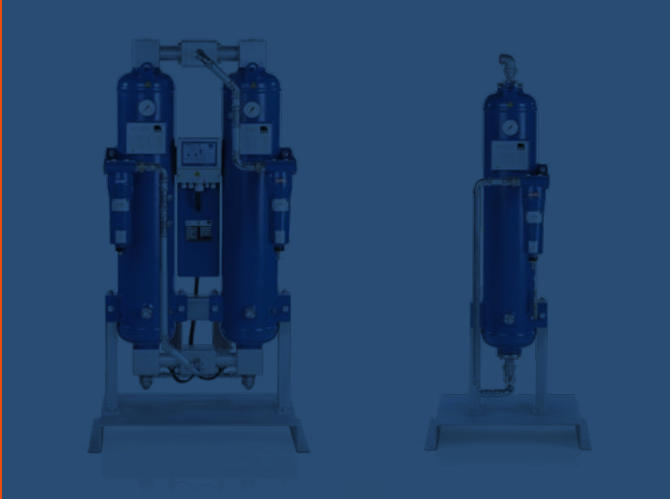
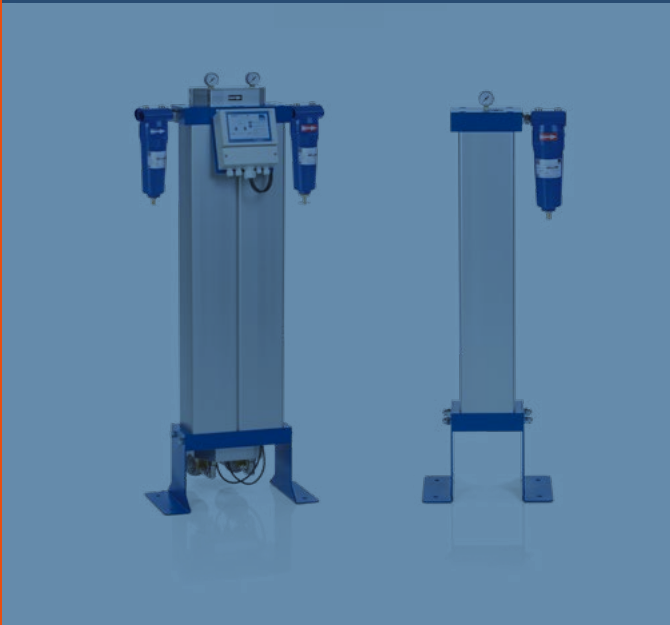




- **Herstellerkompetenz**
- **Know-how**
- **Flexibilität**
- **Partnerschaft**
- **Qualität ohne Kompromisse**



www.ksi.eu

Rev 02_1221
2021
DE

KSI – Der starke Partner des Fachhandels

Entwicklung, Konstruktion, Fertigung

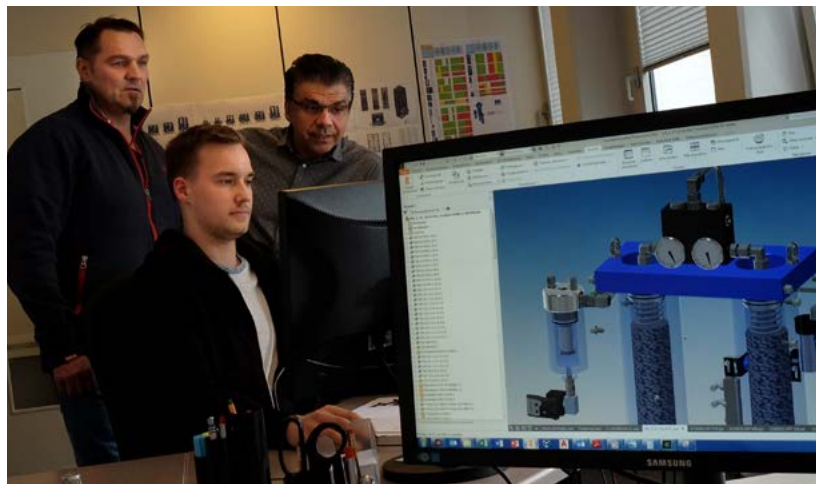
Seit mehr als 20 Jahren ist die KSI Filtertechnik der starke Partner des Druckluft-Fachhandels: Wir entwickeln, konstruieren und produzieren intelligente Systemlösungen in Premiumqualität.

Unser Kerngeschäft umfasst vier Produktbereiche:

- **KSI ECOCLEAN®** Filtrationstechnik
- **ECOTROC®** Adsorptionstechnik
- **KONDRAIN® & KONTREC®** Kondensatmanagement
- **KSI ECOCONTROL** Online-Anlagenüberwachung.

