

Serie »drukosep«

Für Kompressorenleistungen bis 3,5 m³/min.

Warum Kondensataufbereitung?

Bei der Erzeugung von Druckluft entsteht immer Kondenswasser.
Die Kondensatmenge ist abhängig von der Größe und der Betriebszeit des Kompressors.
Das Kondensat von ölgeschmierten Kompressoren kann bis zu 2000 mg Öl pro Liter Kondensat enthalten!



SEP 2

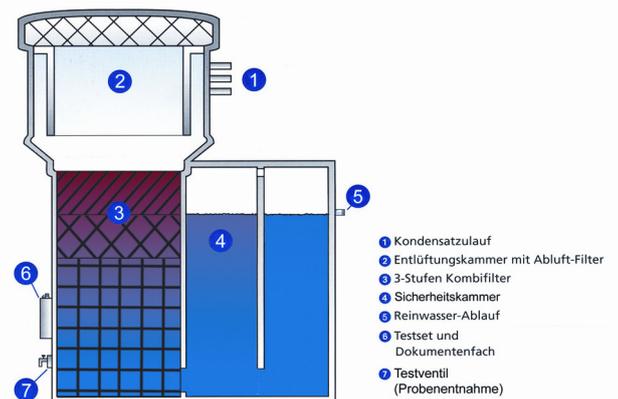
Nach § 7 a des Wasserhaushaltsgesetzes muss das Kondensat entsprechend dem Stand der Technik aufbereitet werden, wenn es in die öffentliche Abwasserentsorgung eingeleitet werden soll.
Der Grenzwert liegt bei 20 mg Öl pro Liter Wasser.
Wird das Kondensat nicht behandelt, muss es gesammelt und gegen Nachweis durch ein Fachunternehmen entsorgt werden.

Der »drukosep« entölt das Kondensat durch eine Kombination aus Koaleszenz- und Aktivkohlefilter zuverlässig.
Das gereinigte Wasser kann in die öffentliche Kanalisation eingeleitet werden - das Altöl sammelt sich im Kombifilter an und kann zusammen mit dem Filter entsorgt werden.

Vorteile des »drukosep«

- kompakte Bauweise
- sichere Wand- oder Bodenmontage
- 3-Stufen-Kombifilter
- Testglas zur Prüfung des gereinigten Kondensats

Behälter: Polyethylen/Polypropylen
Filter: Polypropylen/Aktivkohle



Artikel Nr.	Typen Nr.	Kompressorleistung m ³ /min	Abmessungen			Gewicht kg	Anschlüsse			Filterung	
			Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm		Kondensatzulauf	Wasserablauf	Ölablauf	Abluft	Wasserseite
101615	SEP 1	1,5	445,0	251,0	240,0	4,3	3x1/2"	1x1"	-	sep1W/L	
101616	SEP 2	2,5	545,0	251,0	240,0	5,5	3x1/2"	1x1"	-	sep2W/L	
101617	SEP 3	3,5	613,0	373,0	291,0	9,0	4x1/2"	1x1"	-	1x1088L	sep3W

Ersatzteile für Öl-Wasser-Trenner »drukosep«

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101618	SEP 90	Öl-Testpapier (50 Streifen)
101619	SEP 95	Testglas
101620	SEP 11	Ersatzfilterset für Öl-Wasser-Trenner 1,5 m ³ /min
101621	SEP 22	Ersatzfilterset für Öl-Wasser-Trenner 2,5 m ³ /min
101622	SEP 33	Ersatzfilterset für Öl-Wasser-Trenner 3,5 m ³ /min