



La DMSC™ apporte son grain de sel

Une garniture mécanique mal conçue posait des problèmes à un important producteur de sel de l'est de la France.

La garniture était conçue de telle sorte qu'à chaque démarrage de la pompe, la goupille d'entraînement heurtait la face rotative en carbure de silicium qui avait tendance à se briser sous l'impact. Un autre problème était que les faces étaient également exposées à l'impact d'agglomérat de sel, ce qui pouvait également entraîner leur rupture.

Une maintenance préventive était prévue tous les 12 mois mais la garniture fuyait souvent avant que cette opération ne puisse être effectuée. Pour remédier à ce problème, AESSEAL® a proposé l'installation de ses garnitures mécaniques doubles DMSC™, plus robustes, plus fiables et conçues spécifiquement pour fonctionner dans des conditions difficiles. Non seulement la solution AESSEAL® est plus durable que son concurrent, mais sa conception supérieure signifie qu'elle n'est pas exposée à l'impact des agglomérats de sel.

Les nouvelles garnitures ont été installées en avril 2024 et, deux mois plus tard, elles se révèlent très efficaces et tout porte à croire qu'elles seront beaucoup plus résistantes que celles qui ont été remplacées.



'Conçue pour fonctionner dans des conditions difficiles'

Industrie : Chimie
Produit : DMSC™
Application : Pompe de circulation
Référence N.O : TD3104875_FR