Unser Firmensitz und damit die Heimat der KSI befindet sich seit Oktober 2014 in Willich. Hier entwickeln Konstrukteure, Ingenieure, Techniker und Monteure die gesamte Produktpalette, erarbeiten das Engineering in 3D, erstellen die Zeichnungen zur Fertigung, bauen Prototypen und testen, nehmen sorgfältig die Endmontage der fertigen Produkte vor, prüfen die Qualität und dokumentieren dies. Alles konform der EN ISO 9001.

Auch international ist die KSI gut aufgestellt. Dafür sorgen vier Vertriebsgesellschaften sowie die eigenen KSI-Werke in Tschechien und England, wo wichtige Komponenten unserer Produktpalette produziert werden. Immer auf hohe Qualität bedacht und auf gute Verfügbarkeit ausgerichtet, wird hier konzentriert gefertigt und nach Willich zur Endmontage geliefert.



KSI in Kürze:

Die KSI Filtertechnik GmbH, inhabergeführt seit ihrer Gründung 1996, hat viele Stärken. Und sie hat Prinzipien, auf die sich Fachhändler, Servicebetriebe und Lieferanten gleichermaßen verlassen können.

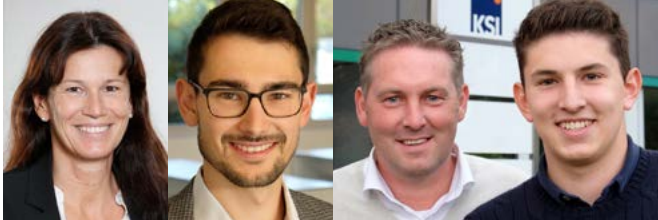
- + **Händlertreue** bedeutet für die KSI, ausschließlich mit Fachhändlern und Servicebetrieben zusammenzuarbeiten.
- + **Alles nach dem Kompressor** – die kürzeste und treffendste Zusammenfassung unseres umfangreichen Lieferprogramms.
- + **Kundenorientierung und Flexibilität** gehen bei der KSI deutlich über das Normalmaß hinaus. Sogar so weit, dass wir gemeinsam mit unseren Partnern Konzepte entwickeln und Schulungen durchführen, ob vor Ort oder bei uns in Willich.
- + **Wir fertigen selbst!** In unseren Werken in England, Tschechien und natürlich in Willich am Niederrhein.
- + **Customizing und Private Label:** Wir liefern unsere Filter und Adsorptionstrockner gerne auch in Kundenfarbe – und die passenden Labels mit Kundenlogo, Artikelbezeichnung und Artikelnummer gleich dazu.
- + **Verfügbarkeit:** Durch umfangreiche Lagerhaltung und Logistik erreichen wir eine sehr gute Verfügbarkeit unserer Produkte.
- + **Geprüfte Qualität:** Zahlreiche Zertifikate belegen die Qualität unserer Produkte und Leistungen.



Wir sind ...

Was uns auszeichnet, und was uns besonders macht.

... ein Familienunternehmen



Wir füllen den Begriff Familienunternehmen mit Leben. Denn neben Geschäftsführer Holger Krebs und seiner Ehefrau Heike sind auch die beiden Söhne Lukas (r.) und Mirko für die KSI im Einsatz.

... Energielieferant

Seit dem Frühjahr 2019 ist unsere eigene Photovoltaik-Anlage am Netz: Mit den generierten 380.000 kW/h Jahres-Leistung decken wir nicht nur unseren eigenen Energiebedarf, sondern speisen zudem Strom ins kommunale Netz ein. So leisten wir einen wichtigen Beitrag zu unserer eigenen Unabhängigkeit.

... Nachwuchs-förderer



Seit mehreren Jahren schon absolvieren mehrere Azubis, sowohl aus technischen als auch aus kaufmännischen Berufen, bei uns ihre Ausbildung. Sie bilden einen weiteren Baustein zur Zukunftsfähigkeit unseres Unternehmens.

... unsere eigene Erfolgsgeschichte



Vom Garagen-Start-up-Unternehmen zum soliden und selbstbesessenen Mittelständler: Seit mehr als 20 Jahren ist die KSI Filtertechnik fester Bestandteil der nationalen und auch der internationalen Druckluft-Branche.

... international

Nicht erst unsere Tochterfirmen in den Niederlanden (Bild), in Tschechien und in England sowie der jüngste Zuwachs aus dem Kosovo, sondern unsere Handelsbeziehungen rund um den Globus und der Blick auf unser Team zeigen: Wir denken international. Wir sind international.



... mehr als „nur“ Druckluft



In der „Zukunftswerkstatt KSI“ haben wir uns mit allen Mitarbeitern ausgiebig mit uns selbst beschäftigt; mit dem Ergebnis, dass unser Antrieb und unsere Ausrichtung nun in einem Unternehmensleitbild zusammengefasst sind.

