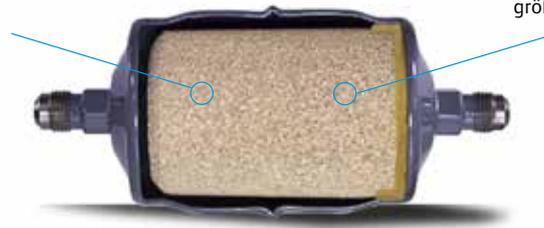


Thermo King Driers

Thermo King bietet ausschließlich hocheffiziente Filtertrockner mit erheblicher Reservekapazität an. Die Trockner schützen das Kältesystem vor Wasser, schädlichen Verunreinigungen und Partikeln und widerstehen auch starken Vibrationen.

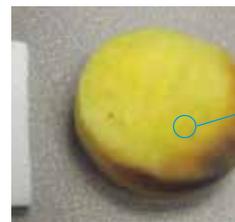
Thermo King nutzt Technologie mit festem, speziell geformtem Kern. Dieser wird aus einer Mischung von Trockenmitteln gefertigt, die eine einheitliche Größe und damit die richtige Porosität aufweisen. Die richtige Mischung sorgt dafür, dass die Trockenmittel beim Durchströmen des Kältemittels im Trockner bleiben.



Trockner von Thermo King sind am Ende vollständig von einer Filterschicht umhüllt. Kein Mitbewerber bietet ein ähnliches Produkt. Die vollständige Umhüllung sorgt für optimale Versiegelung des Trocknerendes, sodass keine größeren Partikel aus dem Trockner gelangen.

Der Thermo King-Vorteil: hochwertige Filtermedien

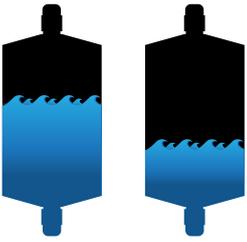
Trockner anderer Hersteller verwenden Filtermedien aus Glasfaser. Im Trockner von Thermo King hingegen kommen höherwertige Filtermedien zum Einsatz. Glasfasermedien zerfasern leicht und verstopfen die in Luftstromrichtung gelegenen TXV- und Magnetventilanschlüsse, wodurch die Kühlleistung sinkt. Die Medien von Thermo King schließen (durch Aufrechterhaltung des Kühlstroms) die Gefahr einer Überhitzung nahezu aus und verhindern einen Ladungsverlust aufgrund ungenügender Kühlung.



Glasfaser-Filtermedien

Höherwertige Filtermedien = geringere Verstopfung der TXV-Ventile = zuverlässige Kühlung

Der Thermo King-Vorteil: doppelte Wassertropfenkapazität



Der Thermo King-Trockner bietet im Vergleich zu Produkten anderer Hersteller die doppelte Wasseraufnahmekapazität, wodurch der Kompressor und das System besser vor Säurebildung geschützt sind.

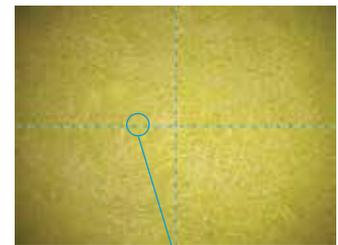
Höhere Wassertropfenkapazität = bessere Kompressorleistung

Der Thermo King-Vorteil: 60 % höhere Filterleistung

Die Thermo King Filtermedien filtern 60 % mehr Partikel. Das Kältemittel und das Öl bleiben sauberer, was in einer verlängerten Kompressorlebensdauer resultiert.



Thermo King-
Filtermedien



Glasfaser-Filtermedien

Mehr gefilterte Partikel = saubereres Kältemittel und Öl = verlängerte Kompressorlebensdauer

Weitere Informationen
europe.thermoking.com

Händler in Ihrer Nähe finden
dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES

Thermo King Europe – Lenneke Marelaan 6, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgien
© 2021 Thermo King Europe TK 80908 (03-2021)-DE