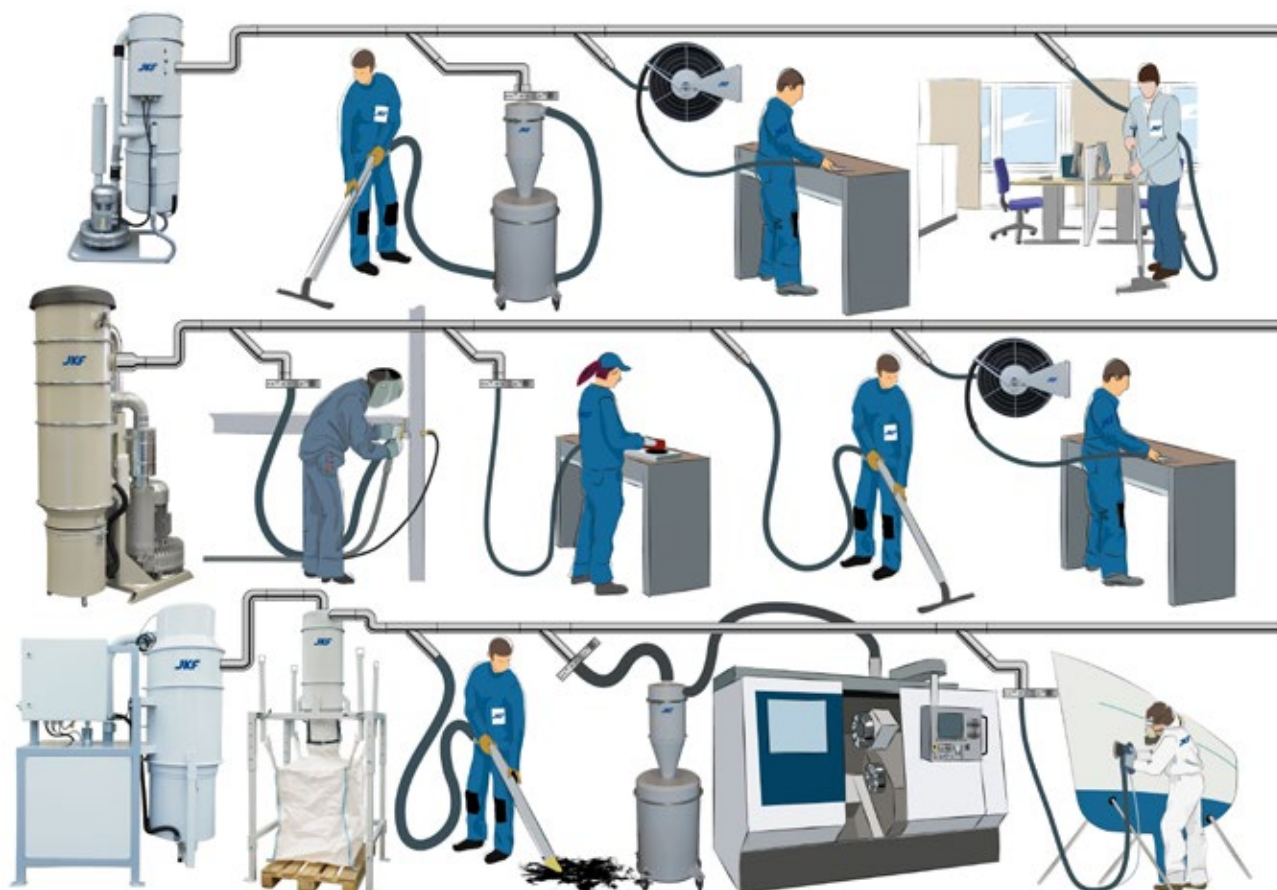
Die Originalversion dieses Dokuments wurde in dänischer Sprache ausgefertigt. I Falle einer Diskrepanz zwischen der dänischen Fassung und der vorliegenden Fassung ist die dänische Fassung maßgebend.



# Inhaltsverzeichnis

## Hochvakuum-Geräte

OM-MOB Mobile Absauganlage .....	Seite 04	Klappenventil.....	Seite 25
OM-3/OM-4 Stationäre Absauganlage .....	Seite 04	Klappenventil.....	Seite 25
CE MOB 5,5 kW Plug & Play Absauganlage.....	Seite 06	Klappenventil mit Schalter.....	Seite 25
CE-3/CE-5 3/kW/5kW Plug & Play Absauganlage.....	Seite 06	Klappenventil.....	Page 25
CE-13 13 kW Plug & Play Absauganlage .....	Seite 08	Verbinder für Schlauchkupplung .....	Seite 25
CE-18 13 kW Plug & Play Absauganlage .....	Seite 10	Schlauchkupplung .....	Seite 26
Entstauber SDCH-L Luftfilter .....	Seite 12	Micro-Switch .....	Seite 26
Entstauber SDCC-L Luftfilter .....	Seite 14	Schieber pneumatisch.....	Seite 26
Seitenkanalverdichter HG.....	Seite 16	Handschieber mit Dichtung.....	Seite 27
Absauganlage SHPS-L .....	Seite 18	Spannschelle.....	Seite 27
Stahlrohr.....	Seite 20	Rohrbügel.....	Seite 27
Rohrbogen.....	Seite 21	Gummischlauch, verstärkt.....	Seite 27
Abzweigrohr 45° .....	Seite 22	Schlauchtrommel.....	Seite 28
Hosenrohr 45° .....	Seite 23	Gummischlauch 754.....	Seite 28
Konusstück .....	Seite 23	Dachträger.....	Seite 28
Enddeckel .....	Seite 24	Wandträger .....	Seite 28
Rohrkupplung.....	Seite 24	PE-Schlauch .....	Seite 28
Rohrkupplung, schwere Ausführung, verzinkt .....	Seite 24	PUR-Schlauch .....	Seite 28
Verbinder für Gummischlauch.....	Seite 24	Reinigungssystem 38 mm .....	Seite 29
JKF Schlauchschelle.....	Seite 24	Reinigungssystem 50 mm .....	Seite 30
		Reinigungssystem 63 mm .....	Seite 31



# OM-MOB

## Mobile Absauganlage

### Beschreibung

Der Zentralstaubsauger Optimum ist ein Mittelklasse-Mobilgerät mit hoher Leistung. Dieses Modell ist mit 3- oder 4-kW-Vakuumpumpe lieferbar, die für Direktstart eingestellt oder mit einem Frequenzumrichter ausgerüstet werden kann, um den thermischen Wirkungsgrad und die allgemeine Leistungsfähigkeit zu verbessern. Die Pumpe wurde in Europa entwickelt und hergestellt und ihre robuste Bauweise garantiert eine lange und störungsfreie Lebensdauer. Die Standardpumpe hat ein separates Unterdruck-Entlastungsventil und einen thermischen Schutz. Der montierte Schalldämpfer sorgt für einen möglichst niedrigen Geräuschpegel.



# OM-3/OM-4

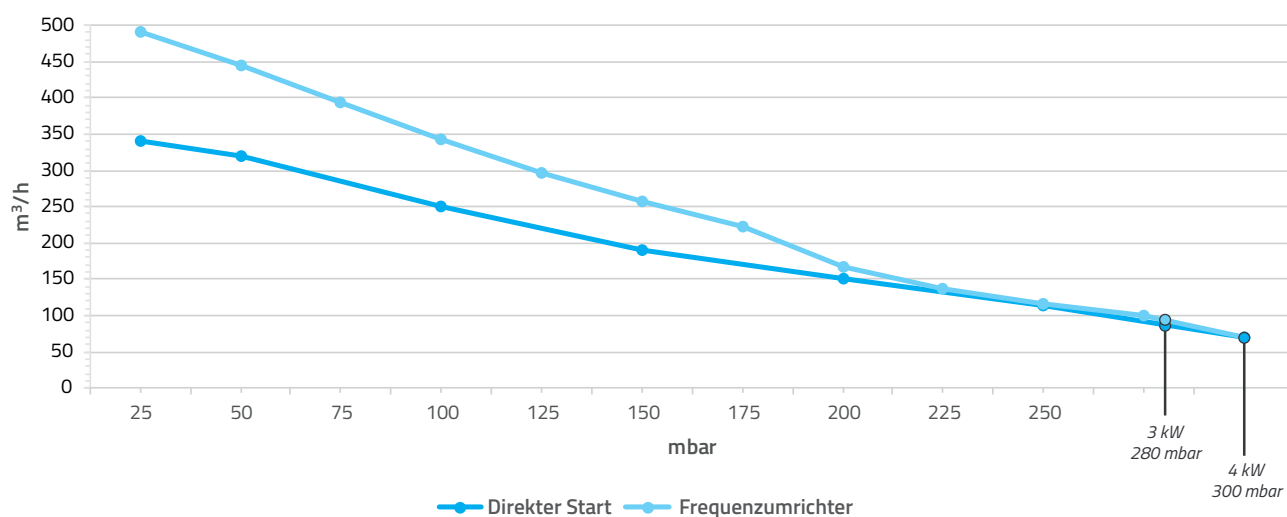
## Stationäre Absauganlage

### Beschreibung

Der Zentralstaubsauger Optimum ist ein Mittelklasse-Mobilgerät mit hoher Leistung. Dieses Modell ist mit 3- oder 4-kW-Vakuumpumpe lieferbar, die für Direktanlauf eingestellt oder mit einem Frequenzumrichter ausgerüstet werden kann, um den thermischen Wirkungsgrad und die allgemeine Leistungsfähigkeit zu verbessern. Die Pumpe wurde in Europa entwickelt und hergestellt und ihre robuste Bauweise garantiert eine lange und störungsfreie Lebensdauer. Die Standardpumpe hat ein separates Unterdruck-Entlastungsventil und einen thermischen Schutz. Der montierte Schalldämpfer sorgt für einen möglichst niedrigen Geräuschpegel.