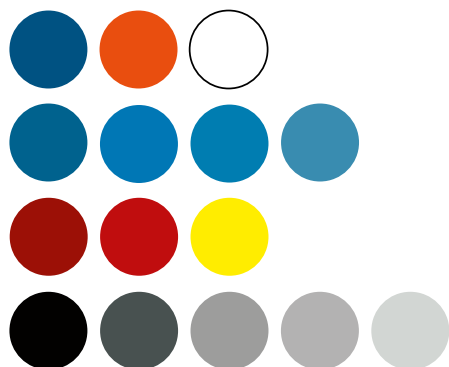
Die Essenz: Wir kümmern uns!

... natürlich online!



Individuelle Farbanpassung und eigene Labels

Unsere Produkte – in den Farben, mit dem Logo und den Artikelinformationen des Kunden



Diese Farben sind ständig verfügbar.
Jede Sonderfarbe auf Anfrage möglich!



Label auf dem Produkt und der Kartontage
mit dem Logo, der Artikelbezeichnung
und der Artikelnummer des Kunden.



Herstellerkompetenz – auch bei alternativen Wartungskomponenten

Das KSI „Kompetenzteam Adsorptionstrockner“ unterstützt den KSI Fachhandelspartner auch im Falle von Unklarheiten im Service- oder Reparaturfall bei **kalt- und warmregenerierten Adsorptionstrocknern anderer Hersteller**. Wir helfen, mögliche Fehler bereits im Angebotsstadium des Fachbetriebs zu vermeiden.

Das Team für alternative Wartungskomponenten innerhalb der KSI hilft schnell und sicher bei Rückfragen zu unterschiedlichen Typen, Ausführungen und Versionen der verschiedenen Original-Hersteller:

- Umschlüsselung von Original-Nummern nach Filterelement oder Gehäuse des Herstellers
- Identifizierung von Filterelementen anhand von Maßskizzen oder Mustern
- Nachbau von Sonderlösungen nach Muster oder Zeichnungen



Seit ihrer Gründung bietet die KSI alternative Produkte für den Service an Geräten anderer Hersteller im Bereich Druckluft- und Kondensattechnik an. Über die Jahre wurde dieser Geschäftsbereich immer weiter ausgebaut und perfektioniert. KSI Serviceteile für Fremdgeräte werden durch KSI selbst produziert:

- **KSI ECOCLEAN®** AFE Filterelemente und Kartuschen für Druckluftfilter
- **KONTREC®** AKF Aktivkohlefilter für Öl-Wasser-Trenner
- **ECOSERV** Wartungsteile für Fremdtrockner

Oder entstammen direkt aus der OEM Produktion:

- **ECOCOMP®** Filter für Kompressoren und Vakuumpumpen
- **ECOSERV** Wartungsteile für Fremdtrockner

Wir entwickeln selbst!

Das „KSI Kompetenzteam Technik“ – Viele Jahre Erfahrung in der Drucklufttechnik



Markus Peters



Ayhan Oguz



Michael Simmons



Stephan Bagner



Dennis Lesnich

Hauptsitz	KSI Filtertechnik GmbH D-47877 Willich
Gründung	April 1996
Inhaber	Cremers – Krebs GbR
Geschäftsführer	Holger Krebs
Mitarbeiter	168 (Gruppe)
Umsatz	33 Mio Euro (Gruppe)
Tochterunternehmen	KSI Technologies Ltd., Großbritannien KSI Filtertechnik s.r.o., Tschechien KSI Benelux B.V., Niederlande

Die Fertigungsstätten

KSI Filtertechnik GmbH, Willich | Deutschland

- Entwicklung und Konstruktion
- Montage Adsorptionstrockner/Druckluftfilter
- Endkontrolle

KSI Technologies Ltd., Norwich | Großbritannien

- Fertigung Filterelemente
- Fertigung Sonderfilter
- Prüflabor Filterelemente

KSI Filtertechnik s.r.o., Rymarov | Tschechien

- Fertigung Trocknerteile
- Behälterbau
- Aktivkohlefilter für Öl-Wasser-Trenner



Schulungen und Weiterbildungen im hauseigenen Schulungszentrum

In unseren Schulungen bieten wir unseren Gästen das komplette KSI-Programm: Neben allem Wissenswerten zu allen Produktgruppen bieten wir insbesondere Weiterbildungen zu unseren selbstentwickelten und selbstproduzierten kalt- und warmregenerierten Adsorptionstrocknern. Selbstverständlich kümmern wir uns um die Unterbringung unserer Gäste, um die Verpflegung, und auch um das Rahmenprogramm.

