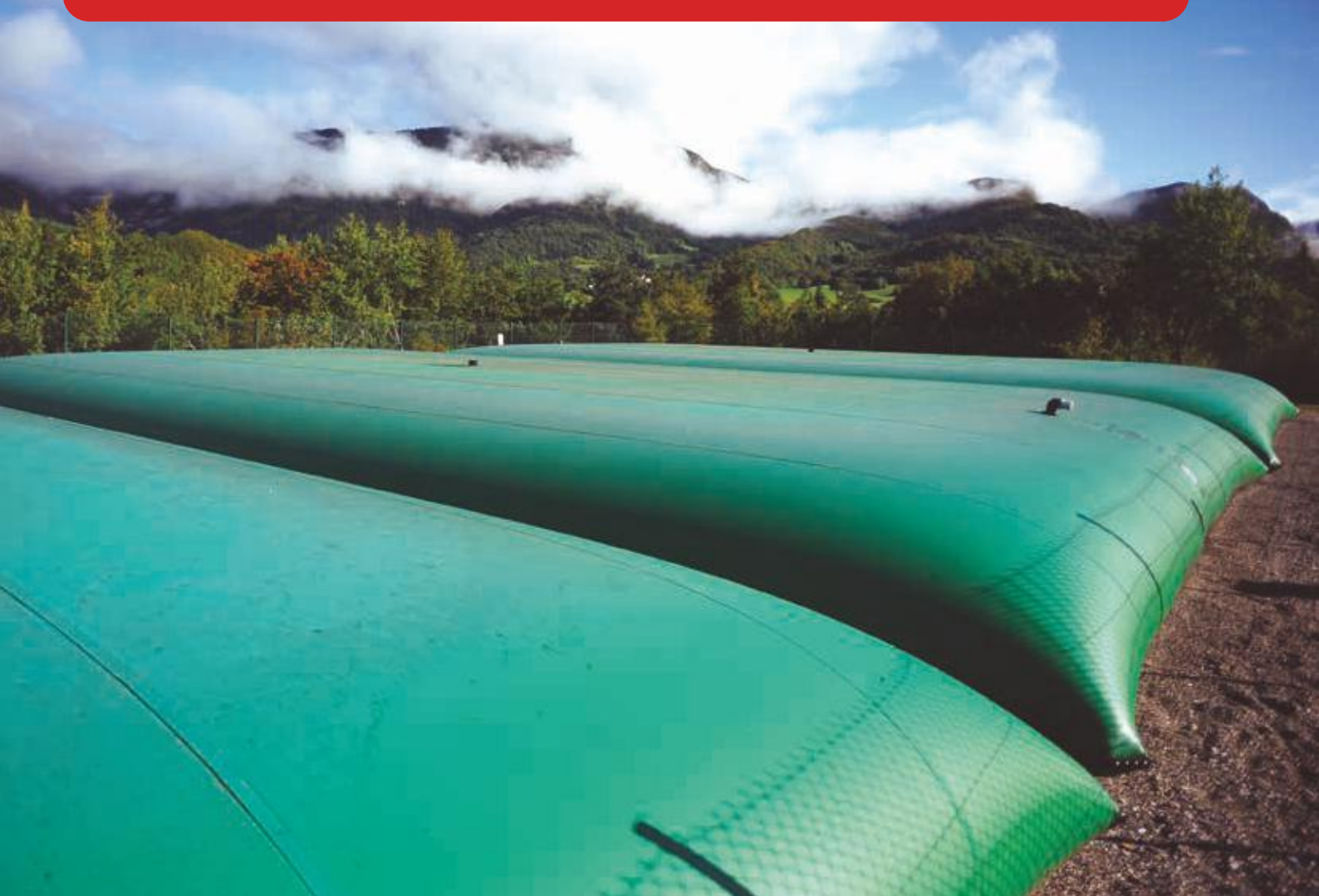


ALMACENAMIENTO FLEXIBLE

CISTERNA CONTRA INCENDIOS QB-Cstb



¿Le gustaría disponer de una reserva de agua para proteger sus instalaciones de los incendios?

¡Necesita la cisterna flexible de Labaronne-Citaf!

De acuerdo con la legislación vigente en ciertos países, puede ser necesario, o incluso obligatorio, contar con un punto de agua contra incendios para proteger una zona aislada, un edificio así como la población.

La empresa Labaronne-Citaf, fundada en 1959, fue la que inventó la cisterna flexible y, desde hace más de 25 años, fabrica reservas específicas para incendios cuya finalidad es facilitar a los bomberos un suministro de agua fiable y rápido para proteger edificios y personas.

