

KAPTIV

LUFTVERLOSE KONDENSAT ABLEITER



07/08

ALLGEMEIN GEBRAUCH

Der KAPTIV ist ein elektronisch gesteuerter Kondensatableiter ohne Luftverlust. Dieser Ableiter kann in allen Druckluftsystemen installiert werden.

Der Ableiter funktioniert vollautomatisch und hat kein Druckluftverlust beim Entleerungsvorgang. Die Sensoren funktionieren unter allen Umständen unabhängig von Verschmutzungen des Kondensats.

Die Oben- und Seiteneingänge sorgen dafür, daß der KAPTIV vielseitig eingesetzt werden kann. Es gibt ein Modell für alle Kompressor Applikationen mit einer Kompressorkapazität von 100m³/min.

Der KAPTIV ist einfach zu installieren.

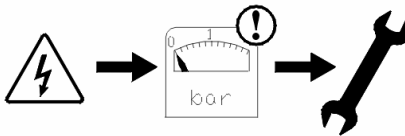
SICHERHEIT UND KORREKT GEBRAUCH

Um Sicherheit und kontinuierliche Wirkung dieses Produktes zu garantieren, müssen Sie die beigefügte Instruktionen strikt folgen. Im Fall Sie die Instruktionen nicht strikt folgen oder beim inkorrekt Gebrauch vom KAPTIV verfällt die Garantie. Dieser Produkt ist entwickelt worden um Kondensat aus Kompressorsysteme ab zu fließen. Der Gebrauch dieses Produktes, außerhalb der in dieser Anleitung oder genannten Instruktionen, wird bemerkt als inkorrekt Gebrauch. Der Hersteller nimmt keine Verantwortung für Schaden verursacht durch inkorrekt Gebrauch.

WICHTIG

Bevor Sie dieses Produkt installieren, müssen Sie davon überzeugt sein, dass dies Produkt an Ihren Wünschen entspricht und ob es auch auf Ihrer Kompressorapplikation passt.

Nehmen Sie das Produkt aus der Verpackung und inspizieren Sie gründlich ob da eventueller Transportschaden nachdem das Produkt unsere Fabrik verlassen hat, entstanden ist.



Entlüften Sie das Kompressorsystem bevor einige Installation oder Wartung ausgeführt werden!

Seite-Eingang Installation

Wir empfehlen die Verwendung eines Kugelhahnes.



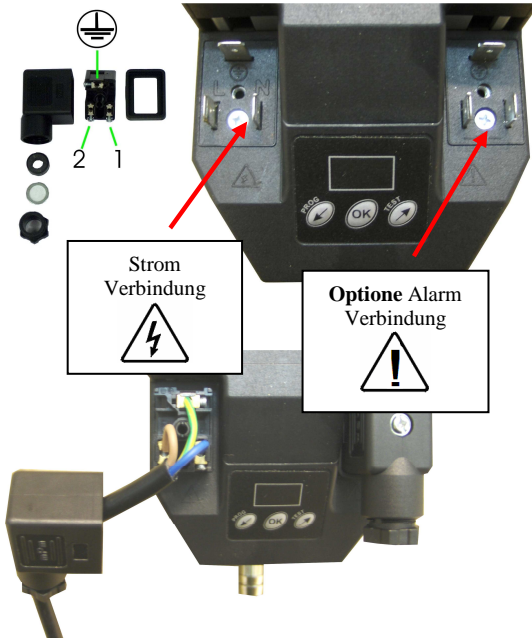
Verbinden Sie den Ausgang an einem Öl/wassertrenner. Hierfür empfehlen wir Sie PURO Reihe Kondensattrenner.

Oben-Eingang Installation. Wir empfehlen Sie einen Kugelhahn zu verwenden.