Mit unseren Schulungen und unseren erfahrenen Mitarbeitern kommen wir gerne auch zu Ihnen in den Betrieb. Sprechen Sie uns an!

DAS KSI PROGRAMM

KSI ECOCLEAN®
Druckluftfilter



KSI ECOCLEAN®
Filterelemente
und Kartuschen



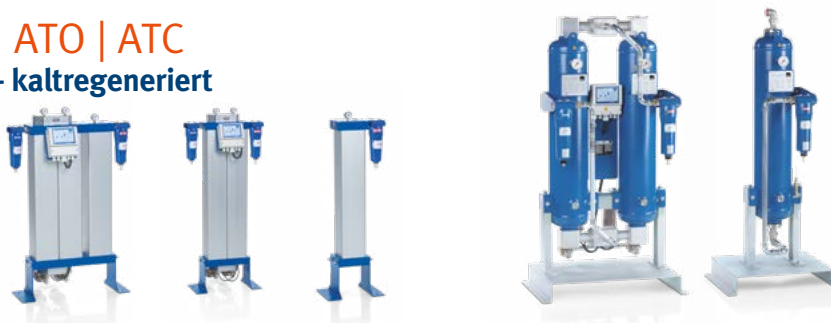
KSI ECOCLEAN®
PFU Filterkombinationen



KSI ECOCLEAN®
Mobiles Atemluftsystem



ECOTROC® ATK | ATO | ATC
Adsorptionstrockner – kaltregeneriert
Aktivkohleabsorber