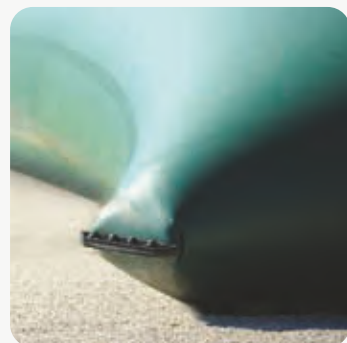


Labaronne,citaf
ALMACENAMIENTO FLEXIBLE



CISTERNA CONTRA INCENDIOS CON LA CERTIFICACIÓN QB-CSTB

La reserva de agua para combatir incendios más consolidada del mercado



VENTAJAS

Unos conocimientos reconocidos

Disfrute de una experiencia única de más de 25 años en el diseño y la fabricación de cisternas contra incendios. Nuestros consejos y recomendaciones garantizan cada año unas instalaciones conformes y permanentes en más de 400 lugares aprobados por los bomberos en Francia.

Reactividad y calidad francesa

Elija un producto "Made in France" y disfrute de una fabricación cuidada tanto de las cisternas como de sus acabados. Al trabajar con colaboradores locales, podemos garantizar unos plazos de fabricación cortos y unos servicios de proximidad.

Fiabilidad de los productos

Primera empresa de fabricación que se implica en las características técnicas: volumen certificado, equipos sometidos a pruebas y dimensiones validadas. La certificación francesa QB (Qualité Bâtiment*), reconducida cada año desde 2010, garantiza un producto 100% seguro.

** Calidad de construcción*



UNA MARCA RECONOCIDA, QUE MARCA LA DIFERENCIA



+ DE
7 500
referencias

1ª gama certificada
QB en 2010
y que responde a la
NF en 2017

Instalaciones
+ DE
15 AÑOS
en funcionamiento
constante

25 AÑOS
de experiencia
en esta aplicación

Aspiración **Fuera del suelo**

Elegir una cisterna con este tipo de aspiración significa tener una cisterna contra incendios fácil de usar y que se puede empezar a utilizar rápidamente. La cisterna tiene una toma de aspiración directa que utilizan los bomberos para conectarse. De conformidad con la norma francesa NF S62-250, nuestros técnicos han diseñado dos paquetes de equipos para garantizar la seguridad de las personas y los edificios.

BÁSICO



El paquete BÁSICO incluye los equipos indispensables para una instalación permanente: un acceso arriba, una indicación de nivel alto de la cisterna y un sistema de aspiración cuyos diámetros se determinan de acuerdo con las necesidades de los bomberos.

Garantiza la seguridad de su instalación con una inversión mínima.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

En la parte superior

- Respiradero Ø 120 mm
- Rebosadero DN50

En la parte lateral

- Válvula guillotina latón DN100 con antivórtex polipropileno y conexión simétrica

PROTECCIÓN+



Con el paquete PROTECCIÓN+ tiene una solución completa: una protección térmica de la válvula en caso de frío, una supervisión más sencilla durante el llenado de la cisterna, un punto de aspiración antivórtex reforzado y una apertura de la válvula protegida.

Un paquete "todo incluido" que le ofrece la máxima seguridad.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

En la parte superior

- Respiradero Ø 120 mm
- Rebosadero DN80

En la parte lateral

- Válvula guillotina latón DN100 con antivórtex de acero inoxidable y conexión simétrica

Accesorios

- Protección de válvula isotérmica
- Tapón simétrico en válvula

Todas nuestras cisternas flexibles disponen de refuerzo de esquinas y marcapies reglamentarios. Cada paquete contiene un kit de reparación y un manual de instrucciones. Cuando se envían las cisternas, estas se entregan en un embalaje que las protege. En nuestras cisternas es posible añadir equipamientos o accesorios complementarios. Puede consultar la lista de accesorios disponibles en el documento "Equipamientos opcionales" que le enviaremos previa solicitud.

El experto habla

¿Cómo optimizan nuestros antivórtex el vaciado de las cisternas?

Nuestras válvulas están dotadas de antivórtex para evitar que la lona se aspire al vaciar la cisterna. Dichos antivórtex han sido diseñados y fabricados por nuestra Oficina de Diseño y tienen una forma única que garantiza que los bomberos puedan disponer de un flujo constante, incluso cuando la cisterna esté terminando de vaciarse.

Actualmente, están disponibles en polipropileno y acero inoxidable, que resisten mejor al paso del tiempo. Ambos han demostrado su eficacia en numerosas aplicaciones y referencias de nuestros clientes.



Aspiración **Enterrada - Sin congelación**

Elegir una cisterna contra incendios que tiene este tipo de aspiración tiene dos ventajas. Las canalizaciones de vaciado enterradas permiten un acceso desplazado a la salida de aspiración y el aislamiento al frío de los equipos. Lo que garantiza un acceso al agua en todas las circunstancias. Para responder a las recomendaciones de los bomberos y de conformidad con la norma francesa NF S62-250, nuestra Oficina de Diseño ha desarrollado dos paquetes de equipos con el fin de ofrecer a nuestros clientes todas las garantías en materia de seguridad.

