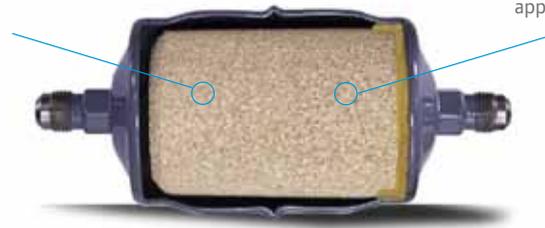


## Déshydrateurs Thermo King

Thermo King propose uniquement des déshydrateurs haute efficacité avec une capacité de réserve considérable pour l'application concernée. Ils sont fabriqués pour protéger le système frigorifique de l'humidité, des contaminants dangereux et des particules, et sont testés pour supporter des vibrations longues et intenses.

Thermo King utilise une structure pleine moulée créée à partir d'un mélange de produits déshydratants de même taille pour une bonne porosité et liés entre eux de sorte qu'ils ne bougent pas lorsque le réfrigérant passe au travers.

Les déshydrateurs Thermo King utilisent un tampon filtreur final enveloppant d'une qualité que les concurrents n'arrivent pas à atteindre. La fonction enveloppante permet une étanchéité optimale de l'embout pour qu'aucune matière particulaire appréciable ne puisse s'échapper du déshydrateur.



### Avantage Thermo King : Matériau de filtration de haute qualité

Les déshydrateurs des concurrents utilisent de la fibre de verre comme matériau de filtration alors que le déshydrateur Thermo King utilise un matériau de filtration de qualité supérieure. La fibre de verre est connue pour perdre des fibres, susceptibles de boucher le TXV, les ports et les électrovannes en aval du déshydrateur et d'empêcher un refroidissement adéquat. Les avantages de la conception Thermo King comprennent l'absence quasi-totale de risque de surchauffe (puisque le débit de refroidissement reste identique) et un risque réduit de pertes de marchandises dues à un refroidissement inadapté.

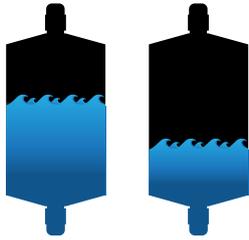


Matériau de filtration en fibre de verre

**Matériau de filtration de qualité supérieure = réduction du bouchage des détendeurs thermostatiques = refroidissement adapté**

## Avantage Thermo King : Capacité de stockage d'eau doublée

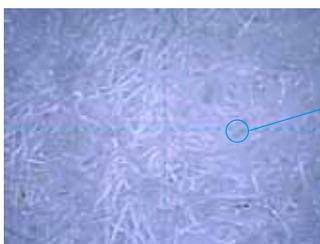
Le déshydrateur Thermo King dispose d'une capacité de stockage d'eau 2 fois supérieure à celle des concurrents, ce qui aide à protéger le compresseur et le système de la création d'acide.



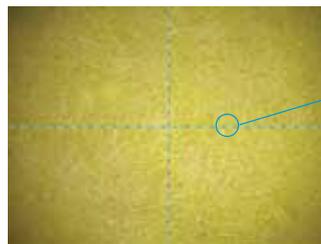
Capacité de stockage d'eau plus importante = meilleure protection du compresseur

## Avantage Thermo King : Matériau de filtration 60 % plus efficace

Le matériau de filtration de Thermo King capture un nombre de particules 60 % plus important, ce qui permet de conserver un réfrigérant et une huile plus propres et se traduit par une durée de vie plus longue du compresseur.



Matériau de filtration  
Thermo King



Matériau de filtration  
en fibre de verre

Plus de particules supprimées = huile et réfrigérants plus propres =  
durée de vie du compresseur supérieure

Voyez la différence !  
L'avantage de  
l'authenticité