



# BOXTER 20 VP

Aparatos surtidores

**LAFON**  
TECHNOLOGIES



## PRODUCTO

Mantenimiento simplificado para ofrecer un servicio al cliente sin interrupciones.

- ERGONÓMICO
- ROBUSTO
- ALTO RENDIMIENTO
- MODULAR

En un mundo tan exigente como el del suministro de carburante, la satisfacción y la fidelidad de los cliente demandan una eficacia a prueba de fallos de los equipamientos. BOXTER 20 VP ha sido diseñado para superar estas expectativas y le permitirá optimizar la rentabilidad de su instalación.

Este aparato constituye la suma de nuestras mejores experiencias, desde el diseño a la fabricación. Nunca un producto se ha aproximado tanto a las demandas de los usuarios.

Heredero de la fiabilidad y la calidad de las anteriores series LAFON, éste aparato es totalmente modular con más de 138 configuraciones posibles.

La mantenibilidad del conjunto ha sido un punto particularmente estudiado para garantizar la mejor tasa de disponibilidad.

El BOXTER 20 VP ha sido desarrollado y fabricado en Francia. Este aparato se adapta a todas las situaciones, desde la estación de servicio de proximidad hasta la estación de autopista con aceptadores de tarjetas integrados.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ERGONÓMICO

Provisto de un gran display LCD retroiluminado, la legibilidad de la información del suministro es óptima en todas las condiciones de visibilidad. Las mangueras de 4 metros con brazo soporte, permiten un suministro con facilidad y un gran radio de acción.

### ROBUSTO

El Boxter ha sido diseñado para un uso intensivo las 24 horas del día. Tiene una gran resistencia a la intemperie gracias a sus paneles y su carrocería de acero inoxidable K45\*. Su chasis y sus puertas son de acero Aluzinc con pintura de poliéster, lo que contribuye igualmente a una gran resistencia a lo largo del tiempo.

### ALTO RENDIMIENTO

El BOXTER 20 está equipado con un medidor LAFON ML80 de una gran precisión y de una bomba LAFON GDL80 potente y fiable. Su computador electrónico LAFON TWIN de última generación permite una conexión IFSF de serie. Todos los elementos han sido diseñados y fabricados por LAFON.

### MODULAR

Uno o dos productos, de 1 a 2 mangueras en modo isla y de 1 a 4 mangueras en modo línea. Este aparato se adapta a todas las situaciones: simple o doble cara, caudales de 40 a 130 l/min en aspiración o impulsión con boqueras ZVA. También puede integrarse un aceptador de tarjetas. Están disponibles numerosas opciones para que BOXTER 20 se adapte perfectamente a sus necesidades.

[WWW.LAFON.ES](http://WWW.LAFON.ES)

Parque Tecnológico Industrial "Europolis" - Calle Sofía, nº4 - 28232 Las Rozas (Madrid)  
Tfno. +34 91 636 07 33 / Fax. +34 91 640 70 74 - Email. [contacto@lafon.es](mailto:contacto@lafon.es)

Documentación no contractual p 1/2  
02/2015 REF 39000161 SP Ind D

**MEDIDOR VOLUMÉTRICO ML80**

- Compuesto por 4 pistones desfasados 90°
- Precisión comercial de +/- 2/1000
- Calibración electrónica
- Emisor de impulsos EI80

**BOMBA GDL80**

- Desgasificador
- Filtro (malla de acero inoxidable)
- Presión de servicio: 0,16 - 0,25 Mpa
- Depresión máxima: 0,054 Mpa
- Rango de caudales: 5 a 90 L/mn
- Repetibilidad: < 0,1 %
- Velocidad de rotación: 380 a 650 tr/mn
- Altura de aspiración: > 4 mètres
- Nivel de ruido: < 75 dB
- Motor eléctrico trifásico 400V 50 Hz - 0,75 Kw

**COMPUTADOR TWIN**

- Display LCD de cristal líquido
- Retroiluminación de alta visibilidad
- Indicación del Importe, Volumen, Precio unitario y estado del surtidor
- Puesta a cero automática al descolgar el boquerel
- Protocolo de comunicación IFSF

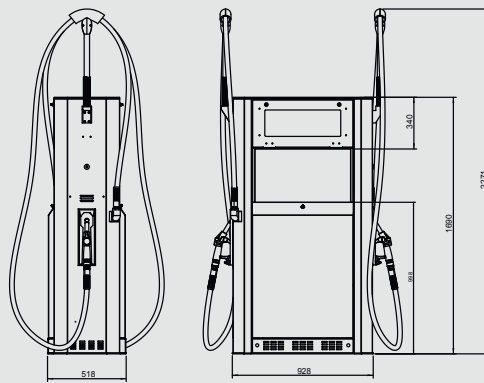
**OTRAS ESPECIFICACIONES**

- Boquerel automático ZVA tipo H
- Break away
- Longitud útil de manguera: 4 metros
- Manguera norma EN 1360
- Carrocería de acero inoxidable Inox K45 con acabado brillante
- Puertas de acero Aluzinc con pintura de Poliéster
- Flexible de conexión de acero inoxidable incluido (para aspiración)
- Pintura de colores según carta gráfica

**OPCIONES**

- Brazo soporte flexible
- Inox 316L
- Cajón de integración para DAC LAFON
- Botón selector de caudal 40/70 l/min
- Conexión esclavo
- Totalizadores electromecánicos
- Electroválvulas de predeterminación
- Teclado de predeterminación táctil
- Motor monofásico 220 V
- Bomba manual de emergencia
- Longitud de manguera superior a 4 metros
- Registro de acceso, de montaje

**DIMENSIONES**



Peso : Aproximadamente 210 Kg siguientes configuraciones

**NORMAS**

- 2006/42/CE (Directiva de Máquinas) relativa a la seguridad de las máquinas
- 2006/95/CE (Directiva Baja Tensión) relativa a la seguridad eléctrica del material eléctrico de Baja Tensión
- 2004/108/CE (Directiva CEM) relativa a la compatibilidad electromagnética
- 2004/22/CE (Directiva MID) relativa a los instrumentos de medida, certificado de examen CE de tipo, número LNE-20520
- 94/9/CE (Directiva ATEX) relativa la utilización de equipos en atmósfera explosiva
- Marcado: ATEX II 2 G IIA T3
- Informe Técnico depositado en el Organismo Notificado INERIS con el número INERIS EQEN 025351/11
- 94/62/CE relativa los envases y residuos de envases
- UNE-EN 60079-0:2013 Atmósferas explosivas. Parte 0: Equipo. Requisitos generales
- UNE-EN 13463-1:2011 Equipos no eléctricos destinados a atmósferas potencialmente explosivas. Parte 1: Requisitos y metodología básica
- UNE-EN 13617-1:2012 Gasolineras. Parte 1: Requisitos de seguridad para la construcción y funcionamiento de bombas contadoras, surtidores y unidades de bombeo remotas
- UNE-EN 60204-1:2007 Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 1: Requisitos generales



Parque Tecnológico Industrial "Europolis" - Calle Sofía, nº4  
 28232 Las Rozas (Madrid)

Tfno. +34 91 636 07 33  
 Fax. +34 91 640 70 74  
 Email. contacto@lafon.es

WWW.LAFON.ES

