



CAMELEON

Sistemas de dosificación



EL CAMELEON ESTÁ DISEÑADO PARA LOS VEHÍCULOS CONTRA INCENDIOS DE BAJA Y MEDIA POTENCIA QUE UTILIZAN ADITIVOS DE CLASE A Y/O ESPUMÓGENO DE CLASE B.

CAMELEON baja presión

- Bomba: 30 l/min
- Presión: 12 bares
- Dosificación: 0,1 al 6%
- Caudal de agua (DN65): 50 - 2000 l/min (posibilidad de otros caudales)
- Energía: eléctrica 24 V - 60 A (posibilidad de otras tensiones)
- Peso: 65 kg

CAMELEON HP alta presión

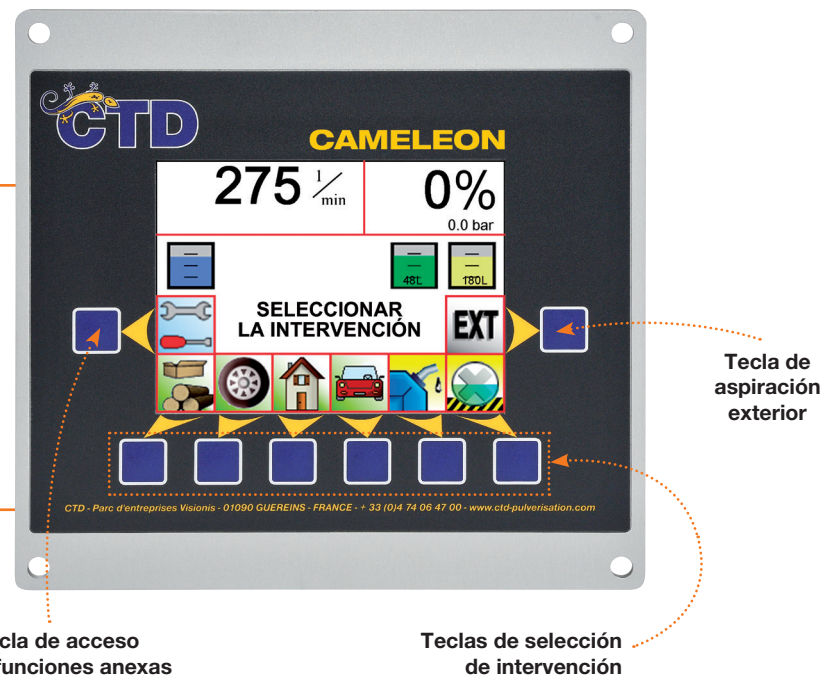
- Bomba: 15 l/min
- Presión: 40 bares
- Dosificación: 0,1 al 6%
- Caudal de agua (DN40): 35 - 350 l/min (posibilidad de otros caudales)
- Energía: eléctrica 24 V - 110 A (posibilidad de otras tensiones)
- Peso: 65 kg

CAMELEON HF alto caudal

- Bomba: 36 l/min
- Presión: 12 bares
- Dosificación: 0,1 al 6%
- Caudal de agua (DN65): 50 - 2000 l/min (posibilidad de otros caudales)
- Energía: eléctrica 24 V - 90 A (posibilidad de otras tensiones)
- Peso: 65 kg

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El CAMELEON se pone en marcha en cuanto se activa el interruptor de batería. La selección del tipo de intervención permite poner en marcha la dosificación con la concentración deseada. El CAMELEON ceba de forma automática la bomba e inyecta el espumógeno en el chorro de agua proporcionalmente al caudal de agua. La inyección del espumógeno bajo presión permite producir espuma de forma más rápida en cuanto se abre la manguera. El enjuague se llevará a cabo automáticamente al final de la intervención.



VENTAJAS DE LA PANTALLA



CAJETÍN

- Pantalla a color
- Tamaño de visualización de 6"
- Sellado IP68
- Resistente a los impactos
- Tamaño reducido
- Puesta en marcha a distancia
- Utilizable entre -20 °C y +50 °C



VISUALIZACIÓN COMPLETA

- Galonaje
- Concentración real
- Iconos de dosificación
- Presión de inyección del espumógeno
- Nivel y capacidad de los tanques de espumógeno
- Autonomía de dosificación



