

Serie VACON 100 FLOW

APLICACIONES:

Se trata de un convertidor multifunción que se puede utilizar en cientos de aplicaciones diferentes. Su versatilidad es lo que lo diferencia de la competencia. Sus características permiten realizar una fácil instalación y mantenimiento.

VACON Live permite al usuario ponerlo en marcha, realizar el mantenimiento y monitorizar valores de forma remota. El convertidor se adapta a todo tipo de funciones asegurando en todo momento su máximo rendimiento, independientemente del entorno para el que lo necesite.

VACON 100 FLOW está pensado para optimizar el control de bombas. Combina la principal función del VACON 100 con nuevas aplicaciones diseñadas específicamente para el control de sistemas de bombeo.

CARACTERÍSTICAS:

- IP21/UL Tipo 1 e IP54/UL Tipo 12 envolvente certificada.
- Funciones específicas para el control de flujos. Control PID como estándar.
- Sistemas multibomba, Multimaster y Multifollower.
- Panel gráfico con asistente de puesta en marcha integrado.
- Sin condensadores electrolíticos.
- Safe Torque Off integrado (STO), parada de seguridad y protección del termistor ATEX.
- BACnet IP y Modbus TCP. Profinet OI y Ethernet IP mediante software opcional a través de Ethernet.
- Modbus RTU, N2 Metasys y BACnet MSTP mediante RS485 disponible de serie.



MODELO/CARACTERÍSTICAS

| Tipo | Tensión [V] | Corriente motor | Corriente máx. | Dimensiones [mm] | | | Peso [Kg] |
|---------------------------|-------------|-----------------|----------------|------------------|------|----------|-----------|
| | | I_n [A] | [A] | Ancho | Alto | Profundo | |
| VACON 0100-3L-0003-5-FLOW | 3x380...500 | 3,4 | 5,2 | 128 | 328 | 190 | 6 |
| VACON 0100-3L-0004-5-FLOW | 3x380...500 | 4,8 | 6,8 | | | | |
| VACON 0100-3L-0005-5-FLOW | 3x380...500 | 5,6 | 8,6 | | | | |
| VACON 0100-3L-0008-5-FLOW | 3x380...500 | 8 | 11,2 | | | | |
| VACON 0100-3L-0009-5-FLOW | 3x380...500 | 9,6 | 16 | | | | |
| VACON 0100-3L-0012-5-FLOW | 3x380...500 | 12 | 19,2 | | | | |
| VACON 0100-3L-0016-5-FLOW | 3x380...500 | 16 | 24 | 144 | 419 | 214 | 10 |
| VACON 0100-3L-0023-5-FLOW | 3x380...500 | 23 | 32 | | | | |
| VACON 0100-3L-0031-5-FLOW | 3x380...500 | 31 | 46 | | | | |
| VACON 0100-3L-0038-5-FLOW | 3x380...500 | 38 | 62 | 195 | 557 | 229 | 20 |
| VACON 0100-3L-0046-5-FLOW | 3x380...500 | 46 | 76 | | | | |
| VACON 0100-3L-0061-5-FLOW | 3x380...500 | 61 | 92 | | | | |
| VACON 0100-3L-0072-5-FLOW | 3x380...500 | 72 | 122 | 237 | 660 | 259 | 37,5 |
| VACON 0100-3L-0087-5-FLOW | 3x380...500 | 87 | 144 | | | | |
| VACON 0100-3L-0105-5-FLOW | 3x380...500 | 105 | 174 | | | | |
| VACON 0100-3L-0140-5-FLOW | 3x380...500 | 105 | 210 | 290 | 966 | 343 | 66 |
| VACON 0100-3L-0170-5-FLOW | 3x380...500 | 140 | 280 | | | | |
| VACON 0100-3L-0205-5-FLOW | 3x380...500 | 170 | 340 | | | | |
| VACON 0100-3L-0261-5-FLOW | 3x380...500 | 205 | 410 | 480 | 1150 | 365 | 108 |
| VACON 0100-3L-0310-5-FLOW | 3x380...500 | 310 | 502 | | | | |