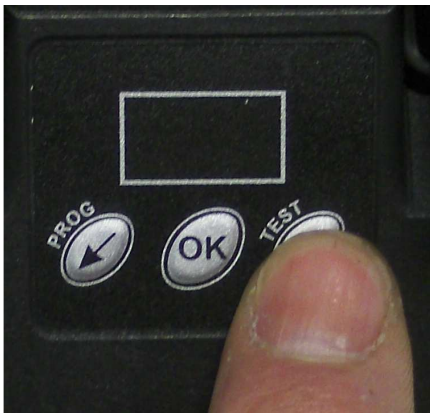
INSTALLATION INSTRUKTION

Stromkabel Verbindung. Entfernen Sie der Sicherheitsdeckel der Verbindung und verbinden Sie das Stromkabel wie unten ausgebildet.

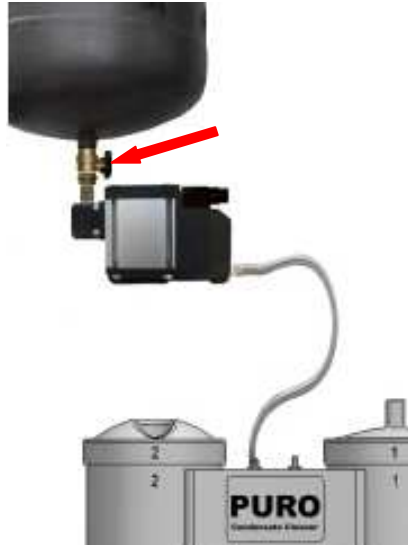
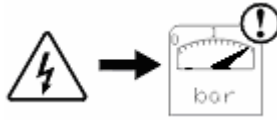


Bitte lesen Sie die Programmierungsinstruktionen um die Standarteinstellungen des KAPTIVs zu ändern.

Drücken Sie während einigen Sekunden auf der TEST Taste um hiermit zu prüfen ob die Ventilfunktionierung nach gebührend funktioniert.



Öffnen Sie der Kugelhahn ruhig um das System Druck ruhig auf zu bauen.



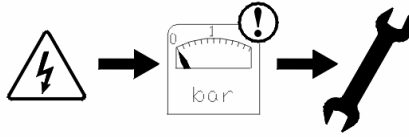
Der KAPTIV ist jetzt fertig für Gebrauch!

Der KAPTIV ist vorprogrammiert um in einem standard Kompressorsystem zu funktionieren. Wenn Sie möchten, kann der KAPTIV so eingestellt werden, daß es auf die meist anspruchsvollen Kompressorsystemen und Applikationen funktioniert.

Bitte lesen Sie die Programmierungsinstruktionen um die Standarteinstellungen vom KAPTIV zu ändern.

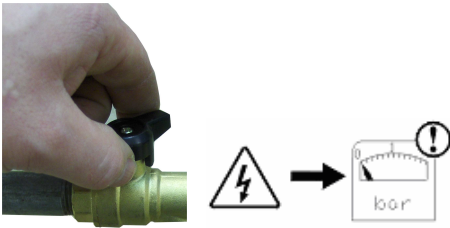
WARTUNG INSTRUKTIONEN

Diese Instruktionen sind für die Reinigung des KAPTIVs. Als Ihr KAPTIVs Wartung braucht, zum Beispiel für das ersetzten von Abnutzung empfindliche Teile, bitte lesen Sie dann unsere ausgedehnte Wartungsindstruktionen (geliefert bei unserem service-kit).

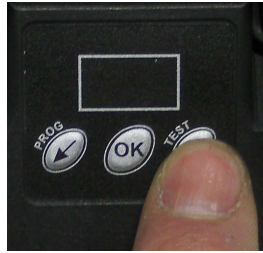


Entlüften Sie das System bevor einige Installation oder Wartung gemacht wird!

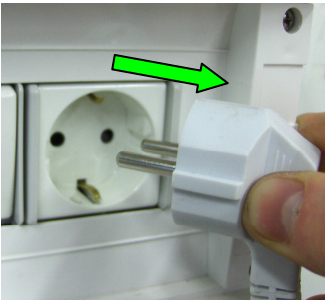
1. Schließen Sie die Kondensatzufuhr ab durch den Kugelhahn der für den KAPTIV installiert ist, ab zu schließen.