ECOTROC® ATW-V | ATW-S
Adsorptionstrockner –
warmregeneriert



ETC 4.0 | ETP 4.0 | ECOMATIC
Die Steuerungen



ECOTROC® ATK-HP | ATC-HP
Adsorptionstrockner –
Hochdruck

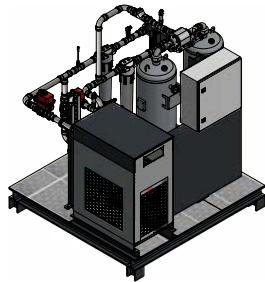


ECOTROC® ATM | ATT
Medizinische und technische Atemluft



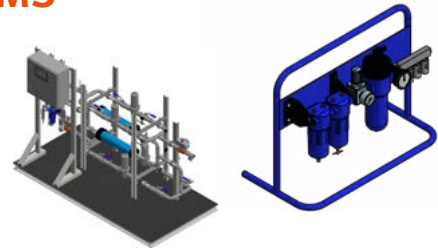
DUOTROC | KSI SYSTEMS

Kälte- und
Adsorptionstrockner-
Kombination



KSI SYSTEMS

Kombinierte
Installationen



ECOTROC® MT

Membrantrockner



ECOTROC® KTD-BN

Kältetrockner



KONDRAIN®

Kondensatableiter



KONTREC®

Öl-Wasser-Trenner



KSI ECOCLEAN® AFE

Alternative Filterelemente für
Gehäuse anderer Hersteller



KONTREC® AKF

Alternative Aktivkohlefilter für
Öl-Wasser-Trenner anderer Hersteller



ECOCOMP®

Filter für Kompressoren und Vakuumpumpen

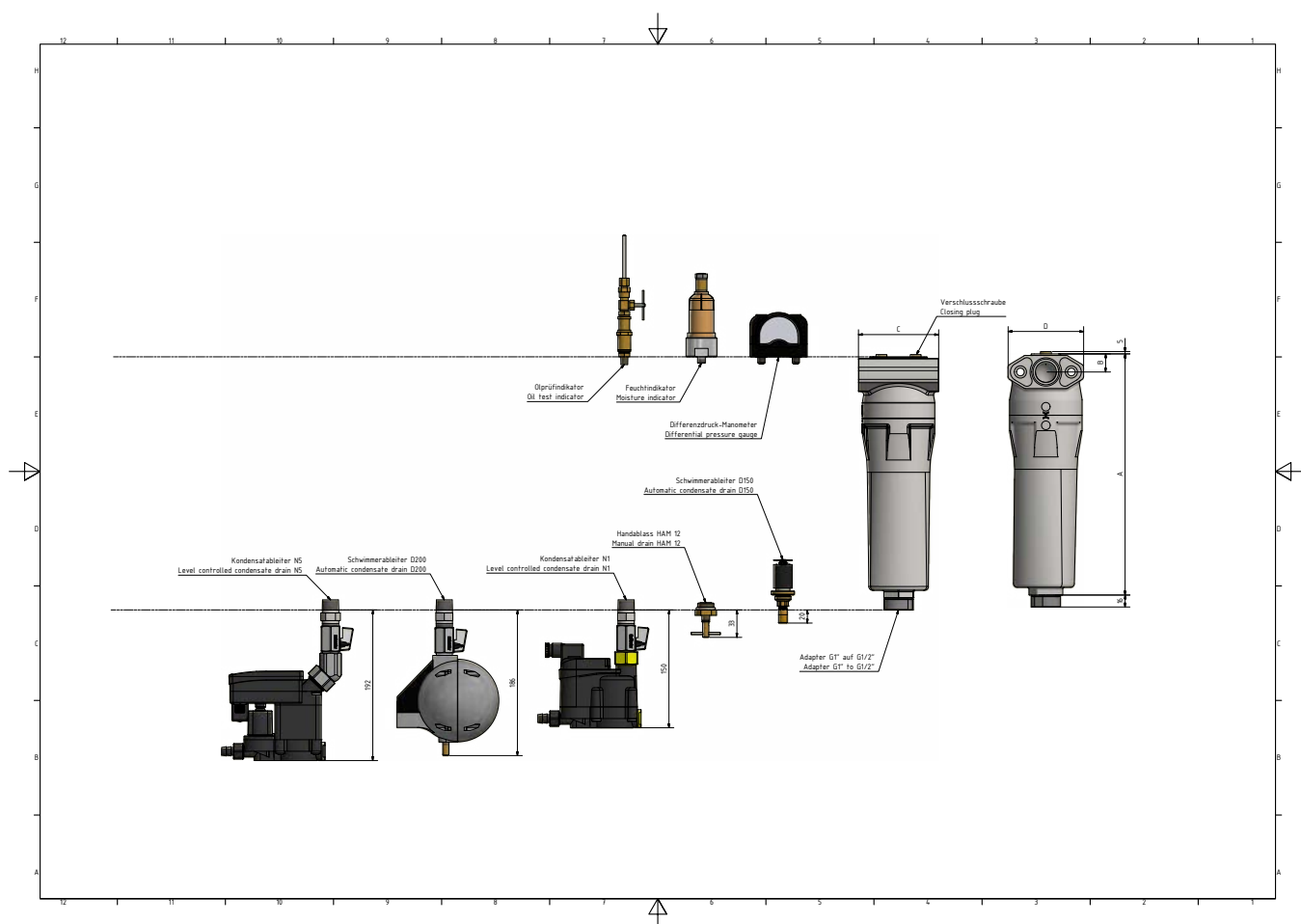
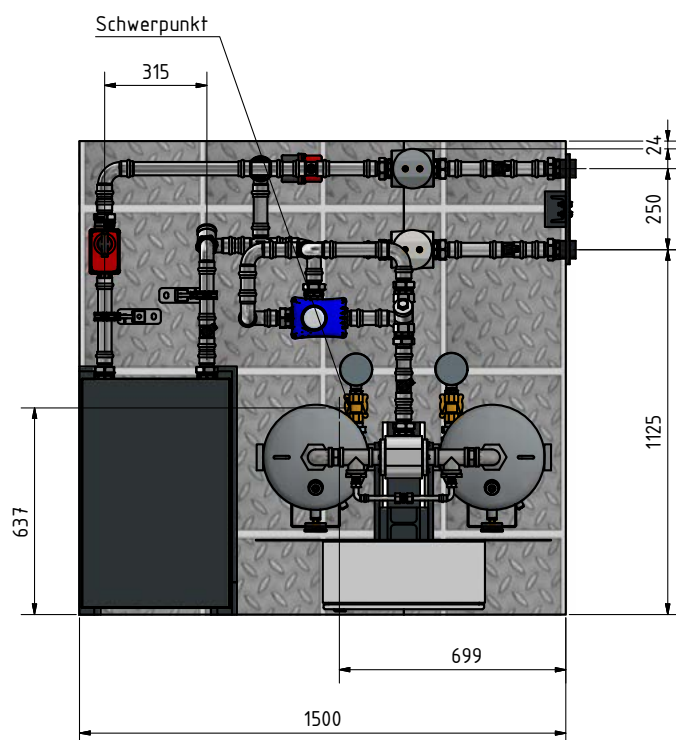
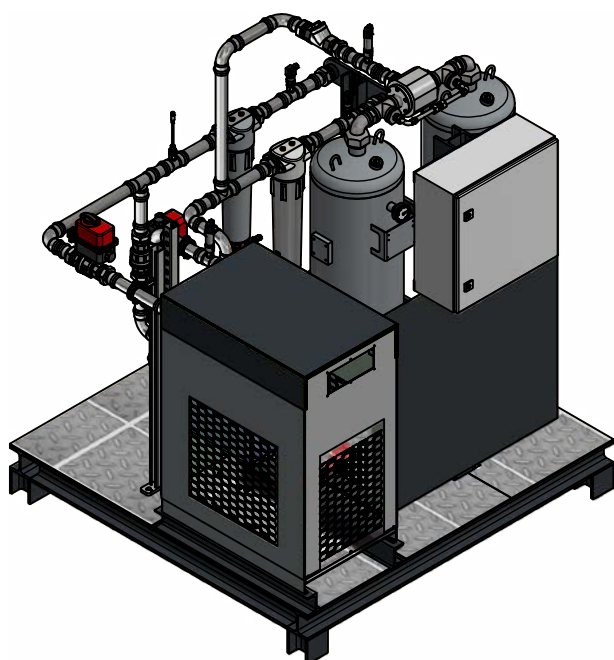


