

# SEPREMIUM®

## Druckluft – Kondensatreinigung

Im SEPREMIUM-System des Öl-/Wasser-Trenners wird Öl von Druckluftsysteme erzeugtem Kondensat getrennt. Der SEPREMIUM erzielt eine leistungsfähige Trennung des Öls vom Kondensat, da das Kondensat durch verschiedene Trennstadien geleitet wird.

### Funktionsweise des SEPREMIUM

Beim Durchfließen des Kondensates wird das Öl im SEPREMIUM durch die verschiedenen Elemente gefiltert.

Das erste öladSORbierende Element besitzt eine Sättigungsanzeige und bietet Ihnen damit eine optische Leistungskontrolle des Trenners.

Die Elemente wurden auf der Grundlage verschiedener Adsorptionstechnologien mit dem Ziel entwickelt, weniger als 10 ppm Ölrestwert am Ablass zu erzielen.

Die letzte Stufe enthält speziell ausgewählte Aktivkohle zum Trennen der restlichen Verunreinigungen.



### TECHNISCHE VORTEILE

- Optische Anzeige des Elementstatus.
- Leichter und einfacher Elementwechsel.
- Möglichkeit zum Ablassen während der Wartung.
- Mehrfache Kondensateinlässe.
- Großer 1 Zoll-Auslassanschluss.
- Wartungsableiter für einfache Wartung.
- Einfache Installation und Wartungsverfahren.
- TEST-Flasche und TEST-Ablass für TEST-Abnahme.

### WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Alle K-TEC-Kondensatableitertypen, sowohl zeit- als auch niveaugesteuert, sind verwendbar.
- Nur 3 Modelle besitzen bis zu 30m<sup>3</sup>/min. Kompressorleistung.
- Für spezifische Kundenwünsche bieten wir weitere Optionen.
- Kompakter Aufbau

**PRÄMIUM-TRENNUNGSTECHNOLOGIE**

# SEPREMIUM®

## Druckluft-Kondensatreinigung

### SPEZIFIKATIONEN

MODELLE	5	10	20	30	60
<i>Erzielbarer Restölgehalt</i>	<10 ppm	< 10 ppm	<10 ppm	<10 ppm	<10 ppm
Max. Ölaufnahme (Liter)	5	10	15	25	50
Eingangsanschluss	½ (2)	½ (2)	½ (2)	½ (2)	½ (2)
Ausgangsanschluss	1"	1"	1"	1"	1"
TEST-Ventil	nein	ja	ja	ja	ja
Wartungsablassventil	ja	ja	ja	ja	ja
Überlauf-Warnanzeige	ja	ja	ja	Ja	ja
Gehäusematerial	PE	PE	PE	PE	PE
Voll recyclingfähig	ja	ja	ja	ja	ja
Gehäusefarbe	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Deckelfarbe	grau	grau	grau	grau	grau
Max. Kompressorleistung (m³/min)	5	10	20	30	60

### TRENNUNG VON:

Mineralöl	ja
Synthetiköl	ja
Stabile Kondensat Emulsion	ja
Polyglycol*	ja

### ZUSÄTZLICHE MERKMALE

Alle SEPREMIUM-Modelle sind kompatibel mit Kondensatableitern wie niveaugesteuerten Ableitern, zeitgesteuerten Ableitern, Schwimmerableitern und manuellen Ableitern. Handmäßige Zufuhr des zusätzlichen Kondensates ist möglich.

K-TEC berät Sie gerne zu:

- \* **größeren Kompressorleistungen**
- \* **kleineren Kompressorleistungen**
- \* **speziellen Polyglycol-Elementanforderungen**

Die o.g. Informationen sind exakt und vollständig. Gleichwohl übernehmen wir keine Verantwortung bezüglich des Einsatzes der Produkte oder etwaige Verstöße gegen Patente oder Rechte Dritter, die sich bei der Anwendung der Produkte ergeben. Zusätzlich behält sich der Hersteller das Recht vor, Informationen ohne vorherige Ankündigung und ohne weitere Verpflichtungen zu überprüfen und zu überarbeiten.

KomponentenTechnik UG (haftungsbeschränkt)  
Fackelstrasse 120 | D-47475 Kamp-Lintfort

Tel.: +49 251 394 76 956  
Mobil: +49 173 205 77 17  
E-Mail: [sales@komponententechnik.eu](mailto:sales@komponententechnik.eu)  
Web: [www.komponententechnik.eu](http://www.komponententechnik.eu)