	OM-3	MOB-3	OM-4	MOB-4
Größe (cm)	52x78x162	52x78x162	52x78x162	52x78x162
Gewicht (kg)	72	74	78	80
Stromversorgung	400 V, 3 kW	400 V, 3 kW	400 V, 4 kW	400 V, 4 kW
Stromaufnahme (Amp.)	7	7	9	9
Absicherung	10	10	10	10
Anlauf, Typ	Direkt	Frequenzumr.	Direkt	Frequenzumr.
Motorschutz	Clixon	Clixon	Clixon	Clixon
Luftmenge (m³/h)	330	420	330	420
Unterdruck (mbar)	280	280	300	300
Ansaugöffnung Durchmesser (mm)	63	63	63	63
Ausblasöffnung Durchmesser (mm)	80	80	80	80
Filterfläche (m²)	4	4	4	4
Material	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Typ	Konisch	Konisch	Konisch	Konisch
Filtration	BIA Class M	BIA Class M	BIA Class M	BIA Class M
Filterabreinigung, Art	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Staubsammlertonne, Volumen (l)	40	40	40	40
Staubsack, Fassungsvermögen (l)	50	50	50	50
Staubsack, „Voll“-Anzeige	Nein	Nein	Nein	Nein
Kompressor	Nein	Nein	Nein	Nein
Schalldämpfer	Ja	Ja	Ja	Ja
Keine gleichzeitigen Benutzer	1	1-2	1	2-3



## CE-MOB 5,5 kW

**CE ist ein hochwertiges Plug & Play Absauggerät mit guter Filtertechnik**

### Beschreibung

CE ist ein hochwertiges Plug & Play Absauggerät mit guter Filtertechnik

### Bevorzugte Einsatzbereiche des Absauggeräts sind:

Industrie- und Baureinigung, Zentralstaubsaugreinigung, Absaugung von Staub und Rauch, Schweißrauchabsaugung.

**Geeignet für:** Holz, Metall, Kunststoff etc.

### Die Absaugung erfolgt in zwei Stufen

Grobpartikelabscheidung durch Fliehkraft und Feinpartikelabscheidung in gefaltetem konischem Patronenfilter.

Effektive automatische Filterabreinigung durch Luftimpuls sorgt auch bei hohen Staublasten für gute Saugleistung. Der Steuerkasten mit dem Anlaufgerät hat integrierte Funktionen für: Start/Stop, Filterabreinigung und Klemmleistenanschluss für externen Anlauf. Das Gerät ist mit einem Vakuumventil ausgestattet, das für kühle Luft zum Seitenkanalverdichter sorgt.



## CE-3/CE-5 3/kW/5kW

**CE ist ein hochwertiges Plug & Play Absauggerät mit guter Filtertechnik**

### Beschreibung

Grobpartikelabscheidung durch Fliehkraft und Feinpartikelabscheidung in gefaltetem konischem Patronenfilter.

### Bevorzugte Einsatzbereiche des Absauggeräts sind:

Industrie- und Baureinigung, Zentralstaubsaugreinigung, Absaugung von Staub und Rauch, Schweißrauchabsaugung.

**Geeignet für:** Holz, Metall, Kunststoff etc.

### Die Absaugung erfolgt in zwei Stufen

Grobpartikelabscheidung durch Fliehkraft und Feinpartikelabscheidung in gefaltetem konischem Patronenfilter.

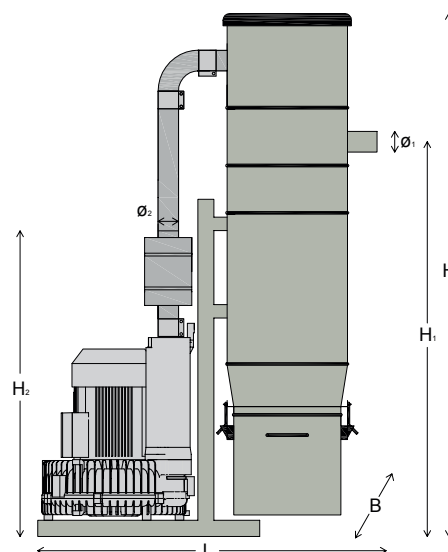
Effektive automatische Filterabreinigung durch Luftimpuls sorgt auch bei hohen Staublasten für gute Saugleistung. Der Steuerkasten mit dem Anlaufgerät hat integrierte Funktionen für: Start/Stop, Filterabreinigung und Klemmleistenanschluss für externen Anlauf. Das Gerät ist mit einem Vakuumventil ausgestattet, das für kühle Luft zum Seitenkanalverdichter sorgt.

## Abmessungen

Modell	CE-MOB	CE-3	CE-5
L (mm)	1150	1150	1150
B (mm)	600	600	600
H (mm)	1800	1700	1700
H1 (mm)	1350	1250	1250
H2 (mm)	1110	910	1010
Ø1 (mm)	76	76	76
Ø2 (mm)	80	80	80

## Technische Daten

Modell	MOB	CE-3	CE-5
Motorleistung (kW)	5,5	3,0	5,5
Max. Durchfluss bei geöffnetem Einlass ca. (m³/h)	550	312	550
Max. Unterdruck (kPa)	-26	-25	-26
Filterfläche (m²)	7,5	7,5	7,5
Filtermaterial	Gepresstes Polyester		
Filterklasse BIA	USGC (99,9% Filterwirkungsgrad)		
Schalldämpfer dB(A)	72	68	72
Höhe (mm)	1800	1700	1700
Breite (mm)	600	600	600
Länge (mm)	1150	1150	1150
Erf. Stromversorgung: 3x 380V50Hz w. O (A)	20	16	20
Ø Ansaug- und Ausblasöffnung (mm)	76/80	76/80	76/80
Luftdruck	6 l/s 5 bar	6 l/s 5 bar	6 l/s 5 bar
Anschluss Ø Luftdruck (mm)	6	6	6
Gewicht (kg)	200	160	180
Fassungsvermögen (l)	40	40	40



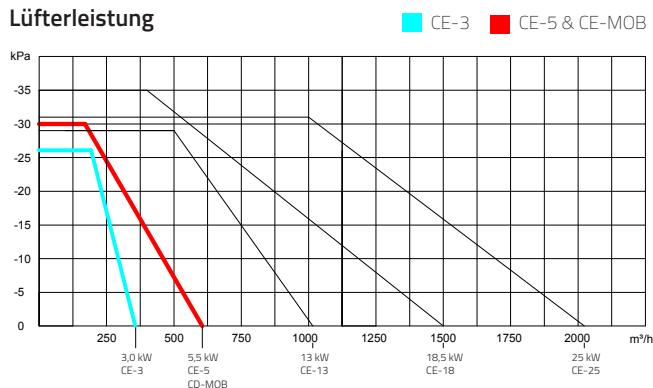
## Optional kann das Gerät ausgestattet werden mit:

- Frequenzregelung
- Schalldämmung
- HEPA-Filtern an der Austrittsseite

## Anwendungsbereiche:

- Industriabsaugungen
- Schweißgeräte/Handwerkszeuge
- Schleifstaubabsaugung in Industrie und Bauwesen

## Lüfterleistung



	Anschluss Ø (mm)	Luftstrom (m³/h)
Schweißbrenner	32-38	100
Handschleifgerät	25	70
Handschleifgerät	32	120
Handschleifgerät	38	165
Fußbodenreinigung	32	120
Fußbodenreinigung	38	165
Fußbodenreinigung	50	280



# CE-13, 13 kW

**CE ist ein hochwertiges Plug & Play Absauggerät mit guter Filtertechnik**

## **Beschreibung**

CE ist ein hochwertiges Plug & Play Absauggerät mit guter Filtertechnik.