SEGUIMIENTO

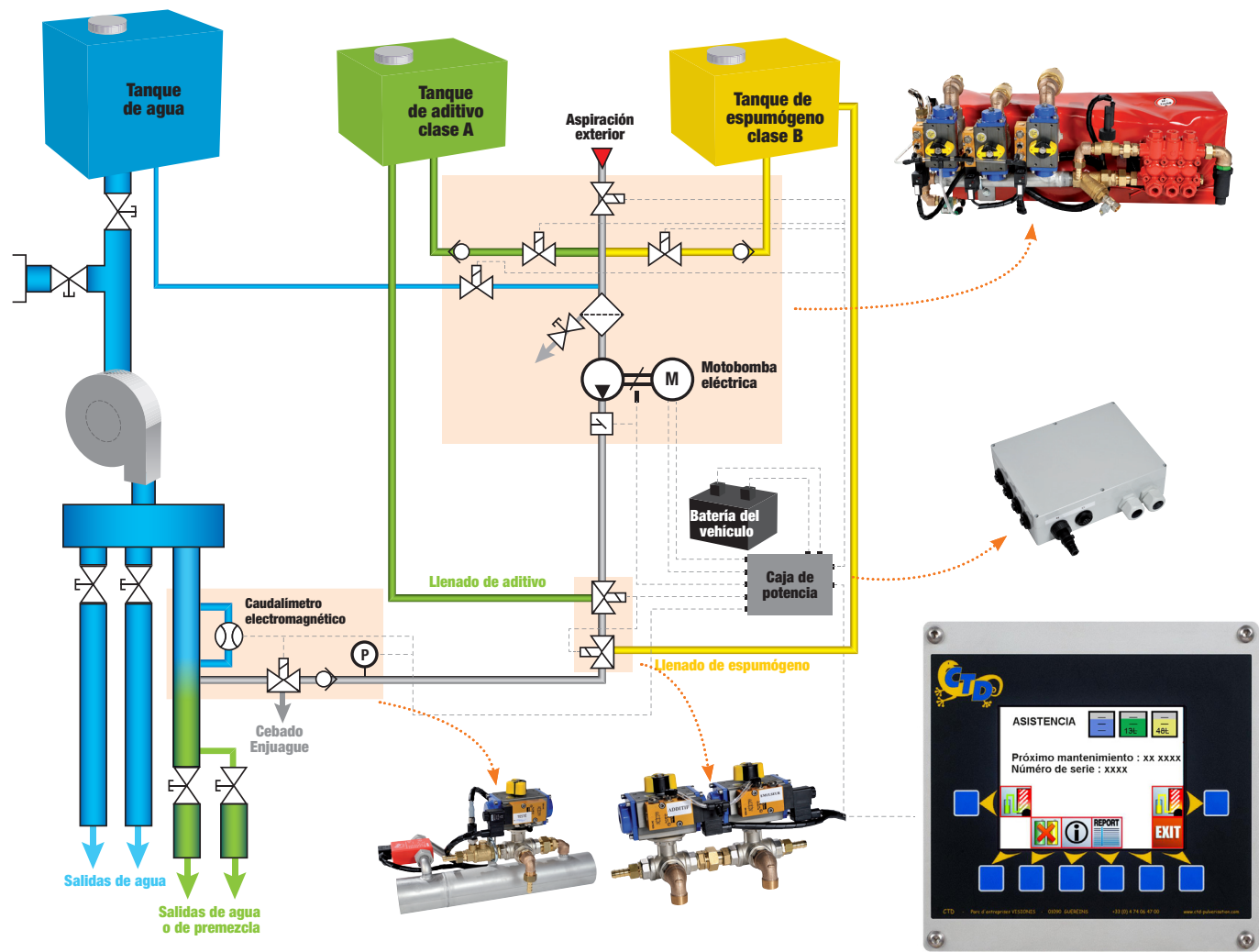
- Diario de las intervenciones y de la dosificación
- Diario de las fallas
- Modo manual



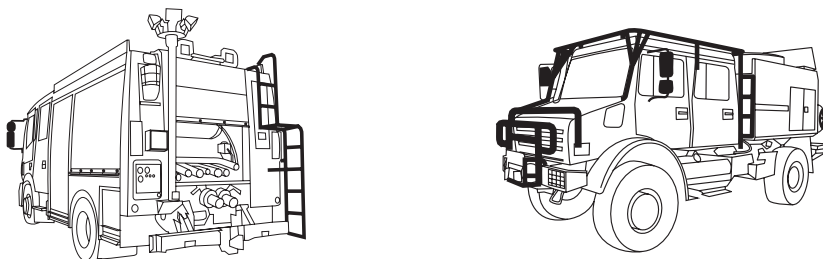
ADAPTABLE

- Personalización de los iconos
- Puesta en marcha a distancia
- Posibilidad de visualización en 2 pantallas distantes
- Conectividad Bluetooth
- Varios idiomas
- Conexión por Can Open exterior

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO



EJEMPLOS DE VEHÍCULOS EQUIPADOS



VENTAJAS DEL SISTEMA



AUTOMÁTICO

- Cebado
- Enjuague
- Protección contra el frío



FUNCIONAL

- Adaptable a todo tipo de vehículos
- Kit premontado
- Compatible con todos los espumógenos de clase A y B
- Fácil de instalar
- Utilizable entre -20 °C y +50 °C
- Liviano y de dimensiones reducidas
- Fácil mantenimiento



EFICIENTE

La inyección del espumógeno bajo presión permite utilizar el CAMELEON cualquiera galonaje y la presión de uso. La premezcla se realiza al nivel del camión sin ninguna pérdida de carga lo que permite mantenerse a distancia de las zonas peligrosas.



EVOLUTIVO

- Aspiración externa de espumógeno
- Llenado de los tanques de espumógenos desde el suelo
- Dosificación de hasta 4 aditivos diferentes
- Posibilidad de varios puntos de inyección
- Inyección en sistema BP o AP



EFICAZ

El uso de aditivos de clase A y B mejora la eficacia de la extinción reduciendo así el tiempo de la intervención.

La posibilidad de inyectar el espumógeno directamente desde un bidón exterior aumenta la autonomía del sistema de dosificación. La integración de las reservas de aditivos de clase A y B directamente en el vehículo, unida a la función de llenado de tanque del CAMELEON, reduce la manutención de los espumógenos.

Descubre
nuestro
catálogo

