

ALVIC - HCP



- > Caja de sobremesa de estructura de aluminio de 19", para la ubicación de tarjetas formato Europa (100 x 160)
 - Tensión de entrada de 110-220 Vac
 - Consumo máximo 110 W
 - Protección mediante fusibles
 - Fuente de alimentación conmutada con salidas de: 5, 12 y 24 Vcc
 - Filtro de entrada contra EMI
 - Interruptor de puesta en marcha
 - Capacidad para 15 tarjetas CPU de control de surtidores más la tarjeta de comunicaciones
 - Posibilidad de enlace entre varias unidades HCP3 (Instalaciones de más de 15 surtidores)

- > Tarjeta de comunicaciones:
 - Indicación luminosa de la tensión de 5 Vcc - 5%
 - Indicación luminosa de la tensión de 12 Vcc - 5%
 - Indicación luminosa de la tensión de 24 Vcc - 5%
 - Indicación luminosa de transmisión y recepción PC/HCP
 - Switch para la puesta en automático del Sistema (modo tradicional frente a una avería del PC)

- > Tarjeta Back Plane:
 - Conectores DIN de 2 x 32 vías para la conexión de las tarjetas CPU's
 - Conectores, SUBD 9 vías para la conexión con los surtidores

TARJETA CPU ALVIC

- > Dimensiones 100 x 160. Interface electrónico optoaislado para cada tipo de surtidor
- > Doble canal de comunicaciones, control de 2 calculadores
- > Configuración por software, a través del PC indicación luminosa de:
 - Transmisión y recepción con el PC
 - Transmisión y recepción con el calculador 1 del surtidor
 - Transmisión y recepción con el calculador 2 del surtidor
 - Estado de la señal de reset
 - Posibles anomalías con la comunicación con el surtidor

- > 19 inch aluminium desktop case, for accepting European format cards (100 x 160)
 - Input voltage 110-220 AC
 - Maximum 110 W power consumption
 - Fuse protected
 - Switched power supply with 5, 12 and 24v DC outputs
 - Anti-EMI input filter
 - Turn on/off switch
 - Up to 15 CPU pump control cards plus the communications card capacity
 - Links ability between several HCP units (installations of more than 15 pumps)

- > Communications card:
 - 5v DC - 5% voltage indicator led
 - 12v DC - 5% voltage indicator led
 - 24v DC - 5% voltage indicator led
 - PC/HCP transmission and reception indicator led
 - System automatic running switch (traditional measures in case of PC fault)

- > Back Plane Card:
 - 2 x 32 pin DIN connectors to insert CPU cards
 - 9 pin SUBD connectors for pumps interface

ALVIC CPU CARD

- > Dimensiones 100 x 160. Opto-isolated electronic interface for each type of pump
- > Double communications channel, control of 2 calculators
- > Software configuration, PC controlled indicator led's showing:
 - Transmission and reception to and from the PC
 - Transmission and reception to and from pump calculator 1
 - Transmission and reception to and from pump calculator 2
 - Reset signal status
 - Troubleshooting problems in the communication with the pump



ALVIC - HCP



> Sistema modular de conexión directa a surtidores

ALVIC-HCP
Sistema de conexión de surtidores compatible con todas las marcas
Totalmente modular. Fácil mantenimiento

ALVIC-SCP3
Software de comunicaciones SCP3

Activado en una tarea de windows, realiza funciones de interlocutor de comandos entre un software de TPV3 y el HCP ALVIC

Plataforma windows 2000/XP

Permite gestionar el control diferentes marcas y modelos de surtidores en una misma instalación

> Universal pumps connection system

ALVIC-HCP
Universal pumps connection system

All market pumps compatible

Completely modular. Easy to maintain

ALVIC-SCP3
SCP3 communication software

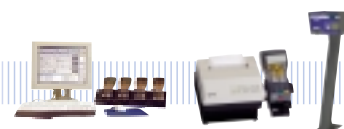
Activated in a Windows task, it performs command dialogue functions between TPV3 software and the ALVIC HCP

Windows platform compatibility

Lets different pump models interoperate in the same installation



 **ALVIC**
by Servicompul



car

tcp