## **Bevorzugte Einsatzbereiche des Absauggeräts sind:**

Industrie- und Baureinigung, Zentralstaubsaugreinigung, Absaugung von Staub und Rauch, Schweißrauchabsaugung.

**Geeignet für:** Holz, Metall, Kunststoff etc.

## **Die Absaugung erfolgt in zwei Stufen**

Grobpartikelabscheidung durch Fliehkraft und Feinpartikelabscheidung in gefaltetem konischem Patronenfilter.

Effektive automatische Filterabreinigung durch Luftimpuls sorgt auch bei hohen Staublasten für gute Saugleistung.

Der Steuerkasten mit dem Anlaufgerät hat integrierte Funktionen für: Start/Stop, Filterabreinigung und Klemmleistenanschluss für externen Anlauf. Das Gerät ist mit einem Vakuumventil ausgestattet, das für kühle Luft zum Seitenkanalverdichter sorgt.



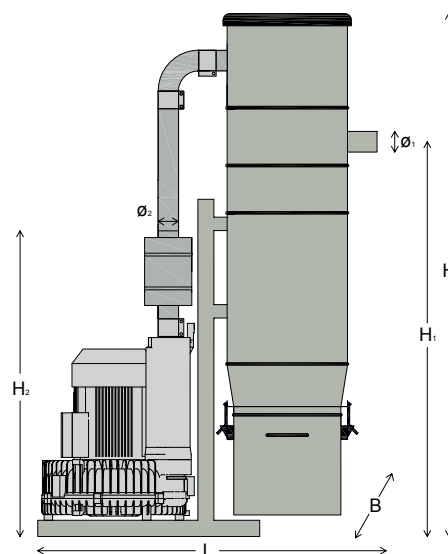


## Abmessungen

Modell	CE-13
L (mm)	1200
B (mm)	600
H (mm)	1930
H1 (mm)	1485
H2 (mm)	1110
Ø1 (mm)	102
Ø2 (mm)	100

## Technische Daten

Modell	CE-13
Motorleistung (kW)	13
Max. Durchfluss bei geöffnetem Einlass ca. (m³/h)	1140
Max. Unterdruck (kPa)	-30
Filterfläche (m²)	10
Filtermaterial	Gepresstes Polyester
Filterklasse BIA	USGC (99,9% Filterwirkungsgrad)
Schalldämpfer dB(A)	74
Höhe (mm)	1930
Breite (mm)	600
Länge (mm)	1200
Erf. Stromversorgung: 3x 380V50Hz w. O (A)	50
Ø Ansaug- und Ausblasöffnung (mm)	102/100
Luftdruck	6 l/s 5 bar
Anschluss Ø Luftdruck (mm)	6
Gewicht (kg)	265
Fassungsvermögen (l)	40



## Optional kann das Gerät ausgestattet werden mit:

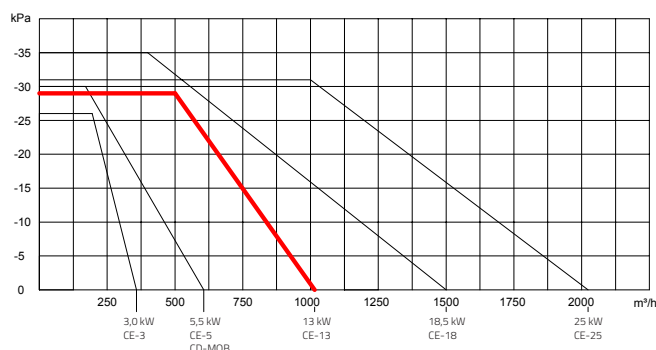
- Frequenzregelung
- Schalldämmung
- HEPA-Filtern an der Austrittsseite

## Anwendungsbereiche:

- Industriabsaugungen
- Schweißgeräte/Handwerkszeuge
- Schleifstaubabsaugung in Industrie und Bauwesen

## Lüfterleistung

■ CE-13



	Anschluss Ø (mm)	Luftstrom (m³/h)
Schweißbrenner	32-38	100
Handschleifgerät	25	70
Handschleifgerät	32	120
Handschleifgerät	38	165
Fußbodenreinigung	32	120
Fußbodenreinigung	38	165
Fußbodenreinigung	50	280

## CE-18

### **CE ist ein hochwertiges Plug & Play Absauggerät mit guter Filtertechnik**

#### **Beschreibung**

CE ist ein hochwertiges Plug & Play Absauggerät mit guter Filtertechnik.

#### **Bevorzugte Einsatzbereiche des Absauggeräts sind:**

Industrie- und Baureinigung, Zentralstaubsaugreinigung, Absaugung von Staub und Rauch, Schweißrauchabsaugung.

**Geeignet für:** Holz, Metall, Kunststoff etc.

#### **Die Absaugung erfolgt in zwei Stufen**

Grobpartikelabscheidung durch Fliehkraft und Feinpartikelabscheidung in gefaltetem konischem Patronenfilter.

Effektive automatische Filterabreinigung durch Luftimpuls sorgt auch bei hohen Staublasten für gute Saugleistung. Der Steuerkasten mit dem Anlaufgerät hat integrierte Funktionen für: Start/Stop, Filterabreinigung und Klemmleistenanschluss für externen Anlauf. Das Gerät ist mit einem Vakuumventil ausgestattet, das für kühle Luft zum Seitenkanalverdichter sorgt.

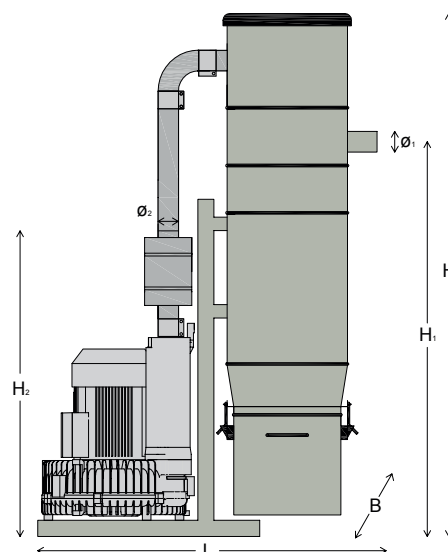


## Abmessungen

Modell	CE-18
L (mm)	1280
B (mm)	800
H (mm)	2280
H1 (mm)	1930
H2 (mm)	1200
Ø1 (mm)	127
Ø2 (mm)	125

## Technische Daten

Modell	CE-18
Motorleistung (kW)	18,5
Max. Durchfluss bei geöffnetem Einlass ca. (m³/h)	1350
Max. Unterdruck (kPa)	-30
Filterfläche (m²)	25
Filtermaterial	Gepresstes Polyester
Filterklasse BIA	USGC (99,9% Filterwirkungsgrad)
Schalldämpfer dB(A)	76
Höhe (mm)	2280
Breite (mm)	800
Länge (mm)	1280
Erf. Stromversorgung: 3x 380V/50Hz w. 0 (A)	50
Ø Ansaug- und Ausblasöffnung (mm)	127/125
Luftdruck	6 l/s 5 bar
Anschluss Ø Luftdruck (mm)	6
Gewicht (kg)	365
Fassungsvermögen (l)	40



## Optional kann das Gerät ausgestattet werden mit:

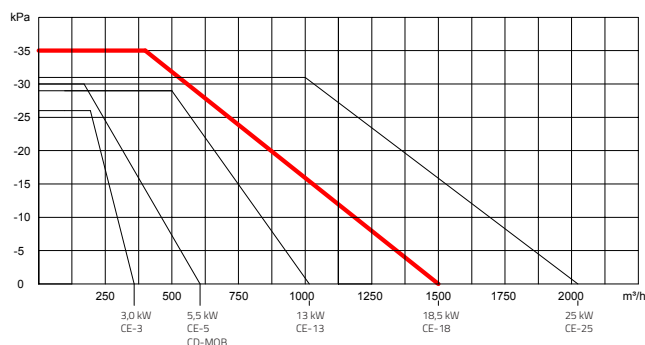
- Frequenzregelung
- Schalldämmung
- HEPA-Filtern an der Austrittsseite

## Anwendungsbereiche:

- Industriabsaugungen
- Schweißgeräte/Handwerkszeuge
- Schleifstaubabsaugung in Industrie und Bauwesen

## Lüfterleistung

■ CE-18



	Anschluss Ø (mm)	Luftstrom (m³/h)
Schweißbrenner	32-38	100
Handschleifgerät	25	70
Handschleifgerät	32	120
Handschleifgerät	38	165
Fußbodenreinigung	32	120
Fußbodenreinigung	38	165
Fußbodenreinigung	50	280

# ENTSTAUBER SDCH-L

**Der Entstauber SDCH-L ist ein Druckluft gereinigter Schlauchfilter für die Endlosfiltration von Feinstäuben.**

## Beschreibung

Der Entstauber SDCH-L ist ein Druckluft gereinigter Schlauchfilter für die Endlosfiltration von Feinstäuben. Er ist für Unterdruck ausgelegt, d. h. das Gebläse ist hinter dem Entstauber angeordnet. Der kreisförmige Gaseinlass und -auslass kann in eine optionale Position geschwenkt werden, da der Filter aus mehreren gegeneinander verstellbaren Teilen besteht.