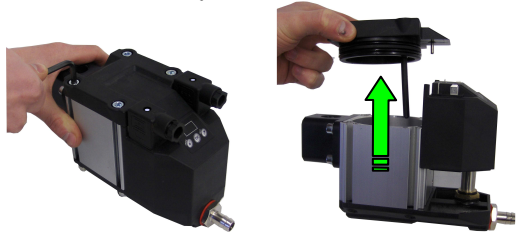
2. Drücken Sie auf der TEST Taste um den KAPTIV zu befreien von eventuellem übrigem Kondensat. Zugleich entlüften Sie hiermit das Reservoir.



3. Stellen Sie die Elektrizität ab.



4. Öffnen Sie die Behausung durch die vier Befestigungsbolzen los zu schrauben und der oberste Teil der Behausung zu entfernen.
(Sehen Sie Seite 7 für eine Teile-Ansicht.)



5. Schrauben Sie das Ventil auf der Unterseite der Behausung mit Hilfe eines 23mm Schlüssels los.



6. Beziehen Sie frisch oder ersetzen Sie die Teile des Ventils und machen Sie dabei auch die andere Teile des KAPTIVs sauber.

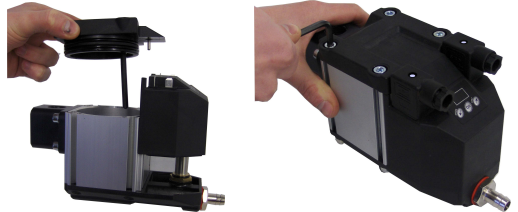


7. Montieren Sie das Ventil auf dem untersten Teil der Behausung mittels einen 23mm Schlüssel.

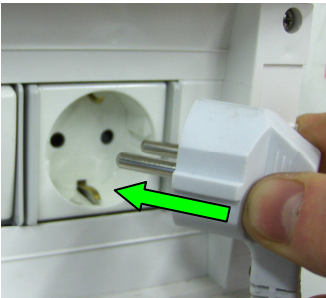


(Max. Drehkraft 2Nm)

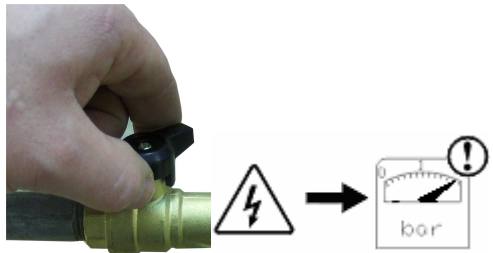
8. Schließen Sie die Behausung ab durch den obersten Teil der Behausung auf dem Reservoir zu stellen und die vier Befestigungsbolzen fest zu schrauben. (Max. Drehkraft 6Nm)
(Kontrollieren Sie ob die elektronischen Teile nicht in Kontakt mit Wasser gekommen sind).



9. Schalten Sie die Elektrizität wieder ein.



10. Öffnen Sie die Kondensatzufuhr durch den Kugelhahn zu öffnen.

