



REDES DE DISTRIBUCIÓN DE VACÍO. SISTEMA **TRANSAIR**

TRANSAIR ofrece un nuevo concepto en lo que se refiere a instalaciones de redes de distribución de vacío valida hasta un grado de un 98,7% (13 mbar en presión absoluta).

La innovación esta basada fundamentalmente en cuatro aspectos:

- La adaptabilidad de la tecnología a las necesidades más diversas.
- La simplificación del montaje o modificación de una red de vacío.
- La eliminación de riesgos derivados de la corrosión.
- La optimización del rendimiento de la red.

Este sistema soluciona definitivamente los problemas más habituales relacionados con el uso del vacío:

- Reducción crónica del rendimiento de las redes
- Redes frecuentemente sobredimensionadas induciendo gastos de energía importantes.
- Aire contaminado con partículas dañinas para las máquinas (oxido).
- Costosas ampliaciones y modificaciones de las redes.
- Redes poco estéticas.

A este sistema le caracteriza sus grandes ventajas, entre las cuales podemos resaltar:

Conexión instantánea: Rapidez de instalación y estanqueidad automática (juntas de doble labio)

Red flexible y evolutiva: Componentes intercambiables y desmontables adaptables a todos los contextos y configuraciones.

Elementos de derivación: Con cuello de cisne integrado (Retención del agua) y dimensiones reducidas

Red de vacío económica: Tiempo reducido de paro de máquinas al realizar modificaciones. Modificaciones fácilmente realizables por el servicio de mantenimiento interno.

Red de calidad: Materiales reciclables. Elevada duración: eliminación de la corrosión y del oxido.

Seguridad: Red no inflamable. Elementos dúctiles. Altos coeficientes de seguridad