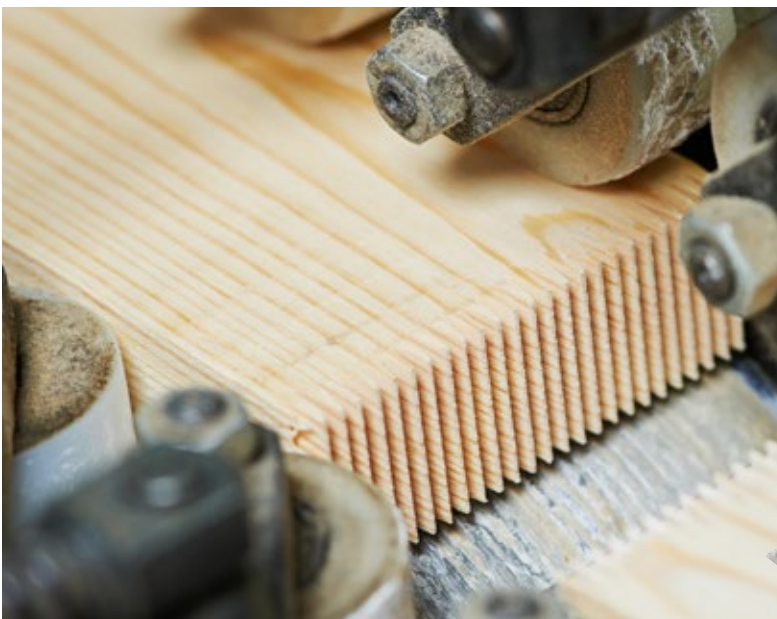
Der Abscheider ist für einen Unterdruckfilter ausgelegt und sowohl in Innenräumen als auch im Freien platziert werden, wenn für entsprechenden Wetterschutz gesorgt wird.

## Filterabreinigung

Die staubgeladene Luft wird durch einen Filterschlauch gefiltert, wobei der Staub an dessen Außenseite haften bleibt. Die Filterschläuche werden mit kurzen Druckluftimpulsen abgereinigt. Das Abreinigen der Schläuche erfolgt über eine separate zentrale Steuerung oder per Automatik, z. B. MT (Zusatzausrüstung). Am effektivsten ist die Abreinigung, wenn die Schläuche bei ausgeschaltetem Gebläse abgereinigt werden.

## Staubbehälter

Der Staub wird in einem Staubbehälter gesammelt, der mit einem Kunststoffsack ausgeschlagen ist. Die Staubmenge sollte regelmäßig kontrolliert und der Kunststoffsack bei Bedarf gewechselt werden. Der Behälter kann optional auch mit einer Füllstandsanzeige ausgerüstet werden, die zum Schutz vor Überfüllung Alarm auslöst.



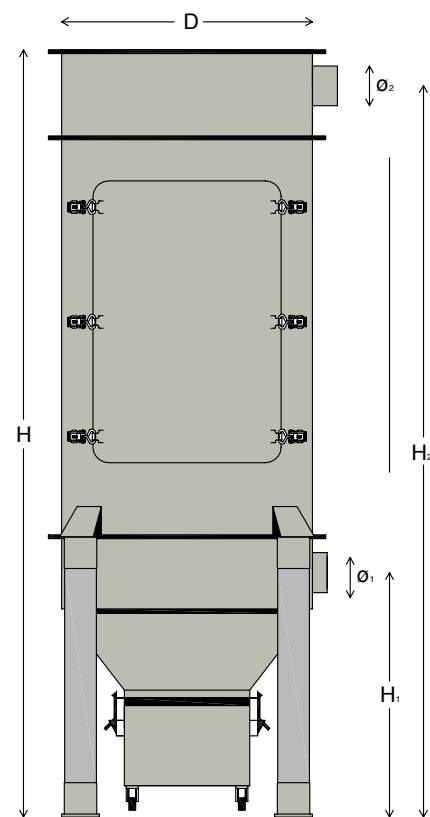


**Abmessungen**

	SDCH-3-L	SDCH-5-L	SDCH-7-L	SDCH-9-L	SDCH-12-L
D (mm)	630	800	800	1100	1100
H (mm)	2500	2500	3000	2500	3000
H1 (mm)	937	937	937	937	937
H2 (mm)	2317	2317	2817	2317	2817
Ø1 Einl. (mm)	127	200	200	250	250
Ø2 Ausl. (mm)	127	200	200	250	250
A (mm)	665	715	715	730	730
B (mm)	470	715	715	730	730
C (mm)	120	120	120	120	120

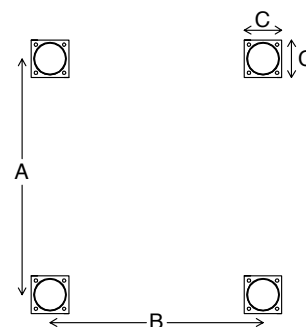
**Technische Daten**

Modell	SDCH-3-L	SDCH-5-L	SDCH-7-L	SDCH-9-L	SDCH-12-L
Filter (m²)	3	5	7	9	12
Anzahl Schläuche	6	10	10	18	18
Anzahl Ventile	2	2	2	4	4
Fassungsvermögen (l)	90	90	90	90	90
Gewicht (kg)	110	160	180	185	205

**Druckluftanforderungen:**

Max. 2 l/s, 4,5 bar, öl- und wasserfrei. Max. Gastemperatur: +60 °C

Die folgenden Mindestabstände zu Servicezwecken sind einzuhalten:  
 vor dem Filter 800 mm und über dem Filter 500 mm.



# ENTSTAUBER SDCC-L

**Der Entstauber SDCC-L ist ein Druckluft gereinigter Patronenfilter für die Endlosfiltration von Feinstäuben.**

## Beschreibung

Der Entstauber SDCC-L ist ein Druckluft gereinigter Patronenfilter für die Endlosfiltration von Feinstäuben. Der Entstauber eignet sich nicht für die Filtration von voluminösen Stäuben wie von Holz, Papier und Textilien. Der kreisförmige Gaseinlass und -auslass kann in eine optionale Position geschwenkt werden, da der Filter aus mehreren gegeneinander verstellbaren Teilen besteht. Der Abscheider ist für einen Unterdruckfilter ausgelegt und sowohl in Innenräumen als auch im Freien platziert werden, wenn für entsprechenden Wetterschutz gesorgt wird.

## Filterabreinigung

Die staubgeladene Luft wird durch Filterpatronen gefiltert, wobei der Staub an der Außenseite haften bleibt. Die Filterpatronen werden mit kurzen Druckluftimplusen abgereinigt. Das Abreinigen der Patronen erfolgt über eine separate zentrale Steuerung oder per Automatik, z. B. MT (Zusatzausrüstung). Am effektivsten ist die Abreinigung, wenn die Patronen bei ausgeschaltetem Gebläse abgereinigt werden.

## Staubbehälter

Der Staub wird in einem Staubbehälter gesammelt, der mit einem Kunststoff sack ausgeschlagen ist. Die Staubmenge sollte regelmäßig kontrolliert und der Kunststoff sack bei Bedarf gewechselt werden. Der Behälter kann optional auch mit einer Füllstandsanzeige ausgerüstet werden, die zum Schutz vor Überfüllung Alarm auslöst.



