

Zentrifugale Ölfiler

Unsere Ölfiler bestehen aus 2 Schichten – einer Mikroglasfaserschicht und einer Diffusor-/Zusatzschicht – damit der Filter alle Teilchen effektiv und zuverlässig erfasst. Das ist dieselbe Technologie, die in der Luft- und Raumfahrtindustrie für das Öl in den hydraulischen Steuersystemen und Turbinen eingesetzt wird. Wir empfehlen, das Schmiermittel nach 16.000 Stunden oder 2 Jahren Betrieb zu wechseln, um die Lebensdauer der Komponenten zu verlängern und für einen zuverlässigen Kompressorbetrieb zu sorgen.

Eigenschaften

Unsere zentrifugalen Ölfiler verwenden Mikroglasfasern – dieser äußerst effektive Werkstoff kommt auch in der Luft- und Raumfahrt zum Einsatz.

OPTIMIEREN SIE DIE LEISTUNG IHRER ANLAGEN

Ein Ölfiler entfernt Verunreinigungen (Ablagerungen, Schmutz usw.) aus dem Schmiermittel des Kompressors. Das Schmiermittel gewährleistet die Funktion der Antriebswelle bei maximaler Drehzahl. Deshalb muss es möglichst sauber sein, um Ablagerungen und Schäden an Antriebswelle und Lagern zu vermeiden.

Mit ihrem Metallgehäuse sehen die meisten Ölfiler einander sehr ähnlich. Jedoch lässt sich das wichtigste Bauteil, das Filtermedium, von außen nicht erkennen. Aus Kostengründen verwenden manche Hersteller Filtermedien aus Zellulose. Zellulose eignet sich jedoch nicht für den Einsatz in Verbindung mit hydrostatisch "Squeeze-Film" gedämpften Lagern.



Ersatzteile Und Zubehör



ECO-FILTER Vorfiltersystem



ECO-SPIN Inertial-Spin-Filter



Ersatzteile für TURBO-AIR Turbokompressoren



About Ingersoll Rand Inc. Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), driven by an entrepreneurial spirit and ownership mindset, is dedicated to helping make life better for our employees, customers and communities. Customers lean on us for our technology-driven excellence in mission-critical flow creation and industrial solutions across 40+ respected brands where our products and services excel in the most complex and harsh conditions. Our employees develop customers for life through their daily commitment to expertise, productivity and efficiency. For more information, visit www.IRCO.com.