

BỒN CHỨA DI ĐỘNG SELF-SUPPORTING

LABARONNE



The engineering for flexible tank

A. HƠN 30.000 BỒN CHỨA ĐÃ ĐƯỢC LẮP ĐẶT TỪ NĂM 1959



Bồn chứa – 50 m³



Bồn chứa – 120 m³



Kỹ thuật cao



Nước uống – 10 m³



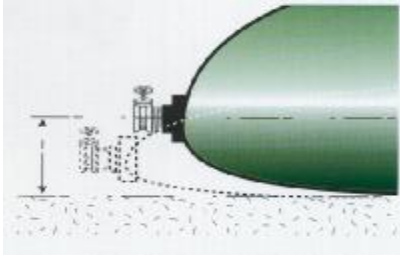
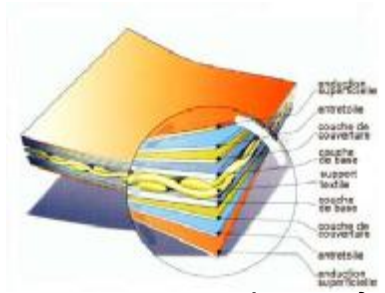
Bồn chứa – 300 m³



B. CÔNG NGHỆ VÀ ƯU ĐIỂM

1. Công nghệ

Bồn chứa dẻo Labaronne-CITAF được làm từ một lớp sandwich vật liệu chọn lọc có tính bền cơ học và khả năng ổn định hoá học rất cao. Nhiều lớp PVC bao bọc phía trên lớp polyester có cấu trúc bền. Lớp ngoài có tác dụng chống tia UV. Lớp sandwich được nối với nhau ở dạng cấu trúc hình học đặc biệt đảm bảo cho đặc tính self-supporting.



Khái niệm self-supporting làm rõ cấu trúc hình học không gian 3 chiều của bể chứa di động, nó hoàn toàn độc lập với các loại phụ tùng khác.

Tuy nhiên, mức độ đổ đầy bể chứa, nó luôn luôn được giữ ổn định.

Nhiều cuộc kiểm tra nghiêm túc, trong điều kiện bảo quản khắc nghiệt đã được làm để kiểm tra độ bền vật liệu của bể chứa. Tùy thuộc vào loại chất lỏng sử dụng, mà sẽ sử dụng chất lượng theo yêu cầu chuyên biệt cho từng trường hợp cụ thể.

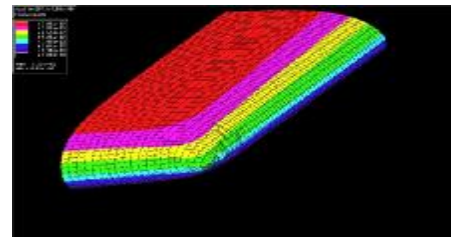
2. Ưu điểm

Đơn giản, nhanh chóng gọn nhẹ và dễ lắp đặt. Nó được lắp đặt trực tiếp trên mặt đất trơn nhẵn.

Ví dụ: lắp đặt một bể chứa 15.000 lít chỉ trong vòng 15 phút -1992



- Chất lỏng sẽ tránh được hiện tượng: Oxy hóa, Bốc hơi, chống sáng...Nhiễm khuẩn từ bên ngoài.
- Kín mùi: trong trường hợp chứa đựng những chất lỏng có mùi khó chịu.
- Bảo đảm chính xác được thể tích chứa đựng
- Khuôn mẫu của bể chứa mà chúng tôi cung cấp với thông số số chính xác giới thiệu ở trong bể.
- Vật liệu có tính bền vật liệu cao
- Di chuyển linh hoạt, dễ dàng
- Bể chứa có thể được dùng như là thước đo tạm thời hoặc vĩnh cửu. Chúng có thể được vận chuyển dễ dàng từ nơi này đến nơi khác
- Kích thước nhỏ và có khối lượng nhẹ
- Thời gian sử dụng lâu
- Chứa nước uống hoặc hydrocarbon trong ở điều kiện khắc nghiệt



Kho chứa Hydrocarbon tại Sahara – 1972

C. ỨNG DỤNG

- Nhà sản xuất duy nhất dạng bồn chứa chất lỏng bằng nhựa dẻo, xếp được từ năm 1959

- Hoàn thiện sản phẩm để chứa chất lỏng từ 1m³ đến 1000 m³

- Giải pháp kinh tế hiệu quả so với các dạng bồn chứa chất lỏng khác

Bồn chứa được sản xuất từ các lớp vật liệu có tính bền cơ học và hoá học rất cao, được lựa chọn phù hợp tùy theo yêu cầu sử dụng. Dụng cụ cũng chuyên biệt cho từng trường hợp cụ thể. Khả năng ứng dụng cũng rất đa dạng.

Nước uống: dùng cung cấp nước cho các hoạt động cứu trợ nhân đạo, lọc nước...

Dự trữ nước: chứa cháy, dự trữ nước mưa, nước mồi...

Nông nghiệp: nước tưới tiêu, phân bón dạng lỏng, chứa phân chuồng trong chăn nuôi, nước và thức ăn gia súc- gia cầm trong chăn nuôi

Trong công nghiệp và xây dựng: chứa xăng dầu, nước tại các công trường, chất thải, hydrocarbon.....

Xử lý chất thải: bùn và chất thải: Merou Stock, xử lý sinh học: Merou Viti và Merou Step....

Các dạng chuyên dụng khác: thiết bị vận chuyển, bể chứa hồ.....