### Abmessungen

Modell	SDCC-7,5-L	SDCC-11-L	SDCC-25-L	SDCC-40-L
D (mm)	450	630	800	1100
H (mm)	1700	2400	2400	2700
H1 (mm)	1225	1980	1980	2150
H2 (mm)	1470	2260	2260	2550
Ø1 inl. (mm)	102	200	200	250
Ø2 Ausl. (mm)	102	200	200	250
A (mm)	485	665	715	730
B (mm)	485	470	715	730
C (mm)	120	120	120	120

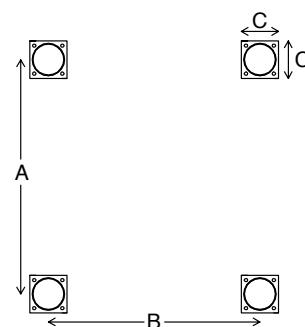
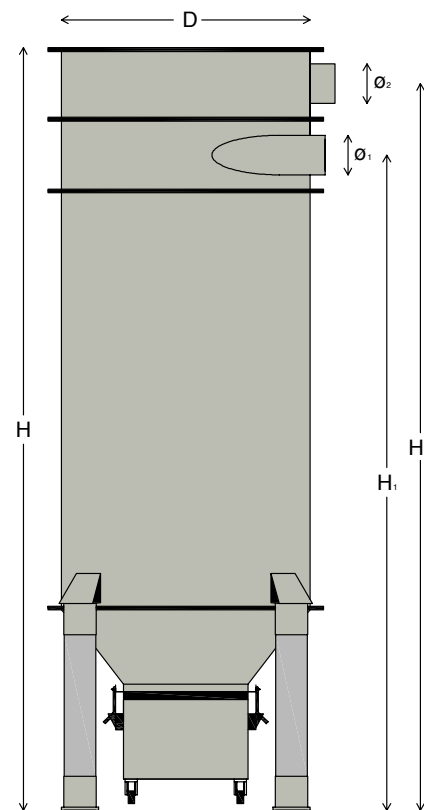
### Technische Daten

Modell	SDCC-7,5-L	SDCC-11-L	SDCC-25-L	SDCC-40-L
Filter (m²)	7,5	10,5	25	40
Anzahl Patronen	1	1	1	4
Anzahl Ventile	1	1	1	4
Fassungsvermögen (l)	90	90	90	90
Gewicht (kg)	65	110	180	220

### Druckluftanforderungen:

max. 2 l/s, 4,5 bar, öl- und wasserfrei. Max. Gastemperatur: +60°C.

Die folgenden Mindestabstände zu Servicezwecken sind einzuhalten: vor dem Filter 800 mm und über dem Filter 500 mm.



# SEITENKANALVERDICHTER HB

**Der HB ist ein direkt angetriebenes Seitenkanalgebläse zur Erzeugung eines Hochdruckvakuum.**

## Beschreibung

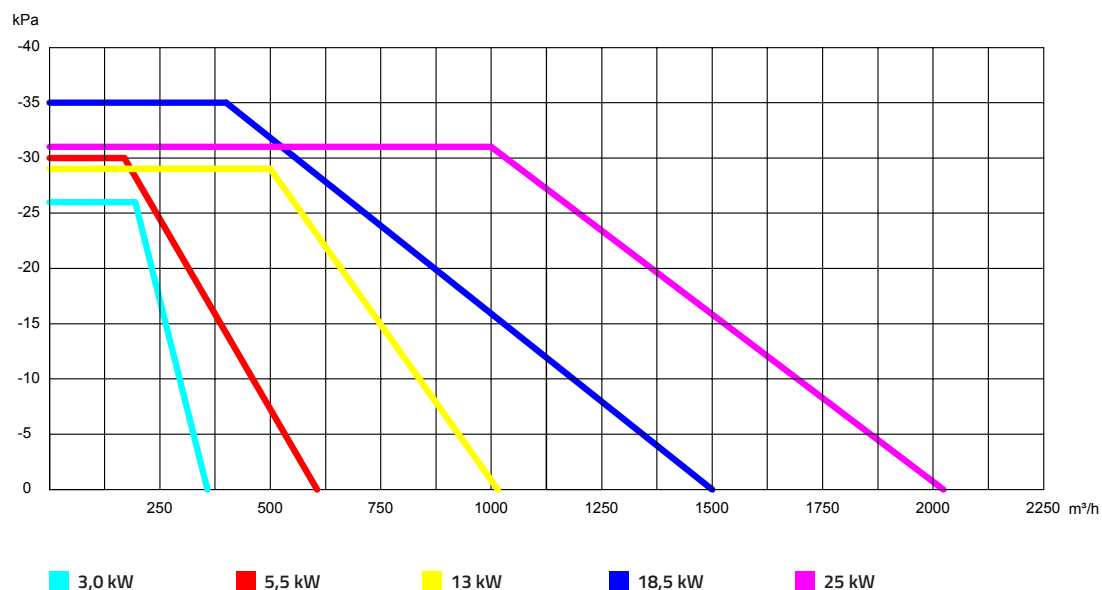
Der HB ist ein direkt angetriebenes Seitenkanalgebläse zur Erzeugung eines Hochdruckvakuum ( $<35\text{kPa}$ ). Er eignet sich hervorragend als Absauggerät hinter einem Hochvakuum-Entstauber, als stationäre Staubsauganlage und für die Absaugung bei Schweiß- und Schleifarbeiten. Gebläsegehäuse, Gebläserad und Motorgehäuse sind aus Aluminiumguss gefertigt. Seitenkanalverdichter sind nur für staubfreie Luft und nicht-explosive oder nicht-aggressive Gase bestimmt. Die Ein- und Auslassseite ist mit Schalldämpfern ausgestattet. 400/690V 50/60Hz

## Technische Daten

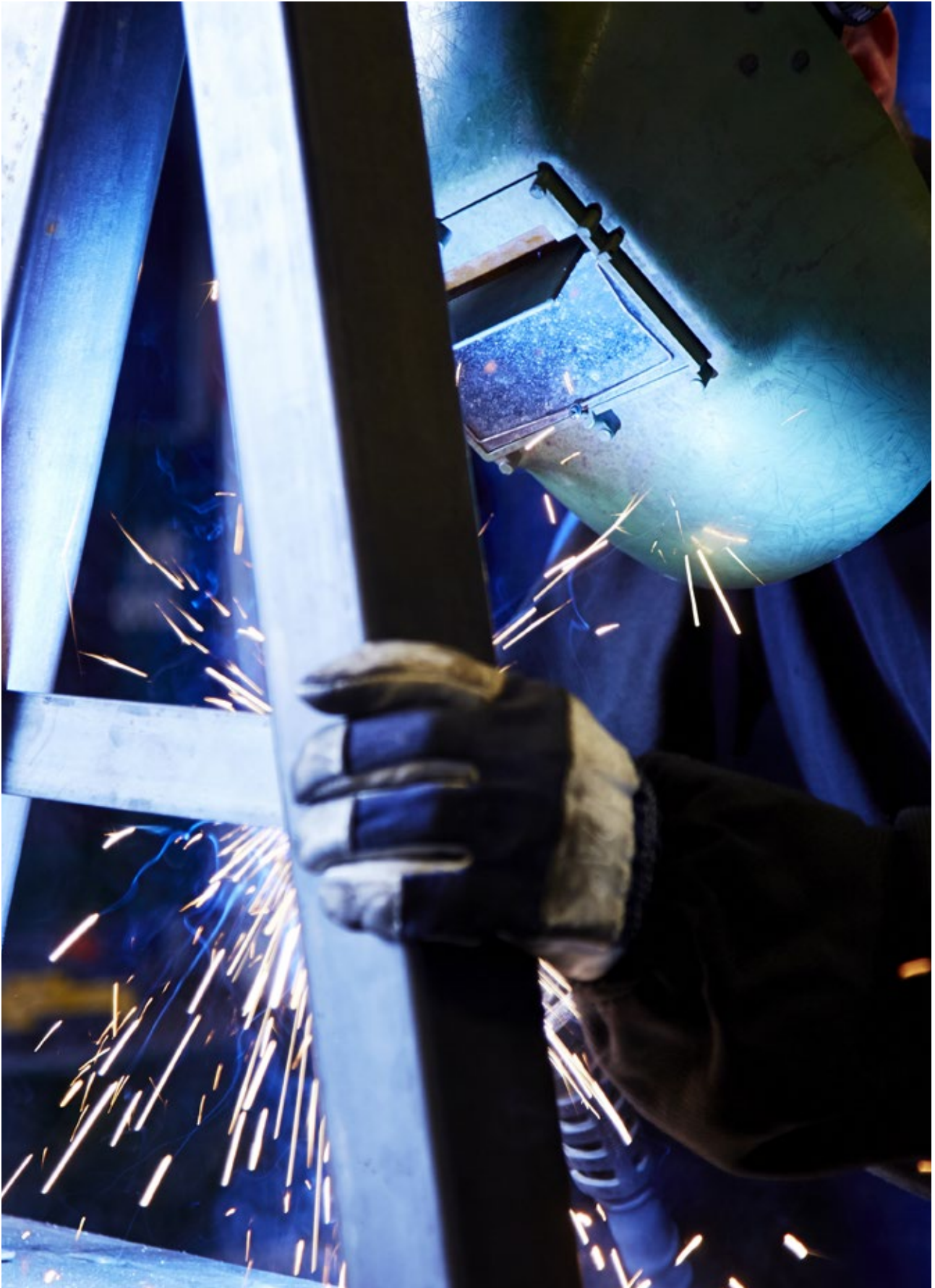
Modell	Motorleistung kW
HB-400	4-4,6
HB-550	5,5-6,3
HB-1250	12,5-14,5
HB-1850	18,5-21,3
HB-2500	25,0-29,0



## Lüfterleistung







# ABSAUGANLAGE SHPS-L

**SHPS-L ist eine geräuscharme und zuverlässige Quelle für die Punktabsaugung von stationären und mobilen Anlagen und die Zentralstaubsaugreinigung von mittelschweren Stäuben.**

## Beschreibung

SHPS-L ist eine geräuscharme und zuverlässige Quelle für die Punktabsaugung von stationären und mobilen Anlagen und die Zentralstaubsaugreinigung von mittelschweren Stäuben. SHPS-L hat je nach Modell einen Luftstrom von 240–1.350 m<sup>3</sup>/h und einen Unterdruck von ca. 20.000–28.000 Pa.