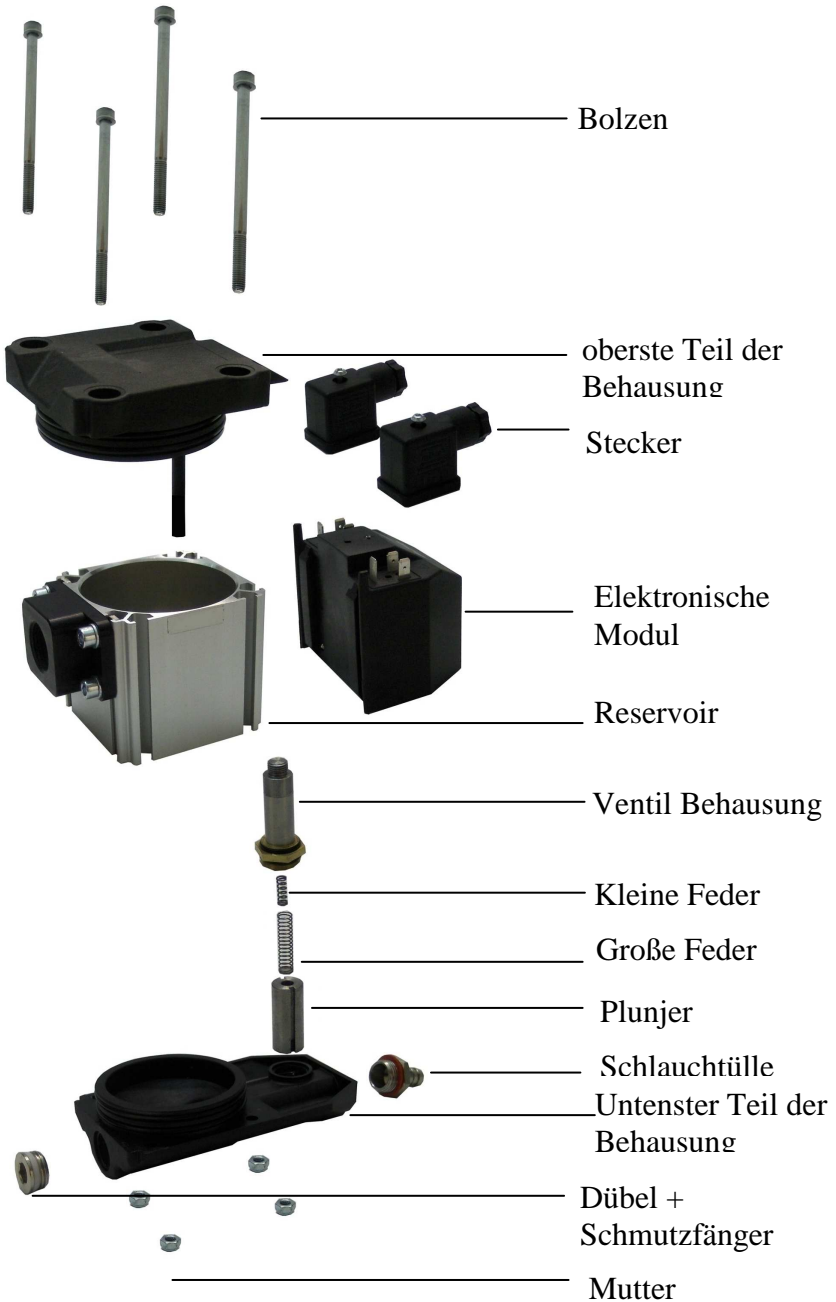


11. Drücken Sie einigen Sekunden auf der TEST Taste um zu prüfen ob das Ventil gut funktioniert..

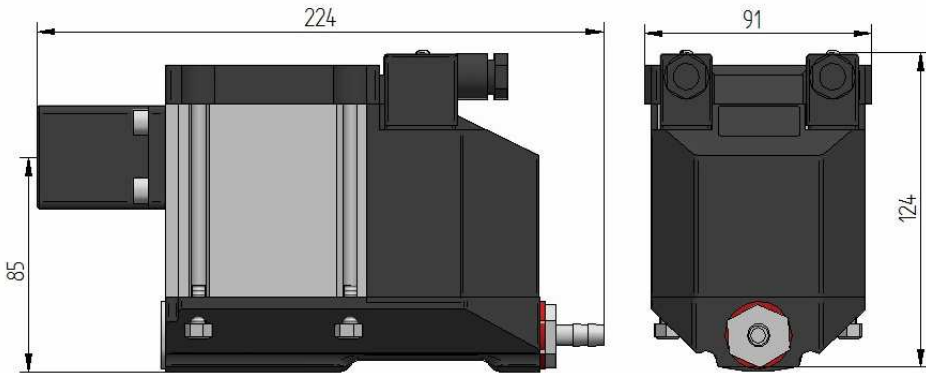


Ihr KAPTIV ist jetzt fertig für Gebrauch.