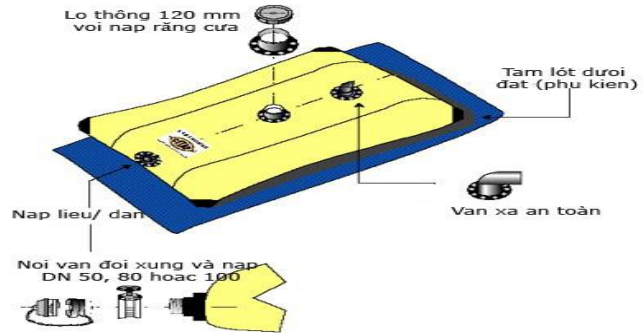
D. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MÔ TẢ THIẾT KẾ Tiêu chuẩn kết cấu

- Chất liệu: sản phẩm được dệt từ phức hợp nhựa (gồm nhiều lớp vật liệu PVC khác nhau có khả năng chịu lực cơ học và tính ổn định hóa học cao); mặt ngoài được phủ tráng 2 lớp PVC màu vàng hoặc màu xanh,
- Tham khảo: HPV 11 (1 100g/m²)
- Thớ sợi 1 100 Dtex. 12/12-2/2 polyester
- Có lớp aryclic phía ngoài, chống tia U.V
- Chống sự xé rách ở tầng số cao
- Mép và góc bồn được gia cố dày hơn
- Khả năng kháng sự bê gãy: 4300/400 N/5 cm
- Khả năng kháng lại lực xé rách : 550N
- Áp suất cho phép : <300mb
- Lực kéo: C= 20% - T= 25%
- Khả năng kháng sự xếp gập: >100.000 vòng
- Khả năng kháng nhiệt: -30°C/ +70°C
- Khả năng chống lại sự bắt lửa: 100 mm/min
- Khối lượng/ Dung tích: 15kg/ 1m³ 770Kg/ 400 m³

KÍCH THƯỚC

Thể tích (m ³)	Kích thước L*l (m)	Chiều cao tối đa (cm)	Khối lượng rỗng kg
5	3.35*2.96	80	31,5
10	5.50*2.96	90	43,5
20	6.10*4.44	120	72
40	7.60*5.92	120	120
60	10.25*5.92	140	150
80	10.25*7.40	140	150
100	10.40*8.88	150	270
150	14.80*8.88	150	320
250	19.95*10.36	150	435
300	20.80*11.84	150	575



E. 15 LÝ DO CHỌN SẢN PHẨM CỦA LABARONNE CITAF

1. Người đầu tiên phát minh ra thùng chứa chất lỏng dạng dẻo :
Dẫn đầu thị trường, thường bị sao chép nhưng không bao giờ giống được , chúng tôi đã sản xuất ra hơn 3000 thùng chứa chất lỏng mỗi năm trong 3 nhà xưởng
2. Được giới thiệu và công nhận trên toàn cầu: Liên Hiệp Quốc , NATO , EU , FAO...
Được xác nhận bởi Global Compact, IFEP, IRHA và các thành viên EDEN
3. Được giấy chứng nhận sản xuất và bảo đảm chất lượng ISO 9001:
Với LABARONNE CITAF, Sự hài lòng của khách hàng là mục tiêu chính của chúng tôi
4. Dễ dàng thay đổi dung tích : từ 1m³ đến 1000 m³. Dễ thay đổi, kiểm tra và điều khiển bởi đại lý tư vấn kỹ thuật EC2MS
Chúng tôi bảo đảm những thùng chứa chất lỏng của mình có dung lượng dễ thay đổi và hệ số an toàn cao.
5. Định lượng về mặt kỹ thuật " CSTB
Bồn chứa đầu tiên và duy nhất có thể chứa nước bằng nhựa dẻo
6. Được sự bảo đảm của nhà sản xuất:
Nhà sản xuất của chúng tôi bảo đảm sẽ không có sự giảm sút của hệ số an toàn. Chúng tôi đã có hơn 50 năm kinh nghiệm và điều này đã chứng thực qua tuổi thọ của những bồn chứa (30 năm)
7. Sản xuất và sản phẩm đạt chứng nhận ISO14001: Chúng tôi sử dụng 100% sản phẩm tái chế tự nhiên .Tất cả mọi hoạt động của chúng tôi đều tuân thủ theo những cam kết bảo vệ môi trường
8. Mạng lưới phân phối chuyên nghiệp: chuyên môn hóa , thân thiện hơn với khách hàng:
Chỉ có sản phẩm LABARONNE CITAF mang cho bạn sự bảo đảm chắc chắn
9. Giá cả rất cạnh tranh:
Là loại bồn chứa chất lỏng có giá rẻ nhất trên thị trường Việt nam
10. Dễ dàng vận chuyển, lắp đặt và cất giữ
Bồn chứa của chúng tôi có thể xếp gọn, di chuyển một cách dễ dàng và sử dụng nhiều lần
11. Sản xuất các bồn chứa theo yêu cầu của khách hàng và đáp ứng theo tính khả thi của dự án
12. Bồn chứa chống lại tất cả các điều kiện khắc nghiệt của thời tiết.
13. Bồn chứa được sử dụng trong nhiều lĩnh vực khác nhau
Bồn có thể chứa được tất cả các loại chất lỏng trong nhiều ứng dụng khác nhau: môi trường, xây dựng, xử lý nước thải, khai thác mỏ, phòng cháy chữa cháy...
14. Bảo hành 10 năm
15. Sản phẩm được Bộ Tài Nguyên Môi Trường Pháp khuyến dùng

Phân phối bởi,

CÔNG TY CP THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP SEN VIỆT

69/57/4 Nguyễn Cửu Đàm, P. Tân Sơn Nhì, Q. Tân Phú, Hồ Chí Minh, Việt Nam

Tel : +84 8 22168 357 , Fax : + 84 8 5408 5112, Email : info@sinesc.com, <http://www.sinesc.com>

