



KSI = Kontinuität, Sicherheit, Interessenwahrung

Warum dies so ist, wollen wir Ihnen kurz und bündig erklären.

Seit 1996 (die KSI befindet sich bereits in ihrem 10. Jahr!) beliefert die KSI nun schon den Druckluftmarkt. Ein immer besseres und umfangreicheres Produktprogramm, frei Haus Lieferung ohne Berechnung der Verpackungskosten ab einem Bestellwert von nur 50,-€ (ausgenommen Druckluft-trockner und Öl-Wasser-Trenner), guter Kundenservice, freundliche Beratung, optimales Preis-Leistungsverhältnis mit bis zu 70% Preisvorteil gegenüber dem Wettbewerb sowie die Belieferung mit Serviceteilen aus einer Hand sind die Stärken der KSI und bieten eine kontinuierliche Entwicklung.

Kontinuität bestätigt sich auch darin, daß die KSI entgegen dem Wettbewerb seit der Erstellung der ersten Preisliste im Jahre 1998 erst ein einziges Mal die Listenpreise um 3% erhöht hat (im Jahr 2003).

Sicherheit bieten wir Ihnen als zertifizierter Betrieb (seit 1999) nach EN ISO 9001 / Ausgabe 2000 sowie nach EN ISO 13485 . Eine ständige Kontrolle aller Prozesse während der Produktion gewährleistet Ihnen die Sicherheit, die Ihre Kunden von Ihnen erwarten.

Mit uns behalten Sie Ihre Kunden! Garantiert!

Der Druck im Markt nimmt zu. Jeder Vertriebsmitarbeiter muß seine "Zahlen bringen". So ist festzustellen, daß die Druckluftfachbetriebe immer mehr in den direkten Wettbewerb mit den Herstellern treten müssen.

Wir wahren Ihre Interessen, Ihre Kunden auch in Zukunft zu betreuen und zu beliefern. Denn die KSI beliefert ausschließlich die Druckluftfachbetriebe.

PRODUKT - PROGRAMM

ECOCLEAN®
Druckluftfilter (Standard, Steril, Hochdruck, Vakuum)

ECOCLEAN®
Alternativelemente für Druckluftfilter

ECOTROC®
Kältetrockner, Adsorptionstrockner, Membrantrockner

KONDRAIN®
Kondensatableiter

KONTREC®
Öl-Wasser-Trenner

KONTREC®
Aktivkohlefilter für Öl-Wasser-Trenner

ECOCOMP®
Luftfilter, Ölfilter, Ölabscheidepatronen für Kompressoren und Vakuumpumpen

KSI
Produkt-
gruppen

KSI in Frankreich

Ein vielversprechender Start.

Im Zuge des Ausbaus unseres Exports konnte im Spätsommer 2004 mit Monsieur Jean-Pierre Turpin ein Partner für Frankreich gewonnen werden. Monsieur Turpin agiert aus St. Sulpice, ca 200 km südlich von Paris gelegen, und bedient den gesamten französischen Markt.



Jean-Pierre Turpin

Bereits in der Anfangsphase konnte er von vielen positiven Gesprächen mit dem heimischen Fachhandel berichten. Die sehr gute KSI Qualität und das überzeugende Preis-Leistungsverhältnis ließen daraufhin schnell meßbare Erfolge erzielen.

KSI Filtertechnik GmbH
An der Beek 255
41372 Niederkrüchten
Tel.: 02163 / 9992-0
Fax: 02163 / 9992-10
mail@ksi-filtertechnik.de
www.ksi-filtertechnik.de

KSI Filtertechnik GmbH
Vertriebsbüro Ost
Harald Krieger
Strasse der Jugend 34b
01612 Glaubitz
Tel.: 035265 / 53807
Fax: 035265 / 53808
krieger@ksi-filtertechnik.de

Vertrieb Export
KSI Filtertechnik s.r.o. / CZ - Rymarov
KSI-GS Kft. / H - Paty
KSI France / F - St. Sulpice
KSI Suomi Oy / FIN - Lappeenranta

DRUCK SCHRIFT

Lesenswertes über die KSI Filtertechnik



Ausgabe 03/05

aus dem **INHALT**

Innovation

KSI in Frankreich

Hannovermesse 2005

Qualität und Zertifizierungen



Sehr geehrter Geschäftspartner,

die erste Ausgabe des Jahres 2005 steht natürlich im Zeichen der im April stattfindenden Hannovermesse „ComVac“ in Halle 27, dort ist auch unser Standort. Wir freuen uns bereits jetzt, Sie dort wieder begrüßen zu dürfen.