TEILE-ANSICHT- ALLE TEILE GESONDERT



PRODUKTABMESSUNGEN (MM)









SICHERHEIT & WARNUNG INSTRUKTIONEN

ACHTUNG

- Studieren Sie gültige und allgemeine vorkommende sicherheitsregeln wenn Sie diesen Produkt installieren.
- Nehmen Sie genügende Maßnahmen um unerwünscht Gebrauch zu verhindern welche Schaden verursachen kann.
- Demontieren Sie, ob arbeiten Sie, nicht am Produkt wenn das Netzwerk unten Druck steht.
- Entlüften Sie das System bevor Sie am Produkt arbeiten gehen.

Es ist wichtig, dass das Personal beim arbeiten mit diesem Produkt, sichere Arbeitsmethoden ausübt als auch alle Regeln und gesetzliche Vorschriften für Sicherheit studiert. Im Fall Sie mit diesem Produkt arbeiten, steuern oder Wartung machen, muss das Personal zuerst üben um mit Sicherheit zu arbeiten sowie lokale Gesundheit und Sicherheitsregeln und Vorschriften studieren. Internationale Benutzer müssen die Regeln folgen die in Ihrem Land anwendbar sein. Ein großer Teil den potentiellen Umfällen kann verhüten werden durch die Befolgung den einfachen Sicherheitsinstruktionen und/oder Vorsorgen. Falsche Installation, Gebrauch und/oder Wartung diesem Produkt kann gefährlich sein und kann lenken zu einem Unfall mit einem eventellen tödlichen Ablauf. Es ist unmöglich um allen Umstände die bis gefährlichen Situationen führen können zu nennen. Die WARNUNGEN wie genannt in dieser Anleitung beschreiben nur einen Teil der potentiellen gefährlichen Situationen und sind bestimmt nicht vollständig. Falls der Gebraucher ein Verfahren, Produkt oder Werkzeug anwenden, nicht zufolge dasjenige was in dieser Anleitung empfohlen wird, sollt diese Person immer sorgen dass der Produkt nicht beschädigt ist oder dass eine gefährliche Situation entstehen kann.










KAPTIV Programm

Vorkommende Display Symbole	Erklärung	Aktion
	Das Kondensat hat noch nicht das Abfluß niveau erreicht.	Keinen
	Das Abflußniveau ist erreicht, und das Ventil ist offen um das Kondensat ab zu fließen.	Keinen
 S blinkt	Der Apparat muß Wartung bekommen. Das Gerät funktioniert gebührend, aber es ist Zeit für periodische Wartung- und Inspektion. Der Alarm Ausgang ist aktiviert.	Machen Sie Wartung, reinigen Sie das Gerät. Nachdem der KAPTIV ist gereinigt, schalten Sie das Gerät im Wartung Modus, so dass der CL (Cleaning Mode) Taktgeber wiederum eingestellt werden kann.
 AC blinkt Alarm Cycle	Alarm Zyklus und Alarm Ausgang sind aktiviert. Der KAPTIV hat öfters abgefließt (AC eingestellte Werte) ohne Pause als eingestellt. Der Sensor wird hierdurch de-aktiviert. Das Gerät fließt kein Kondensat ab bis die Alarmfunktion eingeschaltet wird.	Schauen Sie warum der Alarmzyklus aktiviert ist und drücken Sie auf der OK Taste um hiermit zu wiederherstellen.
 At blinkt	Alarm Zyklus und Ausgang sind aktiviert. Das Gerät hat öfters abgefließen (AC eingestellt) dann pro Stunde eingestellt worden ist. Das Gerät fließt kein Kondensat weiter ab bis die Alarmfunktion ausgeschaltet wird.	Schauen Sie warum der Alarm der Alarm Zyklus aktiviert ist und drücken Sie auf der OK Taste um zu wiederherstellen.
 Cleaning mode	Reinigungsmodus. Der Sensor ist ausgeschaltet, und da wird kein Kondensat abgefließen. Der KAPTIV kann gespült und gereinigt worden. SI Werte als auch andere Alarm Zeiten werden zurückgestellt. Gebrauchen Sie der TEST Taste um ab zu fließen.	Drücken Sie auf der OK Taste um den normale Modus wieder an zu fangen.