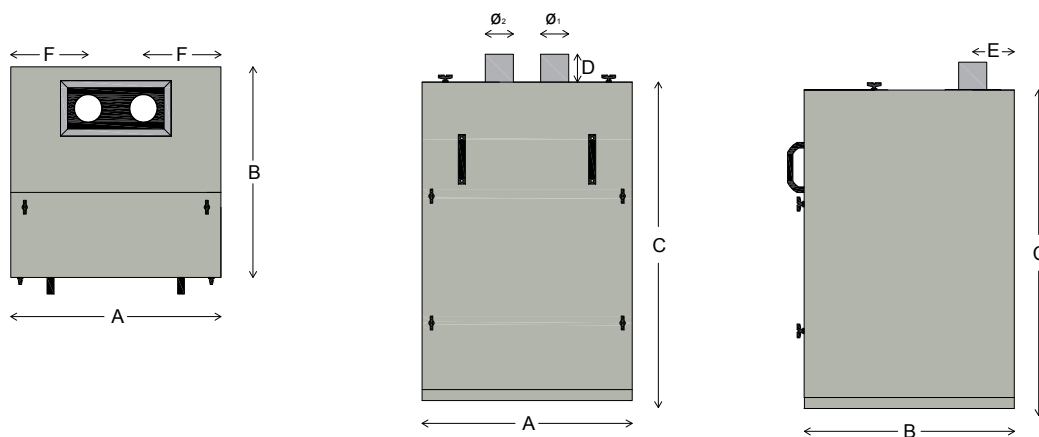
Ein Seitenkanalgebläse mit Direktantrieb ist in ein schalldämmtes Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahl eingebaut.

Das Gehäuse ist mit einer großen Serviceklappe versehen. Das Gebläse ist auf einem Untersatz mit Schwingungsdämpfer angebracht. Vor der SHPS-L muss ein Entstauber installiert sein. Geeignete Entstauber sind SDCH-L oder SDCC-L. Das Absauggerät darf nicht zum Absaugen von explosiven Gasen oder Flüssigkeiten verwendet werden. Die Anlage ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und kann sowohl in Innenräumen als auch im Freien platziert werden, wenn für entsprechenden Wetterschutz gesorgt wird.



## Abmessungen

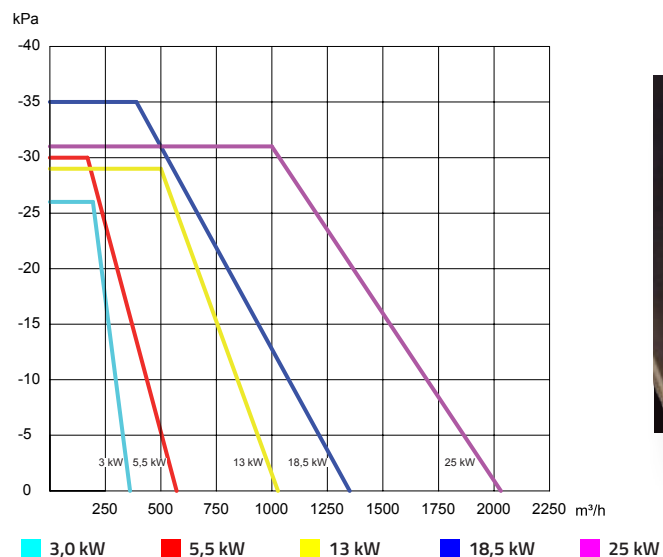
Modell	SHPS-30-L	SHPS-55-L	SHPS-130-L	SHPS-180-L	SHPS-250-L
A (mm)	760	760	760	760	1200
B (mm)	760	760	760	760	1200
C (mm)	1150	1150	1150	1150	1600
D (mm)	100	100	100	100	100
E (mm)	150	150	150	150	150
F (mm)	280	280	280	280	280
Ø1 Einl. (mm)	76	76	102	102	127
Ø2 Ausl. (mm)	76	76	102	102	127



## Technische Daten

Modell	SHPS-30-L	SHPS-55-L	SHPS-130-L	SHPS-180-L	SHPS-250-L
Motorleistung kW	3	5,5	12,5	18,5	25
Luftdurchsatz (m³/h)	240	300	650	800	1350
Gewicht (kg)	150	170	220	240	390

## Lüfterleistung





**Stahlrohr**  
verzinkt



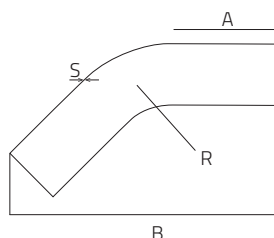
Außendurchmesser mm	Länge m	Materialstärke mm	Gewicht kg	Artikel-Nr.
050	3 m	1,25	4,5	590105003
063	3 m	1,25	5,8	590106303
076	3 m	1,50	8,3	590105003
102	3 m	1,50	11,1	590110203
108	3 m	1,50	11,8	590110803
127	3 m	1,50	13,9	590112703
152	3 m	1,50	16,8	590115203
203	3 m	1,50	23,0	590120303
050	6 m	1,25	9,0	590105006
063	6 m	1,25	11,5	590106306
076	6 m	1,50	16,6	590107606
102	6 m	1,50	22,2	590110106
108	6 m	1,50	23,6	590110806
127	6 m	1,50	27,8	590112706
152	6 m	1,50	33,6	590115206
203	6 m	1,50	46,0	590120306



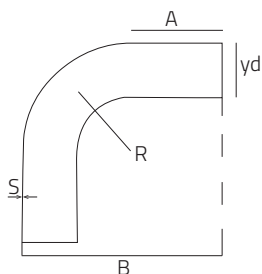


**Rohrbogen**

verzinkt


**Technische Information**


Rohrbogen 45°



Rohrbogen 90°

Außendurchmesser mm	Rohrbogen	Materialstärke mm	R x D mm	Artikel-Nr.
050	45°	1,50	2,5	590205045
063	45°	1,50	2,0	590206345
076	45°	1,50	2,2	590207645
102	45°	2,00	1,5	590210245
108	45°	2,00	1,6	590210845
127	45°	2,00	1,3	590212745
152	45°	2,00	1,5	590215245
203	45°	2,00	1,5	590220345

Außendurchmesser mm	Rohrbogen	Materialstärke mm	R x D mm	Artikel-Nr.
050	90°	1,50	2,5	590205090
063	90°	1,50	2,0	590206390
076	90°	1,50	2,2	590207690
102	90°	2,00	1,5	590210290
108	90°	2,00	1,6	590210890
127	90°	2,00	1,3	590212790
152	90°	2,00	1,5	590215290
203	90°	2,00	1,5	590220390

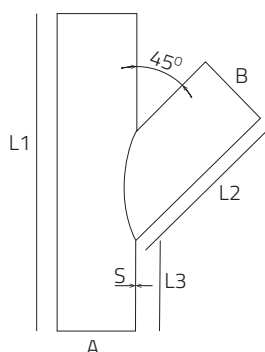
45° 45°	Yd mm	R mm	S mm	A mm	B mm	Gewicht kg
050-45	50	125	1,5	125	320	0,7
063-45	63	125	1,5	115	307	0,7
076-45	76	170	1,5	110	335	0,9
102-45	102	150	2,0	240	560	3,0
108-45	108	170	2,0	235	550	3,2
127-45	127	170	2,0	260	610	4,0
152-45	152	225	2,0	330	775	6,1
203-45	203	305	2,0	100	458	4,8

90° 90°	Yd mm	R mm	S mm	A mm	B mm	Gewicht kg
050-90	50	125	1,5	125	275	0,8
063-90	63	125	1,5	150	282	1,0
076-90	76	170	1,5	100	295	1,2
102-90	102	150	2,0	220	410	3,3
108-90	108	170	2,0	210	440	3,7
127-90	127	170	2,0	225	450	4,3
152-90	152	225	2,0	300	605	6,3
203-90	203	305	2,0	100	506	5,4