BÁSICO



El paquete BÁSICO incluye los equipos indispensables para una instalación permanente: un acceso arriba y en el fondo de la cisterna una aspiración adaptada a las necesidades de los bomberos.

Estos elementos hacen que su instalación tenga la máxima eficacia.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

En la parte superior

- Respiradero Ø 120 mm
- Rebosadero DN50

En el fondo

- Llenado y vaciado enterrado con antivórtex de polipropileno DN100 y manguito

PROTECCIÓN+



El paquete PROTECCIÓN+ es lo máximo en protección contra incendios. Incluye un llenado/vaciado en la parte superior, una supervisión más sencilla durante el llenado de la cisterna y un punto de aspiración antivórtex reforzado.

Unos equipos rigurosamente seleccionados para responder a las exigencias más estrictas.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

En la parte superior

- Respiradero Ø 120 mm
- Rebosadero DN80
- Llenado con codo DSP65

En el fondo

- Llenado y vaciado enterrado con antivórtex de acero inoxidable DN100 y manguito

Todas nuestras cisternas flexibles disponen de refuerzo de esquinas y marcapies reglamentarios. Cada paquete contiene un kit de reparación y un manual de instrucciones. Cuando se envían las cisternas, estas se entregan en un embalaje que las protege. En nuestras cisternas es posible añadir equipamientos o accesorios complementarios. Puede consultar la lista de accesorios disponibles en el documento "Equipamientos opcionales" que le enviaremos previa solicitud.

COMPROMISOS DE CALIDAD

Desde 1958, Labaronne-Citaf es el fabricante de cisternas flexibles de referencia, tanto en Francia como en el extranjero, implicado en la elaboración de las normas y certificaciones de calidad de este producto.



ACABADOS

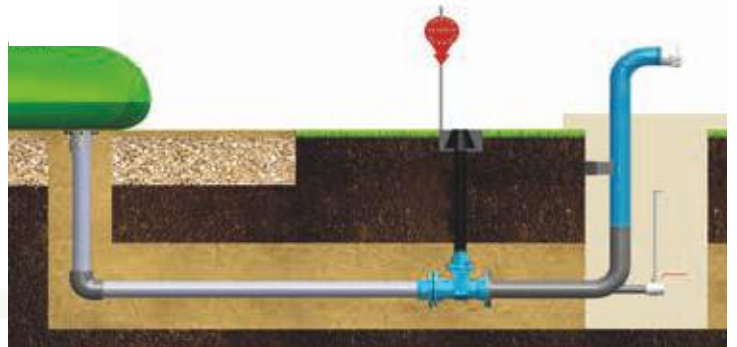
¿Qué salida de aspiración enterrada elige?

¿Prefiere utilizar una cisterna contra incendios que tenga la aspiración enterrada - sin congelación?

Labaronne-Citaf le ofrece una reserva contra incendios completa con la opción de elegir entre dos dispositivos de salida desplazada para la toma de aspiración de los bomberos (con codo o hidrante).

Salida con codo - cuello de cisne*

El acabado con codo de acero inoxidable de Labaronne-Citaf que se usa en un sistema de válvula enterrada es muy fácil de instalar y de utilizar. Con una inversión mínima, cualquiera puede acceder a una cisterna contra incendios. Kit de seccionamiento integrado (con un grifo válvula).

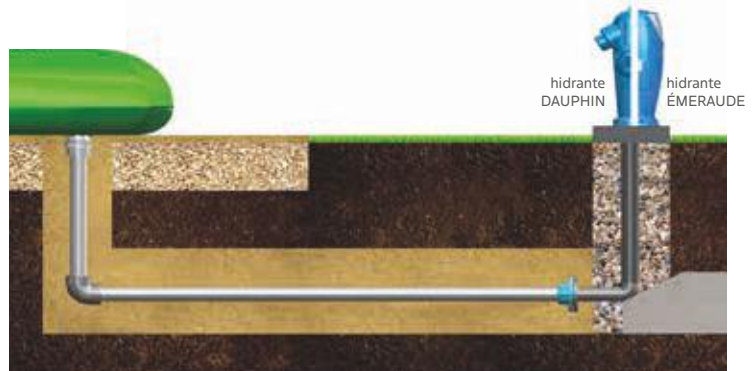


Salida con hidrante Bayard®

El acabado con hidrante suele tener la aprobación mayoritaria de los servicios de bomberos y es la solución más consolidada. Permite un acceso desplazado y seguro a la cisterna contra incendios. En colaboración con Bayard®, la referencia en materia de hidrantes en Francia, optamos por una fabricación 100% francesa que responde a todos los requisitos.

