

STORINGSVRIJE COMPRESSOREN DANKZIJ SHELL CORENA



DE UITDAGING

Een technisch onderhoudsbedrijf uit Zuid Nederland, gespecialiseerd in het onderhoud van compressoren, had te kampen met schuimvorming vanwege het feit dat de Air Release van een concurrerend product niet toereikend bleek voor de belasting waaraan deze werd blootgesteld. Gevolg: uitval van compressoren bij continue gebruik.



DE OPLOSSING

In overleg met het onderhoudsbedrijf is gekozen voor Shell Corena S3 R46, dat speciaal is ontwikkeld voor de smering van oliegeïnjecteerde schroefcompressoren voor lucht waarbij de olie op eenvoudige wijze van het condenswater gescheiden moet kunnen worden. De eigenschappen van Corena vergroten de standtijd van de filter van de lucht/olieafscheider en het rendement van de compressor.



HET RESULTAAT

Ondanks het zeer intensieve gebruik van de compressoren treedt geen schuimvorming en geen uitval van compressoren op, met als resultaat een continue en storingsvrije productie.

GEEN SCHUIMVORMING
HOOG RENDEMENT COMPRESSOREN
STORINGSVRIJE PRODUCTIE