

Öl-Wasser-Trennsystem ÖWAMAT 16 mit Vorabscheider

Speziell für Druckluftkondensat entwickelter Öl-Wasser-Trenner nach dem Stand der Technik gemäß Wasserhaushaltgesetz. Einsetzbar für ölhaltiges, disperses Kondensat aus Luftverdichter-Stationen. Funktionstüchtigkeit und Sicherheit sind durch die Erteilung der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-83.5-9 des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) dokumentiert. Wirtschaftlichkeit und Wirkungsgrad wurden in Untersuchungen von der DEKRA Umwelt GmbH überprüft.

Eigenschaften

- in einem Stück hergestellter Behälter aus recyclingfähigen Polyethylen-Material
- Druckentlastungs- und Geräuschkammern mit integrierter Abluffiltermatte und Schmutzauffangbehälter
- Mehrfachanschlussadapter (an 3 Positionen drehbar) für bis zu 4 Kondensatzulaufleitungen
- anwenderfreundliche Kartuschentechnik ermöglicht einen schnellen und sauberen Wechsel
- Probeentnahmeventil
- integrierter Niveaumelder zur Filterkontrolle
- überlaufsicheres Öl-Auffangbehälter-Set. Einfaches Behälterwechseln durch vertikal verstellbares Ölablaufrohr
- anschlussfertige Ausführung

Lieferumfang

- 2 Stück PE-Kanister mit Anschlussverschraubung
- 1 Stück Referenzprüfröhrchen
- 1 OEKOSORB Filter Set

Die Filter sollten in Abhängigkeit von der Ausgangstrübung spätestens nach 6 Monaten gewechselt werden. SAP-Bestellnummer: 4010714

ACHTUNG ! Der ÖWAMAT ist nicht in der Lage, stabile Emulsionen zu trennen.

Hinweis: Automatische Öl-Wasser-Trennung ist nur möglich, wenn auch das Kondensat automatisch, ohne Verwirbelungen abgeleitet wird. Die beste und wirtschaftlichste Lösung ist unser elektronisch niveaugeregelter Kondensatableiter BEKOMAT.

Technische Daten und Maßzeichnung siehe nächste Seite

Technische Daten ÖWAMAT 16 mit Vorabscheider

Verdichterleistung:	33,8 - 58,5 m ³ /min.
Behältervolumen:	228,4 l
Füllvolumen:	158,8 l
Vorfilter:	36,2 l
Hauptfilter:	40,3 l
Kondensatzlauf (Schlauchmaß):	3 X G ¹ / ₂ (di=10mm); 1 X G1 (di=25mm)
Wasserablauf (Schlauchmaß):	G1 (di=25mm)
Leergewicht:	53 kg

Maßzeichnung

A	1158 mm
C	659 mm
D	939 mm
F	535 mm
G	580 mm
H	200 mm