ECOSERV

Wartungs-, Ersatz- und Serviceteile



Wir entwickeln selbst!

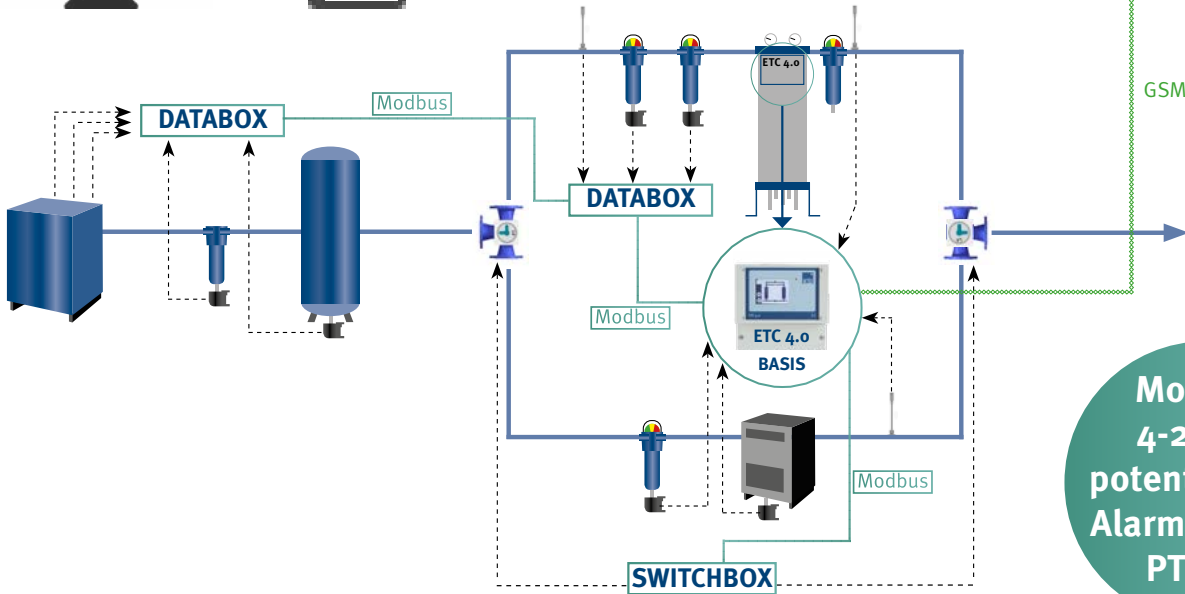




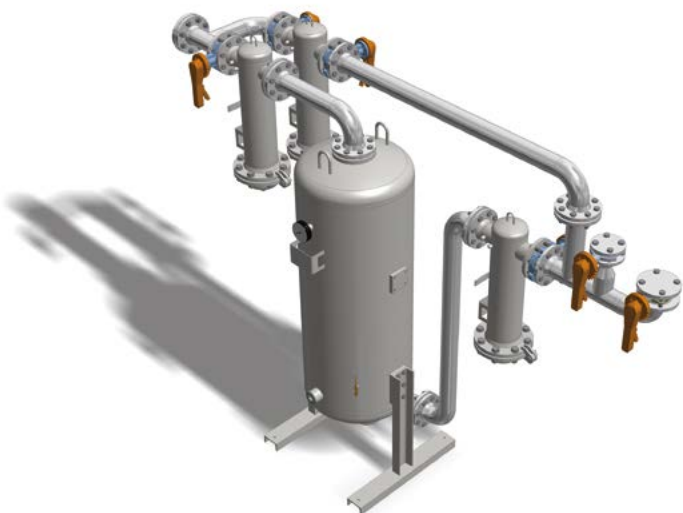
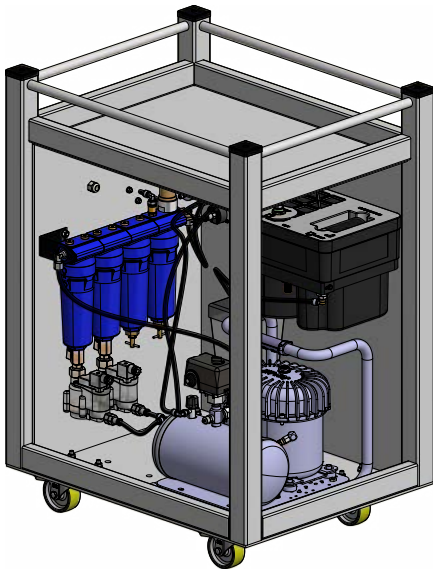
Internetfähige Endgeräte:
Überwachung, Schaltung,
Serviceplanung,
Benachrichtigung per E-Mail



GSM | WLAN



**Modbus,
4-20mA,
potentialfreier
Alarmkontakt,
PT1000**



Wir fertigen selbst!