Weitere Themen dieser Ausgabe sind:

Die KSI setzt im Bereich der Filterelemente für Druckluftfilter auf neue Materialien. ECOCLEAN® SPIRAX! Mehr Stabilität bei geringem Differenzdruck.

Qualität ohne Kompromisse! Die KSI erreicht in Ergänzung zur EN 13485 die Richtlinien-zertifizierung 93/42/ EWG. Damit kann die KSI noch stärker in den medizintechnischen Markt vordringen.

Der Export wird auch im Jahr 2005 weiter ausgebaut. In Frankreich und Ungarn wurden neue Vertriebsniederlassungen errichtet. KSI France und KSI-GS Hungary Kft. haben bereits in den ersten Wochen enorme Erfolge zu verbuchen.

KSI steht für **Kontinuität, Sicherheit, Interessenwahrung.**

Warum? Dazu mehr im Innenteil.

Nun wünsche ich Ihnen viel Spaß beim Lesen dieser Ausgabe und verabschiede mich bei Ihnen

mit freundlichen Grüßen

Holger Krebs
Geschäftsführer



ECOCLEAN® Spirax Die neuen Stützzylinder in KSI Filterelementen

Filterelement ist nicht gleich Filterelement.

Es soll stabil und widerstandsfähig sein. Gleichzeitig eine gute Abscheideleistung bei geringem Differenzdruck aufweisen. Und natürlich lange Standzeiten und eine effektive Betriebssicherheit gewährleisten.

KSI ECOCLEAN® Filterelemente bieten Ihnen höchsten Qualitätsstandard. Ab sofort mit noch geringeren Differenzdruckwerten als bisher.

Garant dafür ist das neue Spirax.

Spirax ist die Bezeichnung des von KSI verwendeten Materials zur Herstellung der inneren und äußeren

Stützzylinder bei Filterelementen. Es bietet wesentlich mehr Stabilität als normale Lochbleche oder Streckgitter und gleichzeitig durch eine spezielle Anordnung und Form der offenen Flächen einen je nach Elementgröße bis zu 40% geringeren Differenzdruck.



Alle anderen Vorteile der ECOCLEAN® Filterelemente, wie z.B. die Temperaturbeständigkeit bis 120°C, bleiben natürlich bestehen.

Installationen ATM und ATM-AL

Gemeinsam mit unseren Partnern im medizinischen Bereich, den Firmen Heyer Aerotech in Nievern bei Bad Ems und Medgas Technik in Berndroth, wurde eine Vielzahl von Krankenhäusern mit den kompakten und sicheren Adsorptionstrocknern der Baureihe ATM ausgestattet.

Vor allem der einfach auszuführende Elemente- und Kartuschenwechsel und die daraus resultierenden geringen Folgekosten für den regelmäßigen Service machen die Baugruppe interessant.

Selbstverständlich stehen die ATM Typen ebenfalls für eine hohe Betriebssicherheit.

Denn auch bei einer Unterbrechung der Stromzufuhr für den Adsorptionstrockner ist eine Versorgung mit Druckluft gewährleistet. Erzielt wird dies mit dem Einsatz eines funktionssicheren mechanischen Wechselventils sowie zweier „NC“ (normal closed) Ausblasventile.

Zu den technischen Vorzügen der ATM Baureihe kommt, wie bei allen anderen Baureihen der Adsorptionstrocknerreihe ECOTROC® AT, natürlich auch das optimale Preis-Leistungsverhältnis, das die KSI insgesamt auszeichnet.

Mehr Info zu KSI unter: www.ksi-filtertechnik.de



Installation in der Uniklinik in Innsbruck (4x ATM 37)



Installation in Bregenz (2x ATM-AL 8)



Erweiterung des QM-Systems

Im Dezember 2004 wurde die Zertifizierung nach der Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG abgeschlossen.

