



## Drives para baja y media tensión VACON

### Drives para baja tensión

Danfoss provee drives de baja tensión Vacon AC en un rango de potencias de hasta 5,3 MW. Con un amplio rango de funciones integradas, todos los modelos incrementan la eficiencia energética, ahorran costos y optimizan la productividad de los procesos. Drives para optimizar el control de procesos para aplicaciones específicas en industrias puntuales.

- ▶ Vacon 100 Industrial: módulos y drives que se integran fácilmente en sistemas de control mayores.
- ▶ Vacon NXP Liquid Cooled: apropiado para aplicaciones en donde la calidad del aire es crítica, el espacio es limitado y se requiere un tratamiento de calor eficiente.
- ▶ Vacon NXP System Drive: configurado y ensamblado para satisfacer necesidades de control de uno o varios motores.
- ▶ Vacon NXP Air Cooled: diseñado para un amplio rango de aplicaciones de demanda, se focaliza en ofrecer mayores tamaños de potencia y sistemas drives.
- ▶ Vacon NXP Common DC Bus: para que los integradores de sistemas, constructores de maquinaria y OEM diseñen y construyan sistemas de drives industriales más eficientes.
- ▶ Vacon NXP Grid Converter: drives de enfriamiento de aire y líquido especialmente diseñados para aplicacio-

nes de gestión y almacenamiento de energía en entornos marítimos.

- ▶ Vacon NXP DC/DC Converter: maximiza el rendimiento energético en soluciones híbridas y colabora para mejorar el rendimiento por acercar el respaldo de energía al consumo.
- ▶ Vacon 100 HVAC: mejoramiento del rendimiento total de la construcción lo que se refiere a comodidad, control y ahorros de energía.
- ▶ Vacon 20 Cold Plate: drive flexible AC para OEM con requerimiento específicos de enfriamiento.
- ▶ Vacon 20: compacto, pero con funciones de programación integradas, ideal para aplicaciones de OEM.
- ▶ Vacon NXP Liquid Cooled Enclosed Drive: drives con tecnología activa front-end, compactos y dentro de una carcasa con grado de protección IP 54, ideal para aplicaciones de alta potencia.
- ▶ Vacon NXC: un drive diseñado para aplicaciones exigentes, incluye opciones para Active Front End y soluciones de reducción de armónicas.
- ▶ Vacon NXP Liquid Cooled Common DC Bus: los beneficios del enfriamiento de líquido dentro de sistemas de bus DC comunes para situaciones exigentes.
- ▶ Vacon 100 Flow: funcionalidad específica que mejora el control de caudales y ahorra energía para aplicaciones de ventilación y de bombas industriales.



### Más información:

[https://www.danfoss.com/en/products/ac-drives/?sort=default\\_sort&filter=brands%3Dvacon](https://www.danfoss.com/en/products/ac-drives/?sort=default_sort&filter=brands%3Dvacon)





## Drives para baja y media tensión VACON

Vacon 3000



### Drive para media tensión

- ▶ Vacon 3000: un drive modular único de media tensión, todo un nuevo equipo que comprende todas las funciones para rendir de forma eficiente en aplicaciones de carga pesada.

#### Más información:

<https://www.danfoss.com/en/products/dds/medium-voltage-drives/vacon-medium-voltage-drive/vacon-3000-drive-kit/>

Vacon 20 X



### Motores y engranajes

Los drives descentralizados se pueden montar cerca de los motores. Esto elimina la necesidad de un cuarto de control diseñado y de su complejo cableado, de modo que se reducen drásticamente los costos de diseño e instalación. Los drives de accionamiento proveen un elevado rendimiento del eje en aplicaciones de maquinarias exigentes. Los engranajes proveen una solución de motor muy eficiente basada en imán, tanto para áreas de producción secas, como para húmedas.

- ▶ Vacon 20 X: un drive robusto cuya carcasa presenta un grado de protección IP 66, resistente a la vibración, ideal para entornos hostiles.

#### Más información:

<https://www.danfoss.com/es-mx/products/dds/decentral-drives/vacon-decentral-drives/vacon-20-x/>

- ▶ Vacon 100 X: un drive para colocar en interiores o exteriores, apropiado para atender altos niveles de vibración y presión, agua, calor y suciedad.

Vacon 100 X



#### Más información:

<https://www.danfoss.com/es-mx/products/dds/decentral-drives/vacon-decentral-drives/vacon-100-x/>

