

## Öl-Wasser-Separator

OWS-Öwamat 12  
Art.-Nr. H 601 003



### Technische Daten

Verdichterleistung (Schraube):	7.300 l/min
Verdichterleistung (Kolben):	5.100 l/min
Behältervolumen:	30,6 l
Füllvolumen:	20,3 l
Kondensatzulauf:	3 x G1/2" + 1 x G1"
Wasserablauf:	1 x G1/2"
Arbeitstemperatur:	+5°C bis +60°C
Betriebsdruck am Zulauf (max.):	16 bar
Abmessungen (B x T x H): <sup>1</sup>	350 x 397 x 719 mm
Gewicht:	12 kg
Stand:	18.03.2009 / wsmi

---

### Allgemeine Beschreibung

Verwendung	Der Öwamat 12 dient zur gesetzeskonformen Aufbereitung trennfähiger (demulgierfähiger) Kompressoren-Kondensate. Emulsionen können nicht getrennt werden. Der Betrieb des Öl-Wasser-Separators ist der örtlichen "Unteren Wasserbehörde" anzuzeigen.
Benötigter Anschlusschlauch	- Kondensatzulauf (G1/2"): 10 mm Innendurchmesser - Kondensatzulauf (G1"): 25 mm Innendurchmesser - Wasserablauf: 10 mm Innendurchmesser
Lieferumfang	Öwamat 12 mit einem Filterelement, einem Wandmontagewinkel, einem Prüfröhrchen und einer ausführlichen Bedienungsanleitung.
Garantie	- 12 Monate bei gewerblich-beruflicher Nutzung - 24 Monate bei ausschließlich privatem Gebrauch - 36 Monate bei Online-Registrierung

## Öl-Wasser-Separator

**OWS-Öwamat 12**  
Art.-Nr. H 601 003



## Öl-Wasser-Separator

Zulassung	Der Öwamat 12 ist vom Deutschen Institut für Bautechnik DIBt Berlin zur Aufbereitung von Kompressoren-Kondensaten zugelassen. Zulassungs-Nummer Z-83.5-9 Ein Genehmigungsverfahren zum Betrieb ist nicht erforderlich. Es reicht aus, die Aufstellung bei der regionalen Überwachungsbehörde zu melden.
Filterelement	Die anwenderfreundliche Kartuschentechnik ermöglicht einen schnellen und sauberen Wechsel. Eine abfallarme und einfach zu entsorgende Lösung.
Filtermaterial	Eine höhere Leistung durch das verbesserte und leistungsfähigere Filtermaterial. Besser als herkömmliche Aktivkohlefilter.
Wartungsintervalle	Durch die verlängerten Wartungsintervalle ist eine optimale Synchronisation mit Kompressoren-Wartungsverträgen möglich.
Betriebssicherheit	Die neu konzipierte Druckentlastungskammer mit beruhigter Kondensat-Führung sowie der überlaufsichere Ölauffang-Behälter sind wichtige Faktoren der Betriebssicherheit.
Heizung optional	Der nachträgliche Einbau einer Heizung ist ohne Entleerung des Trennbehälters im laufenden Betrieb möglich.
Montage	Nur stehende Montage möglich.
Verbrauchsmaterial	B201025 - Filterelement FE-Öwamat 12

Technische Einzelheiten, Ausstattungsvarianten und Abbildungen können von den Beschreibungen abweichen. Daher ist das Recht auf Änderung von hier veröffentlichten Daten vorbehalten.

<sup>1</sup> Technische Daten entsprechen dem betriebsbereiten Gerät