Die KSI fertigt sämtliche Filterelemente für Druckluftfilter selbst.



Die Fertigung der Elemente erfolgt teilweise in Handarbeit.



Anbringung der Endkappen mit 2-Komponenten-Kleber.



Knifecutter für Filtermedien



Behälterbau Abfüllung von Aktivkohlefiltern für Öl-Wasser-Trenner

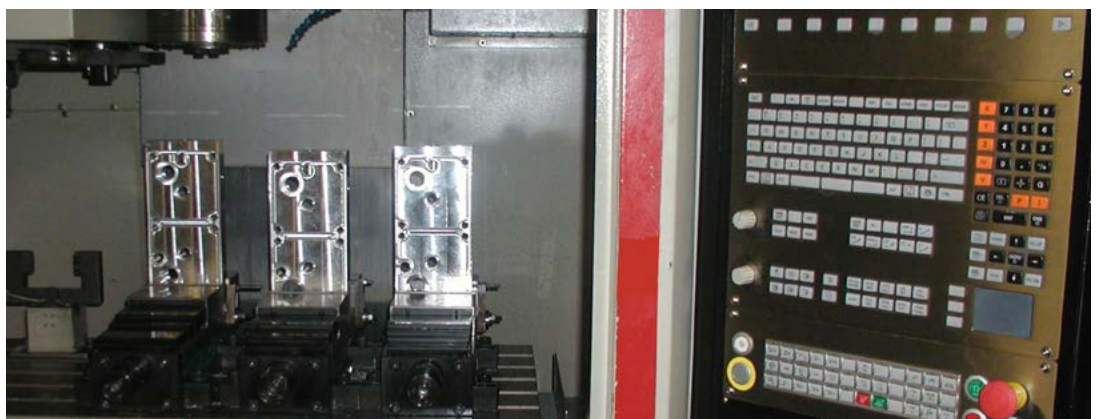


Abnahme eines Sonderbehälters



Abfüllung von Aktivkohlefiltern

CNC-Fräsen von Aluminium-Bauteilen



CNC-Fräsen von Aluminiumbauteilen für die Adsorptionstrockner-Baureihe AT-APN.

Wir montieren selbst!

Alle Trockner- und Filtermontagen finden im Stammwerk in Willich statt



Endmontage Adsorptionstrockner



Testphase Adsorptionstrockner, warmregeneriert, Edelstahl



Montage Druckluftfilter



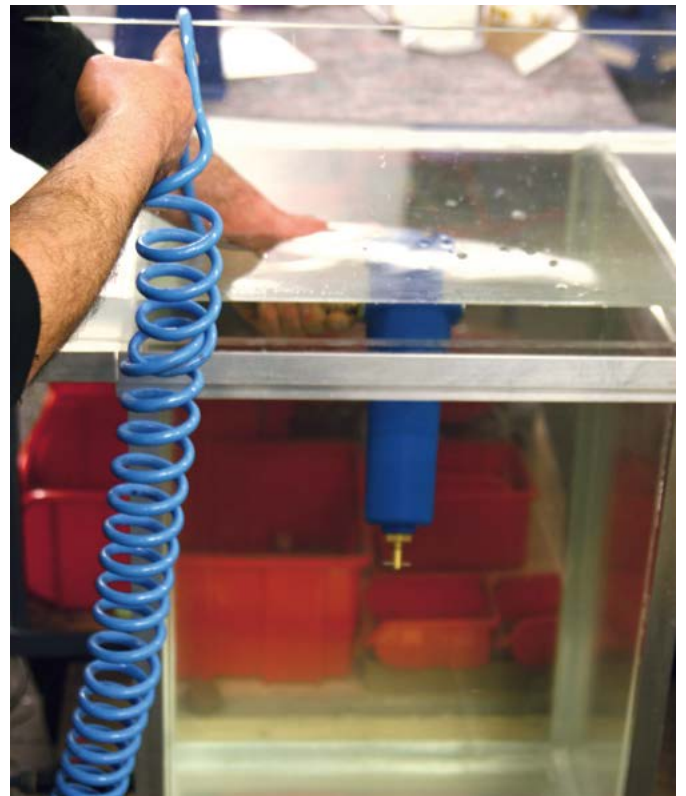
Endmontage Kompakttrockner

Wir liefern geprüfte Qualität!

