



Los aparatos surtidores LAFON son el fruto de más de 25 años de experiencia en el campo petrolífero. Robusta, ergonómica y modular, la gama Distri'One se ha diseñado para responder a las exigencias normativas más importantes.

El Distri'e@sycarb está particularmente pensado para el suministro de flotas privadas (coches, buses, maquinaria de O.P., camiones pesados...) con una gran fiabilidad.

Su brazo soporte le proporciona una gran facilidad de uso y el respeto de las normas en vigor.

## VENTAJAS

### Modular

Con o sin brazo soporte de manguera  
Caudal 3 y/o 5 m<sup>3</sup>/h.

### Robusto

Diseñado para un uso intensivo 24 horas al día y una máxima resistencia a la intemperie.

### Rendimiento

Sistema de gestión e@sycarb integrado. El programa easy connect permite la creación de informes personalizados y estadísticas detalladas de los suministros de carburante.

### Ecológico

Aparato surtidor de carburante diseñado para el respeto del medio ambiente.

### Normativo

Conforme a todas las exigencias normativas y reglamentarias en vigor



**GESTIÓN DE DEPÓSITOS**  
Alarmas de nivel  
Medición electrónica



**CONSUMOS**  
Alarmas de alto consumo  
Integración suministros externos



**INFORMES AUTOMÁTICOS**  
Depósitos-consumo-anomalías  
Exportación a otro programa de gestión



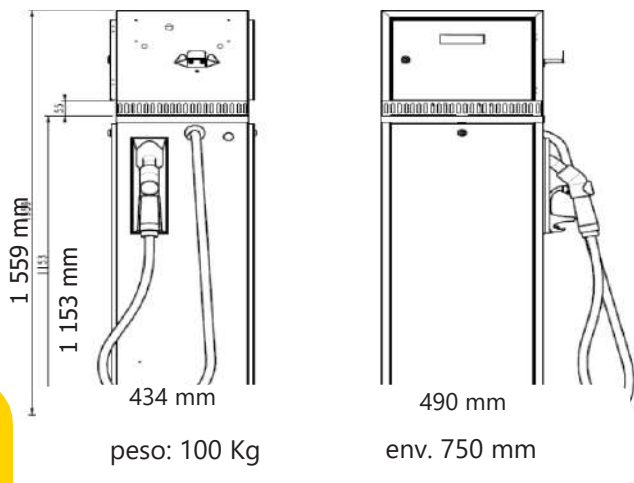
**MANTENIMIENTO**  
Alarmas de eventos del sistema  
Telemantenimiento



### Características técnicas

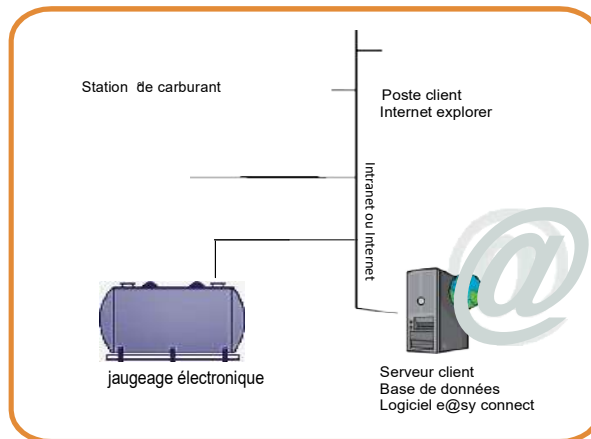
#### Electrónica

- Pantalla gráfica LCD retroiluminada:  
Zona superior: indicación Volumen suministrado  
Zona inferior (4 líneas de 20 caracteres): Indicación funciones
- Teclad alfanumérico 21 teclas
- Alimentación eléctrica: 230 VAC – 50 Hz / 60 Hz
- Protección eléctrica: fusible 63 mA temporizado
- 3 entradas de emisor de impulsos: 1-2 vías, alimentación 5V
- Frecuencia máxima del emisor: 500 Hz
- 3 entradas contacto boquerel: contacto seco (descuelgue = contacto cerrado)
- 3 salidas de motor (por relé estático que proporciona 230 VAC) : 1A max (con carga resistiva).
- Pesode impulsión: regulable de 0.000001 a 0.999999 L
- Totalizador perpetuo por vía de contador: 0 a 99999999 L
- Volumen indicado: 0.01 a 999999 L
- Temperatura de utilización: -10°C à +50°C



Su instalador

### Ejemplo de instalación



### Hidráulica

- Bomba 80l/mn con degasificador GML-1 (ZYB-80) con filtro de cartucho (rejilla de acero inoxidable)
- Flexible de conexión (de acero inoxidable ondulado)
- Medidor volumétrico MML-1 (MJ-65)
- Rango de caudal: 5 - 90 L/min. Precisión (+ o - 5 o/°)
- Motor eléctrico Tri 400V 50 Hz - 0,75 Kw
- Manguera norma EN 1360 longitud útil 4,5 metros provisto de un breakaway
- Boquerel automático tipo ZVA

### Normas

- Directiva de Baja Tensión 73/23/CEE modificada por 93/68/CE Relativa a la seguridad eléctrica del material eléctrico
- Directiva 94/62/CE relativa a envases y residuos de envases
- NFC 15-100 reglas de instalaciones eléctricas de baja tensión
- Seguridad en atmósfera explosiva

ATEX II 2G .IIB T3  
Gama@sycarb



Kit integrador Actualización Abiself Borna Borna embarcada Qualys e@sycarb

Fabricado en Francia



**LAFON**  
España

ISO 9001 : 2008

Parque Tecnológico Industrial "Europolis"  
Calle Sofía, nº 4 - 28232 Las Rozas (Madrid)  
Tfno. +34 91 636 07 33 / Fax. +34 91 640 70 74