Bei dieser Abnahme geht es konkret um produktbezogene Sicherheitskriterien, die das MPG verlangt. Im Rahmen des jährlichen Überwachungsaudits wurde hierbei die Planung und Umsetzung von medizinischen Druckluftanlagen betrachtet, für die sich die KSI Filtertechnik GmbH als Hersteller im Sinne des MPG verantwortlich zeichnen darf.

Damit bleiben wir nachweislich unserem Motto „Qualität ohne Kompromisse“ treu.

Qualität



Hannovermesse 2005



Es ist wieder soweit. Die ComVac steht kurz bevor und auch in diesem Jahr können wir sagen: „Besuchen Sie uns, wir laden Sie herzlich ein!“

Die KSI präsentiert einige Neuheiten rund um das Produktangebot. Neben der Qualitätsverbesserung durch den Einsatz des Spirax-Materials werden neue Kondensatableitertypen der Baureihen N und M zu sehen sein. Als Innovation gilt der ³C-Converter (s. unten).

Aber nicht nur im Produktbereich, sondern auch im Bereich Service für KSI Kunden können wir Ihnen etwas bieten. So stellen wir allen Interessierten die im letzten Herbst fertiggestellte Service-CD vor. Diese wird inzwischen von

Innovation Der ³C - Converter



Mit dem ³C-Converter präsentiert die KSI eine neue und absolut sichere Technik, um ölfreie, sterile Druckluft zu erzielen.

Bei dem Converter handelt es sich um ein katalytisches System zur Totaloxidation von Kohlenwasserstoffen, wie z.B. Schmierstoffen, Öl oder anthropogenen Luftinhaltsstoffen in der (Druck-)Luft. Die Luftinhaltsstoffe werden durch die Katalyse im ³C-System vollständig und nachhaltig verbrannt, ohne daß entsorgungspflichtiger Sondermüll anfällt.

Das Funktionsprinzip

Die von der Kompressorseite eingehende ölgesättigte Luft wird im vorgeschalteten Wärmetauscher auf eine Reaktionstemperatur von 100 bis 130°C vorgewärmt.

Anschließend strömen die Ölmoleküle, die aus langkettigen Kohlenstoffketten bestehen, in den mit Katalysatorgranulat gefüllten Converter und werden dort sukzessive in immer kleiner werdende Bruchstücke aufgespalten. Am Ende verbleiben einzelne C-Atome, die sich mit dem Luftsauerstoff zu CO₂, einem natürlichen Bestandteil der Umgebungsluft, verbinden. Die Bestandteile an Wasserstoff verbinden sich mit dem Luftsauerstoff zu Wasser (H₂O), ebenfalls einem natürlichen Bestandteil der Umgebungsluft.

vielen Kunden im Tagesgeschäft eingesetzt, um lästiges Umschlüsseln zu erleichtern und ohne Umwege den jeweiligen Nettoeinkaufspreis ermitteln zu können. Kommen Sie zu Stand B16 in Halle 27. Wir zeigen Ihnen gerne die Vorteile auf.

Da die KSI weitestgehend ohne Außendienst operiert, ist die Hannovermesse eine ausgezeichnete Gelegenheit, sich persönlich zu treffen und einige Themen rund um die Druckluft- und Kondensattechnik zu diskutieren. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Sie können gewinnen!

Auch in diesem Jahr findet unter allen teilnehmenden Standbesuchern eine Verlosung statt. Seit 2001, also nun zum 3. Mal, gehören Standbesucher der KSI zu den Gewinnern.

Besondere Vorteile

- Absolute Ölfreiheit der Luft (<0,003 mg/m³)
- Prozeßsicherheit - Standzeit unabhängig von Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit, Öleingangskonzentration
- Standzeit beträgt min. 18.000 Betriebsstunden (entspricht mehr als 2 Jahren Dauerbetrieb)
- Kondensatproblematik ist gelöst. Das anfallende Kondensat ist
 - kristallklar
 - ölfrei
 - extrem weich
 - kann direkt dem Abwasser zugeführt werden
- Umweltfreundlich - kein Sondermüll fällt an