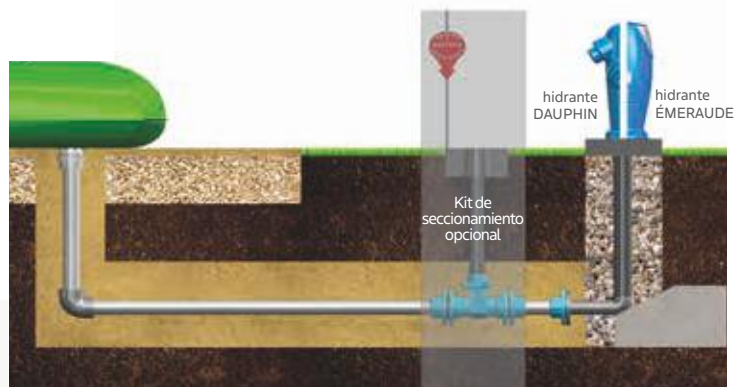
Versión DAUPHIN - Sin protección extra

El revestimiento de epoxi interior y exterior que se aplica mediante cataforesis (un método de pintado) ofrece una protección anticorrosión del hidrante DAUPHIN que garantiza una larga vida útil incluso en condiciones extremas. Kit de seccionamiento opcional.



Versión ÉMERAUDE - Con protección extra

El hidrante ÉMERAUDE está dotado de una protección ignífuga e insensible a los rayos ultravioleta que protege de la corrosión tanto los elementos salientes del dispositivo como las piezas internas. Kit de seccionamiento opcional.



*Todos nuestros acabados incluyen un tubo de 6 ml de PVC DN100, manguitos, codos, conexiones brida y alargue.

El experto habla

¿Por qué se recomienda utilizar un grifo válvula enterrado con una salida con hidrante?

La instalación de un grifo válvula enterrado que se encuentre antes de la salida con hidrante (como muestra la imagen de arriba) garantiza un aislamiento total de la reserva de agua, incluso en caso de que se produzca algún incidente en el hidrante (golpes, vandalismo, mal funcionamiento, etc.). Por ese motivo, nuestros técnicos recomiendan encarecidamente utilizar el kit de seccionamiento opcional de Bayard®.



INSTALACIÓN

¿Cómo puede estar seguro de que su instalación cumple totalmente los requisitos?

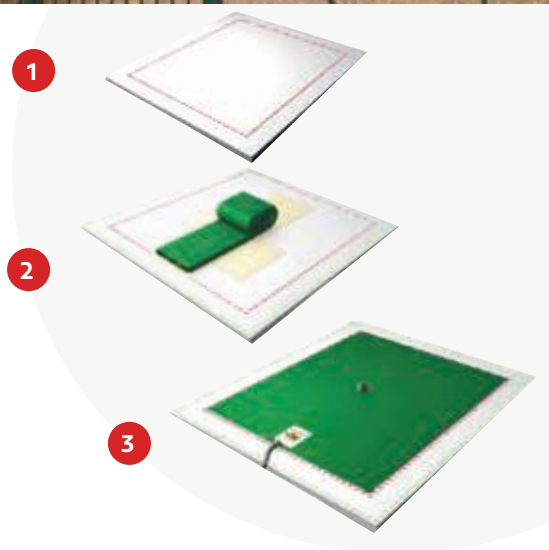


Con el fin de ayudar y orientar a sus clientes, Labaronne-Citaf propone un servicio único "llave en mano" para instalar sus productos. Contamos con un equipo especializado y con unos colaboradores cualificados, lo que hace posible que nuestro servicio MIL (Mantenimiento, Instalación y Alquiler) sea capaz de intervenir diferentes partes del mundo.

Recomendaciones de instalación

Para un uso óptimo y permanente de nuestras cisternas, asegúrese de que:

- El suelo sea completamente plano, horizontal y sin elementos perforantes (la plataforma tiene que soportar el peso de la cisterna llena sin hundirse ni erosionarse).
- La superficie esté recubierta con una capa de arena (se recomienda).



Servicio de instalación

Con nuestros servicio "llave en mano" nos encargamos de la totalidad de su pedido y nos responsabilizamos de que su instalación y esté segura.

Fórmula BÁSICA (únicamente disponible en Francia metropolitana)

La instalación "Básica" consiste en instalar la cisterna o cisternas flexible(s), montar el equipo y conectarlo a la canalización o canalizaciones enterrada(s).

Fórmula COMPLETA*

Incluye los mismos servicios que la fórmula básica más la instalación de las canalizaciones enterradas, los elementos de grifería y la aspiración desplazada cuando así se requiera.

**Instalación sin ingeniería civil y conexión eléctrica (dirección de obra previa solicitud).*

