

Aircraft Öl-Wasser-Trenner ÖWAMAT® 12

Art. Nr.: 2048012

1.136,45 €

Länge ca.: 350 mm

Breite/Tiefe ca.: 397 mm

Höhe ca.: 719 mm

Kondensatzulauf: 3 x G 1/2 / 1 x G 1 "

Wasserablauf: G 1/2 "

Schraubenverdichter Turbinenöl: 7,3 m³/min

Schraubenverdichter VDL-Öl: 7,3 m³/min

Schraubenverdichter VCL-Öl: 5,6 m³/min

Schraubenverdichter Synthetik-Öl PAO: 5,6
m³/min

Schraubenverdichter Synthetik-Öl Ester: 4,8
m³/min

Kolbenverdichter VDL-Öl: 5,1 m³/min

Kolbenverdichter Synthetik-Öl PAO: 4,2 m³/min

Kolbenverdichter Synthetik-Öl Ester: 4,9 m³/min

Erläuterung Maximale Verdichterleistung:

Diese Leistungsangaben gelten für gemäßigte Klimazonen (z.B. Mittel- und Südeuropa, Mittelamerika). Bitte fordern Sie bei Bedarf die Verdichterleistungen für andere Klimazonen bei uns an.



Lieferzeit: 1 -3 Tage

Dieser Artikel ist nicht auf Lager und muss erst nachbestellt werden.

Funktionsbeschreibung

- Für die Aufbereitung gelangt das ölhaltige Kondensat zunächst unter Druck in die Druckentlastungskammer.
- Dort wird der Überdruck abgebaut, ohne dass es zu Verwirbelungen im nachfolgenden Trennbehälter zur Freiölabscheidung kommt.
- Mitgeführte grobe Schmutzpartikel werden in einem herausnehmbaren Auffang zurückgehalten.
- Im Trennbehälter setzt sich das Öl durch Schwerkrafttrennung an der Oberfläche ab und wird in den überlaufsicheren Ölauffangbehälter (Version auf Anfrage erhältlich) geleitet.
- Der Filter macht den Unterschied: Das so vorgereinigte Kondensat strömt nun durch den



oleophilen Vorfilter, der eine große aktive Filterfläche aufweist. Von innen nach außen durchströmt, bindet er die verbliebenen Öltröpfchen und nimmt zudem in der Filterkammer restliches, aufschwimmendes Öl auf.

- Im OEKOSORB®-Hauptfilter mit Kartuschentechnik werden letzte Ölanteile zuverlässig zurückgehalten. Übrig bleibt Wasser zu direkter Einleitung in die Kanalisation.

Die Vorteile auf einen Blick

- Anlagengerechte Baugröße
- Montage an Wand bei ÖWAMAT® 10 und ÖWAMAT® 11 möglich
- Lange Standzeit der Filtereinheiten
- Jederzeit einfache Nachrüstung einer Heizung
- Einfachste Handhabung durch Kartuschentechnik
- Bauartzulassung mit und ohne Freiolabscheidung
- Keine Energiekosten