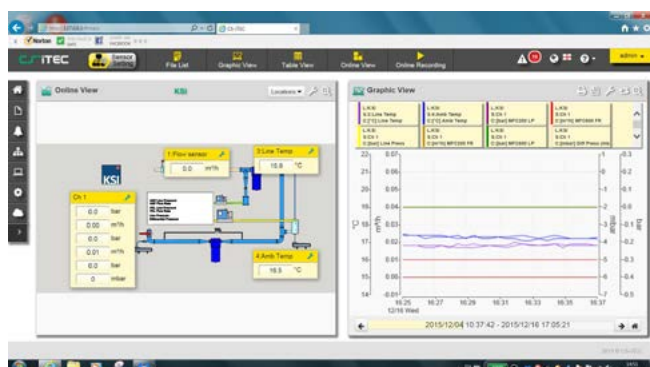
Sämtliche Produkte werden vor der Auslieferung geprüft!



Teststation Adsorptionstrockner



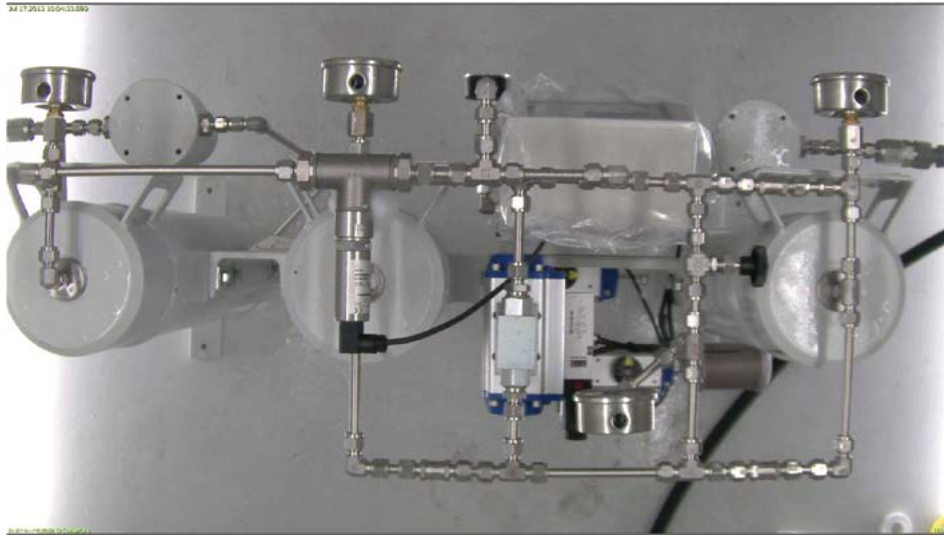
Dichtigkeitsprüfung jedes Druckluftfilters



Teststation Filterelemente mit Partikelcounter

Wir liefern geprüfte Qualität!

Funktions- und Dichtigkeitsprüfung für Hochdrucktrockner



Die Prüfung erfolgt in einem stahlummantelten Raum mit 4 schwenkbaren Kameras

Wir sind zertifiziert!



Elementvalidierung
ISO 8573-1

Wenn Standard mal nicht passt!



ATW-S, Edelstahl Ausführung, isoliert



ATW-V, isoliert



Flanschfilter, Edelstahl Ausführung



Wir erfüllen Kundenwünsche!



Komplette Aktivkohleadsorbereinheit in Wunschfarbe des Kunden
mit Vor- und Nachfiltration, Verrohrung, Umgehung, Klappen



ATK Außenaufstellung mit Isolierung und Heizung

Wir lagern viel und liefern pünktlich!

Ganz wichtig: Verfügbarkeit



96% der Bestellungen verlassen noch am selben Tag unser Versandlager und werden durch das weltweit führende Logistikunternehmen DHL an den Kunden ausgeliefert.

Qualität verpflichtet



Wir verwenden ausschließlich Trockenmittel und Adsorbentien namhafter deutscher Anbieter, z.B. BASF



Ventile von Bürkert, Manometer von Wika, Schalldämpfer von Alwitco

Wir sind weltweit vertreten!

Hannover Messe – Stammgast seit 1999



Mumbai: Chemtech World Expo



Nashville: Compressed Air Best Practices



Shanghai: PTC



KSI Filtertechnik GmbH

Siemensring 54-56 · D-47877 Willich

Tel. +49 · 2154 · 89108 – 0 · Fax +49 · 2154 · 89108 – 282

www.ksi.eu · mail@ksi.eu