Wie ändern Sie die Programm einstellungen vom KAPTIV

Drücken Sie für minal 5 Sekunden auf der PROG Taste um das Menü zu öffnen. Sie können durch das Menü gehen durch auf den Tasten nach oben und unten zu drücken (Pfeilen). Wenn Sie bei der gewünschten Menüoption angekommen sind, drücken Sie dann auf der OK Taste um zum Submenu zu gehen. Wenn Sie die Einstellungen geändert haben, drücken Sie auf der OK Taste um dies zu speichern. Warten Sie jetzt 10 Sekunden (Keinen Tasten eindrücken während diesen 10 Sekunden!) so dass Sie aus das Menü gehen.

KAPTIV Menü Struktur:

Programm Display Symbole	Erklärung	Aktion
	Standard Einstellungen. Stellen Sie die Standard Fabrikseinstellung wieder ein.	Drücken Sie auf der Test Taste um OK zu selektieren
	Anti Luftpolster Einstellung. Jeder x Stunde fließt der KAPTIV ab ungeachtet des Kondensatsniveau.	Gebrauchen Sie die oben und unten Pfeilen um die 1-99 Stunden zu selektieren. 0 = ausgeschaltet, 8 = Standard.
	Abfließzeit Einstellung. Wenn das Kondensat das Abflußniveau erreicht hat, dann wird das Gerät das Ventil öffnen für X Anzahl Sekunden.	Gebrauchen Sie die oben und unten Pfeilen um die 0.1-0.9 Sekunden zu selektieren. 0.3 = Standard.
 Alarm Cyclus	Alarm Zyklus Einstellungen. Wenn das Gerät mehrere Malen abfließt ohne eine Pause, dann kann es sein, dass eine unlogische Menge Kondensat abgeflossen wird in x Mal pro Stunde. Der Abfluss wird gestoppt und der Alarm Ausgang wird aktiviert.	Gebrauch die oben und unten Pfeilen um die 1-99 Zeiten zu selektieren. 0 = ausgeschaltet, 0 = Standard.
	Alarm Zeit Zyklus Einstellung. Der Apparat hat öfters abgeflossen dann (x Mal eingestellt in AC ist worden) x Mal pro Stunde eingestellt, dann ist es möglich daß eine ungewöhnliche Menge Kondensat abgeflossen wird. Der Abfluß stoppt und der Alarm Ausgang wird aktiviert.	Gebrauch die oben und unten Pfeilen um die 1-99 Stunden zu selektieren. 0 = ausgeschaltet, 0 = Standard.
	Alarm Ausgang Einstellungen. Der Apparat kann eingestellt werden um ein NC (normal geschlossen) oder ein NO (normal geöffnet) relais Ausgang zu haben.	Gebrauchen Sie die oben und unten Pfeilen um die NO oder NC Kontakten zu selektieren. NC = Standard.
	Nicht ändern.	1 = Standard.
	Sensor Zeiteinstellung Wenn das Kondensat das Abflussniveau erreicht hat, dann wartet der Sensor noch für x Sekunden (einstellbar) bevor es abfließt.	Gebrauch die oben und unten Pfeilen um die 1-99 Sekunden zu selektieren. 0 = ausgeschaltet, 1 = Standard.
	Service interval Einstellung. Der Apparat erinnert Sie x Wochen, daß der KAPTIV periodische Wartung und Reinigung braucht. Notiz: wenn der Strom ausgeschaltet ist, dann wird 1 Woche bei der Intervallzeit zusammengezählt.	Gebrauch die oben und unten Pfeilen um die 1-99 Wochen zu selektieren. 0 = ausgeschaltet, 0 = Standard.