# **Abzweig 45°** verzinkt



## Technische Information



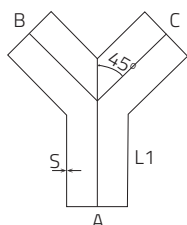
Durchmesser	A,C mm	B mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	S mm	Gewicht kg	Artikel-Nr.
050-050	050	050	300	155	110	1,5	0,8	590305005
063-050	063	050	300	155	110	1,5	0,9	590306305
063-063	063	063	300	155	105	1,5	0,9	590306306
076-050	076	050	300	155	110	1,5	1,1	590307605
076-063	076	063	300	155	110	1,5	1,1	590307606
076-076	076	076	300	155	110	1,5	1,15	590307607
102-050	102	050	400	220	161	2,0	2,35	590310205
102-063	102	063	400	220	116	2,0	2,40	590310206
102-076	102	076	400	220	116	2,0	2,40	590310207
102-102	102	102	400	220	114	2,0	2,70	590310210
108-050	108	050	400	220	160	2,0	2,40	590310805
108-063	108	063	400	220	160	2,0	2,50	590310806
108-076	108	076	400	220	115	2,0	2,50	590310807
108-102	108	102	400	226	112	2,0	2,90	590310810
108-108	108	108	400	230	115	2,0	2,90	590310811
127-050	127	50	400	212	126	2,0	2,70	590312705
127-063	127	063	400	220	128	2,0	2,80	590312706
127-076	127	076	400	220	128	2,0	2,90	590312707
127-102	127	102	400	230	127	2,0	3,30	590312710
127-108	127	108	400	230	122	2,0	3,25	590312718
127-127	127	127	400	235	124	2,0	3,40	590312727
152-050	152	50	500	265	195	2,0	4,0	590315205
152-063	152	063	500	265	196	2,0	4,10	590315206
152-076	152	076	500	270	187	2,0	4,20	590315207
152-102	152	102	500	270	192	2,0	4,60	590315210
152-108	152	108	500	270	187	2,0	4,80	590315211
152-127	152	127	500	285	174	2,0	6,20	590315212
152-152	152	152	500	295	156	2,0	4,95	590315215
203-050	203	50	600	363	200	2,0	6,6	590320305
203-063	203	63	600	363	196	2,0	6,8	590320306
203-076	203	076	600	359	200	2,0	6,80	590320307
203-102	203	102	600	370	200	2,0	7,40	590320310
203-108	203	108	600	365	200	2,0	7,50	590320311
203-127	203	127	600	365	200	2,0	7,65	590320312
203-152	203	152	600	365	200	2,0	7,70	590320315
203-203	203	203	600	365	200	2,0	8,20	590320320

**Hosenstück 45°**

Verzinkt



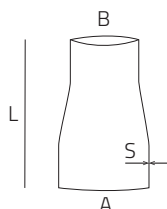
Durchmesser mm	A mm	B,C mm	L1 mm	L2 mm	S mm	Gewicht kg	Artikel-Nr.
050-050	050	050	150	100	2,0	0,7	590405050
063-063	063	063	150	100	2,0	0,9	590406306
076-076	076	076	150	100	2,0	1,35	590407607
102-102	102	102	150	100	2,0	2,1	590410210
108-108	108	108	200	150	2,0	3,0	590410810
127-127	127	127	200	150	2,0	3,65	590412712
152-152	152	152	200	150	2,0	4,4	590415215
203-203	203	203	200	150	2,0	6,1	590420315

**Technische Information****Konusstück**

verzinkt



Durchmesser A mm	Durchmesser B mm	L mm	S mm	Gewicht kg	Artikel-Nr.
050	0,38	125	1,5	0,30	590505003
063	050	125	1,5	0,25	590506305
076	050	130	1,5	0,50	590507605
076	063	125	1,5	0,40	590507606
102	063	150	2,0	0,70	590510206
102	076	140	2,0	0,69	590510207
108	063	150	2,0	0,70	590510806
108	076	135	2,0	0,72	590510807
108	102	120	2,0	0,72	590510810
127	076	170	2,0	1,05	590512707
127	102	145	2,0	1,05	590512710
127	108	135	2,0	0,87	590512718
152	102	150	2,0	0,80	590515210
152	108	160	2,0	1,35	590515211
152	127	150	2,0	1,10	590515212
203	127	150	2,0	1,35	590520312
203	152	180	2,0	1,30	590520315

**Technische Information**

### Enddeckel

Verzinkt



Durchmesser mm	Artikel-Nr.
050	590520050
063	590520063
076	590520076
102	590520102

Durchmesser mm	Artikel-Nr.
108	590520108
127	590520127
152	590520152
203	590520203

### Rohrkupplung

verzinkt mit ableitfähigem  
EPDM-Gummi



Durchmesser mm	Artikel-Nr.
050	590540050
063	590540063
076	590540076
102	590540102

Durchmesser mm	Artikel-Nr.
108	590540108
127	590540127
152	590540152
203	590540203

### Rohrkupplung, schwere Ausführung, verzinkt

Mit FDA-zugelassenem NBR-Gummi,  
Edelstahl-Streifen und 3 elektrisch  
galvanisierten Schrauben.  
Länge: 150 mm



Durchmesser mm	Artikel-Nr.
076	5905400761
102	5905401021
108	5905401081

Durchmesser mm	Artikel-Nr.
127	5905401271
152	5905401521
203	5905402031

### Verbinder für Gummischlauch

Schlauchschelle für Gummischlauch  
RUBE.



Durchmesser mm	Artikel-Nr.
050	590905006
063	590905007
076	590905007
102	590905010

Durchmesser mm	Artikel-Nr.
108	590905010
127	590905013
152	590905013

### JKF Schlauchschelle

Schlauchklemme für PE- und PUR-  
Schlauch



Durchmesser mm	Artikel-Nr.
ø 38 - 50	8404009
ø 50 - 65	8404011
ø 58 - 75	8404012
ø 68 - 85	8404013



**Klappenventil**

mit konischem Ansatz zum Einführen in das Rohr



A: Gibt den Rohrdurchmesser an

B: Gibt den Durchmesser der Schlauchkupplung an

Außendurchmesser A, B	Artikel-Nr.
050-050	590805005
063-050	590806305
063-063	590806306

Außendurchmesser A, B	Artikel-Nr.
076-063	590807606
076-076	590807607

**Klappenventil**

m. Anschluss für Schlauchkupplung



Durchmesser mm	Artikel-Nr.
063-050	590816305

Durchmesser mm	Artikel-Nr.
063-063	590816306

**Klappenventil mit Schalter**

mit konischem Ansatz zum Einführen in das Rohr und mechanischem Microswitch



A: Gibt den Rohrdurchmesser an

B: Gibt den Durchmesser der Schlauchkupplung an

Außendurchmesser A, B	Artikel-Nr.
050-050	590830500
063-050	590830630
063-063	590830632

Außendurchmesser A, B	Artikel-Nr.
076-063	590830760
076-076	590830762

**Klappenventil**

m. Konusstück für JKF Spannringe



Durchmesser mm	Artikel-Nr.
080-063	590808006

Durchmesser mm	Artikel-Nr.
080-076	590808007

**Verbinder für Schlauchkupplung**

Durchmesser mm	Artikel-Nr.
050-050	590918150
063-063	590918163

Durchmesser mm	Artikel-Nr.
076-076	590918176

## Schlauchkupplung

zum Anbringen an Schläuchen, in Kombination mit Klappenventil



A: Gibt den Anschluss an das Klappenventil an  
B: Gibt den Schlauchdurchmesser an

Außendurchm. A,B Außendurchmesser A, B	Artikel-Nr.
050-038	590905003
050-050	590905005
063-050	590906305
063-063	590906306

Außendurchm. A,B Außendurchmesser A, B	Artikel-Nr.
076-050	590907605
076-063	590907606
076-076	590907607

## Micro-Switch

zu KLVM



Durchmesser mm	Artikel-Nr.
SPLV-01	590830001

## Pneumatischer Schieber

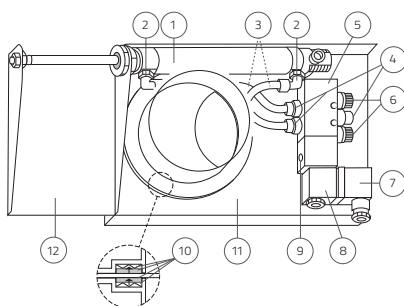
mit glatter Kante



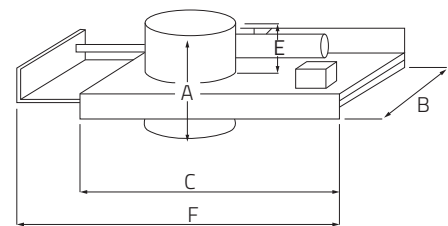
Durchmesser mm	Artikel-Nr.
050	1461001
063	1461005
076	1461007
102	1461036

