



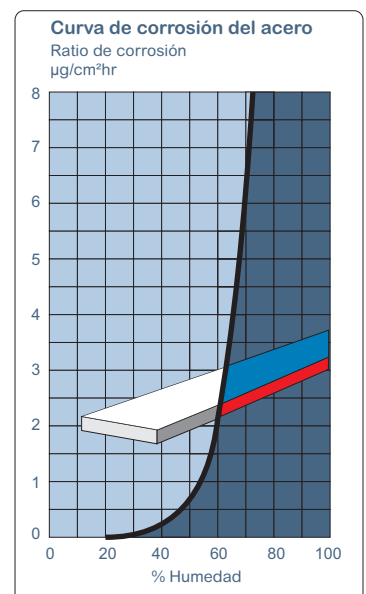
## Suministro de equipos para la industria naval

En la industria naval o en los grandes tanques de almacenamiento de productos químicos debe aplicarse al acero del exterior diferentes capas de pintura para protegerlo de la corrosión.

Para aplicar la pintura sobre la parte más vulnerable y no dejar ningún resto de óxido, el proceso de pintado exige un proceso previo de eliminación de óxido y limpieza, el cual deja el metal muy vulnerable a la corrosión hasta que se le aplica la pintura protectora.

La humedad del aire que rodea el acero en ese momento debe estar controlada para que el fabricante de recubrimiento garantice la vida útil del mismo.

De entre los muchos procesos de secado del aire, la tecnología del rotor desecante se ha demostrado como la que combina mejor los menores costes de instalación con el mayor rango de aplicación y con el menor coste operativo.





## Suministro de equipos para la industria naval



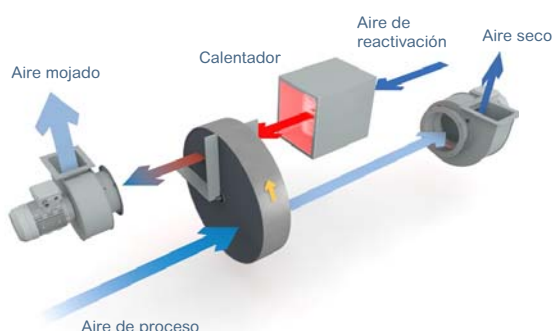
Para estos procesos, FISAIR ha desarrollado su serie DFRC y lo viene suministrando a grandes astilleros y aplicadores de reputado prestigio.

FISAIR ofrece varias series completas de deshumidificadores desecantes adaptados a cada aplicación. Cada serie cuenta con los componentes de mejor calidad y un diseño enfocado a un sencillo mantenimiento y un bajo consumo energético.

La Serie DFRC son deshumidificadores de aire diseñados para la industria de la aplicación de pinturas y tratamientos superficiales sobre piezas metálicas que requieran la portabilidad de los equipos.



Como ejemplo de aplicación, FISAIR suministró 12 equipos DFRC 2100-E y 4 DFRC-1300-E, todos con grupo de frío, para el control de temperatura y humedad dentro de los tanques de los buques, durante la fase de recubrimiento interior de los mismos.



En el año 1994 se funda la compañía FISAIR con objeto de fabricar equipos deshumidificadores y humidificadores de aire, consolidándose como uno de los referentes del control de la humedad del aire en todas sus aplicaciones.

Los deshumidificadores de aire FISAIR, basan su principio operativo en un exclusivo rotor desecante de gel de sílice de alto rendimiento en la retención del vapor de agua.

**tecniseco**  
ingenieros

info@tecniseco.es www.tecniseco.es

C/ Ciudad de frías, 33 28021 Madrid.  
Tel.: +34 91 723 38 40 Fax: +34 91 505 30 86

Avda. de los Alpes, 48 08940 Cornellá, Barcelona.  
Tel.: +34 93 521 63 64 Fax: +34 93 377 29 64