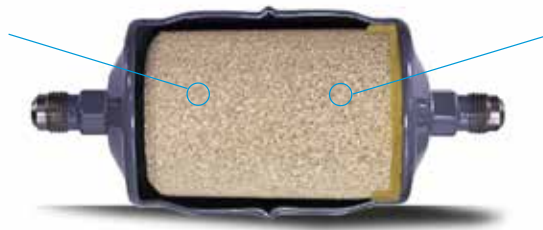


Thermo King-drogers

Thermo King levert alleen zeer efficiënte filterdrogers met een grote reservecapaciteit voor de specifieke toepassing. De drogers zijn speciaal ontworpen om het koelsysteem te beschermen tegen water, verontreiniging en deeltjes en kunnen veelvuldige, zware trillingen weerstaan.

Thermo King maakt gebruik van een technologie met massief gegoten materiaal. Dit is met het oog op de juiste poreusheid een mengsel van droogmiddelen van hetzelfde formaat, die zijn samengebonden zodat ze niet verschuiven wanneer het koudemiddel passeert.



De drogers van Thermo King worden in tegenstelling tot de drogers van de concurrentie geheel omhuld door een filtermateriaal. Zo wordt het uiteinde optimaal afgedicht en kunnen er geen deeltjes uit de droger ontsnappen.

Thermo King Edge: filtermateriaal van hoge kwaliteit

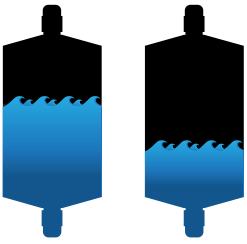
In drogers van de concurrentie is het filtermateriaal van glasvezel; Thermo King gebruikt filtermateriaal van hogere kwaliteit. Van glasvezel is bekend dat vezels kunnen losraken. Deze vezels kunnen de openingen van TXV- en magneetkleppen van de filterdroger verstoppen, waardoor de unit niet goed koelt. Een voordeel van het Thermo King-filter is dat de kans op oververhitting nagenoeg nihil is (er blijft koellucht stromen) en het risico van verlies van lading als gevolg van ontoereikende koeling kleiner is.



Filtermateriaal van glasvezel

Filtermateriaal van hogere kwaliteit = minder kans op verstopping van TXV-kleppen = goede koeling

Thermo King Edge: dubbele waterdruppelcapaciteit



De watercapaciteit van Thermo King-droger is in vergelijking met drogers van de concurrentie tweemaal zo groot. De compressor en het systeem zijn hierdoor beter beschermd tegen zuurvorming.

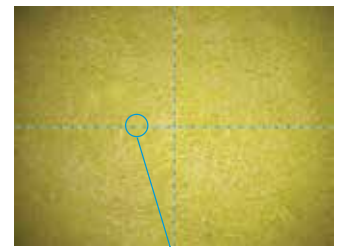
Grotere waterdruppelcapaciteit = betere bescherming van compressor

Thermo King Edge: 60% effectiever filtermateriaal

Het materiaal van het Thermo King-filter vangt 60% meer deeltjes op. Het koudemiddel en de olie blijven schoner waardoor de compressor langer meegaat.



Thermo King-filtermateriaal



Filtermateriaal van glasvezel

Meer deeltjes verwijderd = schoner koudemiddel en olie = langere levensduur compressor

For further information
europe.thermoking.com

Find your nearest dealer on
dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES

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