Durchmesser mm	Artikel-Nr.
108	1461045
127	1461055
152	1461065
203	1461075

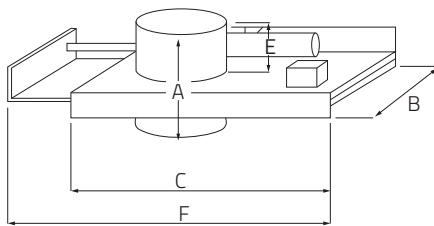
## Technische Information



- 1 Pneumatikzylinder
- 2 Anschluss 1/8" - 6 mm Schlauch
- 3 Schlauch 6 mm
- 4 Anschluss 1/8" - 6 mm Schlauch
- 5 Magnetventil
- 6 Schalldämpfer/Einstellung
- 7 Klemmkasten
- 8 Spule 230 V AC oder 24 V AC/DC
- 9 Schraube für Handbetrieb des Magnetventils
- 10 Dichtungen
- 11 Schiebergehäuse
- 12 Schieberblatt



### Handschieber mit Dichtung mit glatter Kante



Durchmesser mm	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	Gewicht kg	Artikel-Nr.
050	145	139,5	192,5	60	293	1,7	1460001
063	145	139,5	192,5	60	293	1,7	1460005
076	145	156,5	222,5	60	338	2,1	1460007
102	125	176,5	263	60	398	2,6	1460040
108	145	201,5	313,5	60	475	3,3	1460045
127	145	201,5	313,5	60	475	3,3	1460055
152	125	226,5	363	60	548	4,3	1460140
203	125	276,5	463	60	699	5,8	1460130

### Spannschelle



Durchmesser mm	Artikel-Nr.
050	590930050
063	590930063
076	590930076
102	590930102

Durchmesser mm	Artikel-Nr.
108	590930108
127	590930127
152	590930152

### Rohrbügel



Durchmesser mm	Artikel-Nr.
050	590920050
063	590920063
076	590920076
102	590920102

Durchmesser mm	Artikel-Nr.
108	590920108
127	590920127
152	590920152

### Gummischlauch, verstärkt



Durchmesser mm	Artikel-Nr.
050	590920051
064	590920064
076-80	590920080
100-108	590920100

Durchmesser mm	Artikel-Nr.
120-127	590920120
150-152	590920150
200	590920200

## Schlauchtrommel

38 - 50



Durchmesser mm	Länge	Gewicht kg	Artikel-Nr.
038	8,5 m	12	Auf Anfrage

Durchmesser mm	Länge	Gewicht kg	Artikel-Nr.
050	7,3 m	14	Auf Anfrage

Ausgestattet mit antistatischem Vakuumschlauch. Federrückzug mit Verriegelungsmechanismus, damit der Schlauch in der gewünschten Position bleibt. Mikroschalter, der die Vakuumquelle abschaltet, wenn der Schlauch aufgerollt wird. Lieferung mit Schwenkhalterung. Für Wand- oder Deckenmontage geeignet. Anschlussdurchmesser 50 mm

## Gummischlauch

754



Innendurchm. mm	Außendurchm. mm	Gewicht kg/m	Biegung Radius	Betriebsdruck bar (20° C)	Vakuum %	Artikel-Nr.
051	065	2,10	230	5	90	Auf Anfrage
063	078	3,10	300	5	90	Auf Anfrage
076	088	2,05	250	3	90	Auf Anfrage
102	116	3,67	400	3	90	Auf Anfrage
110	124	3,93	430	3	90	Auf Anfrage
127	141	5,11	500	3	90	Auf Anfrage
152	168	6,05	690	3	90	Auf Anfrage

## Dachträger



Länge	Artikel-Nr.
2 Meter	590922000

## Wandträger



Länge	Artikel-Nr.
2 Meter	590932000

## PE-Schlauch

Antistatischer PE-Schlauch



Durchmesser mm	Länge	Artikel-Nr.
38	7,5 m	590919038
50	7,5 m	590919050
63	7,5 m	590919051
76	7,5 m	590919052

## PUR-Schlauch

Polyurethane-Schlauch mit harter Lieferung in Längen



Durchmesser mm	Länge	Artikel-Nr.
76	Auf Anfrage	590919076

## Reinigungssysteme - 38 mm



Nr.	Artikel	Artikel-Nr.
1	Schlauch, antistatisch, Durchmesser 38 mm	590919038
1	Schlauch EVA 38 mm	Auf Anfrage
2	Schlauchanschluss, Durchmesser 38 mm	590918038
3	Schlauchverbinder 50-38	590905003
4	Verbindung von Reinigungsrohr zu Schlauchverbinder	590914038
5	Saugrohrbogen Durchm. 38 mm	590913038
6	Saugrohr Durchm. 38 mm zweiteilig	590910038
7	Saugrohr 38 mm, einteilig	590912038
8	Saugrohr 38 mm, Aluminium	Auf Anfrage
9	Bodensaugdüse 38 mm, Breite 450 mm	590915038
10	Bodensaugdüse 38 mm, Kunststoff	Auf Anfrage
11	Bürste 38 mm	Auf Anfrage
12	Bürste 38 mm	Auf Anfrage
13	Düse 38 mm	590916505
14	Rohrdüse 38 mm	Auf Anfrage
15	Konische Düse 38 mm	Auf Anfrage
16	Düse Metall, 38 mm	Auf Anfrage
17	Düse Metall, 38 mm	Auf Anfrage
18	Schlauchtrommel, 38 mm Schlauch L = 10 m	Auf Anfrage
19	Schlauchverbinder 38-38 mm	Auf Anfrage



## Reinigungssysteme - 50 mm



Nr.	Artikel	Artikel-Nr.
1	Schlauch, antistatisch, Durchmesser 50 mm	590919050
1	Schlauch EVA Durchm. 50 mm	Auf Anfrage
2	Schlauchanschluss Durchm. 50 mm, antistatisch	590918050
3	Schlauchverbinder 50-50	590905005
4	Verbindung von Saugrohr zu Schlauchverbinder	590914050
5	Saugrohrbogen Durchm. 50 mm	590913050
6	Saugrohr Durchm. 50 mm zweiteilig	590910050
7	Saugrohr Durchm. 50 mm einteilig	590912050
8	Fußbodendüse 50 mm, Breite 450 mm	590915050
9	Bürste 50 mm	Auf Anfrage
10	Rohrdüse 50 mm	Auf Anfrage
11	Düse Metall, 50 mm	Auf Anfrage
12	Konische Düse 50 mm	Auf Anfrage
13	Klappenventil 063 -Kegel 080	Auf Anfrage
14	Saugrohr Aluminium 50 mm	Auf Anfrage
15	Aluminiumrohr mit Bodensaugdüse 50 mm	Auf Anfrage
16	Schlauchverbinder 50-50 mm	Auf Anfrage
17	Schlauchverbinder 50-50 mm	Auf Anfrage
18	Kunststoffrohr Ø 50 mm	Auf Anfrage

**Reinigungssysteme  
63 mm**


Nr.	Artikel	Artikel-Nr.
1	Reinigungsrohr Ø 63 Aluminium	Auf Anfrage
2	Bodensaugdüse 63 mm, Breite 500 mm	Auf Anfrage
3	Verbindung von Saugrohr zu Schlauchverbinder	Auf Anfrage
4	Saugrohr Ø 63 Aluminium	Auf Anfrage
5	Bodensaugdüse Ø 76 mm	Auf Anfrage
6	Schüttgutdüse Ø 76 mm	Auf Anfrage
7	Düse mit Anschluss 100 mm	Auf Anfrage
8	Klappenventil 063-Keegel 080	Auf Anfrage
9	Düse Ø 100 mm	Auf Anfrage
9	Düse Ø 120 mm	Auf Anfrage
9	Düse Ø 125 mm	Auf Anfrage
9	Düse Ø 160 mm	Auf Anfrage
9	Düse Ø 180 mm	Auf Anfrage



## DER WEG ZUR REINLUFT



JKF Industri A/S  
Rørsangervej 5, Als  
9560 Hadsund  
Denmark  
Tel: +45 98581211  
info@neujkf.dk  
www.jkf.dk

NEU-JKF Sp. z o.o.,  
Berzyna 81,  
64-200 Wolsztyn  
Poland  
Tel: +48 683470700  
info@neu-jkf.pl  
www.neu-jkf.pl

NEU-JKF Asia Sdn. Bhd.  
Lot 8521, Jalan Persiaran Galla,  
Galla Industrial Park, 70200 Seremban  
N.S.D.K., Malaysia  
Tel: +60 67649861  
info@neujkf.asia  
www.neujkf.asia

