

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Vista general de producto

Danfoss Drives

- para sus aplicaciones

Calidad,

productos
optimizados para
aplicaciones que
se adaptan a sus
necesidades



drives.danfoss.com

VLT | **VACON**

VLT® AQUA Drive FC 202

El VLT® AQUA Drive FC 202 maneja y controla todo tipo de bombas. Además de las habituales bombas centrífugas (par de carga cuadrático), el VLT® AQUA Drive FC 202 es ideal para bombas de desplazamiento o de tornillo excéntrico (par de carga constante).

Orientado al agua y las bombas

Sus funciones específicas, como el control de fugas en las tuberías, la protección del funcionamiento en seco y la compensación del caudal garantizan y dan potencia a su aplicación de bombeo, independientemente de la tecnología del motor.

Controlador en cascada de serie

El controlador en cascada conecta o desconecta las bombas cuando sea necesario y en función de los límites especificados. Además, activa el funcionamiento maestro-esclavo. Hay disponibles otras funciones ampliadas de forma opcional.

Rango de potencias

1 × 200-240 V	1,1-22 kW
1 × 380-480 V	7,5-37 kW
3 × 200-240 V	0,25-45 kW
3 × 380-480 V	0,37-1000 kW
3 × 525-600 V	0,75-90 kW
3 × 525-690 V	1,1-1400 kW

Rango de potencias - Convertidor de bajos armónicos

3 × 380-480 V	132-450 kW
---------------------	------------

Fieldbus

MOD				
PN	DN	PB	TCP	EIP

Alojamiento

IP00	IP20	IP21 / Tipo 1
■	■	■
IP54 / Tipo 12	IP55 / Tipo 12	IP66 / Tipo 4X
■	■	■

