

KONTREC® SEP

Öl-Wasser-Trenner

Das Konzept der sicheren und wirtschaftlichen Aufbereitung von ölbelastetem Kondensat



Der **KONTREC® SEP** ist die sichere und wirtschaftliche Lösung, Kondensat so aufzubereiten, dass es problemlos und gesetzeskonform der Kanalisation zugeführt werden kann. Er wird als Teil des Druckluftsystems installiert und verringert die Ölkonzentration des Kondensats auf ein zulässiges Niveau. Als besondere Eigenschaft zeichnet den **KONTREC® SEP** aus, dass neben Mineralölanteilen im Kondensat auch Anteile synthetischer Öle und Polyglycole separiert werden können. Ebenso stabile Emulsionen. Es wird so die Verwendung aller Arten von Kondensatableitern ermöglicht.

Lieferumfang

Eigenschaften

KONTREC® SEP Öl-Wasser-Trenner inklusive Filtersets und Test Kit

Restölgehalt	<10 mg/l
Separation mineralischer Schmierstoffe	ja
Separation synthetischer Schmierstoffe*	ja
Separation Polyglykol**	ja
Gehäusefarbe	blau
Gehäusematerial	PE, komplett recyclebar

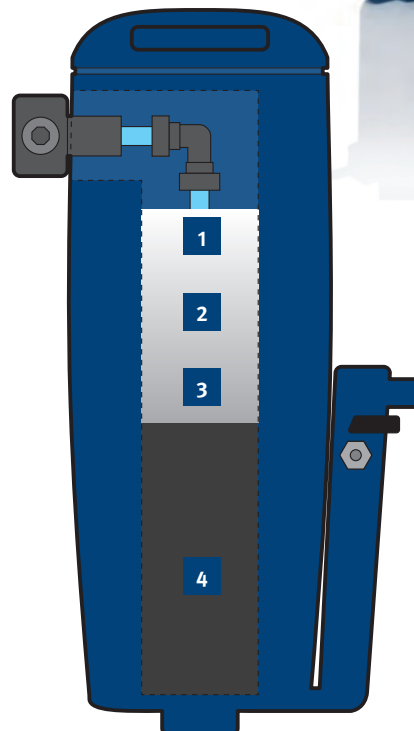
*bei 50% der Standardleistung, **bei 25% der Standardleistung

Das innovativ einfache 4-Stufen-Konzept

- sehr kompakte Ausführung
- einfache Herstellung und Verwendung handelsüblicher Teile minimieren die Investitionskosten
- Verzicht auf die übliche Art der Druckentlastung verhindert eine schnelle Verschmutzung

Die 4 Stufen:

- 1** Der Primärfilter sorgt für eine sichere und saubere Druckentlastung durch eine robuste, durchdringbare Seitenwand, in die das Kondensat mit Systemdruck eintritt.
- 2** Eine adsorbierende Füllung des Primärfilters bindet freie Ölanteile.
- 3** Feststoffe werden im Primärfilter gefiltert und so eine Blockierung des Aktivkohlefilters verhindert.
- 4** Ein Aktivkohlefilter bereinigt das Kondensat von letzten Öls Spuren. Hier wird ausschließlich qualitativ hochwertigste Aktivkohle verwendet.



Standardlieferumfang

KONTREC® SEP

inklusive Primärfilter und Aktivkohlefilter

Lieferprogramm

KONTREC® SEP 4 Typen: K-SEP 3 mit 3 m³/min* bis K-SEP 42 mit 42 m³/min*

* Kompressoranschlussleistung