

Số: 2486 /QĐ-TĐC

Hà Nội, ngày 19 tháng 11 năm 2019

QUYẾT ĐỊNH
Về việc phê duyệt mẫu phương tiện đo

TỔNG CỤC TRƯỞNG
TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

Căn cứ Luật Đo lường ngày 11 tháng 11 năm 2011;

Căn cứ Quyết định số 08/2019/QĐ-TTg ngày 15 tháng 02 năm 2019 của Thủ tướng Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng trực thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Thông tư số 23/2013/TT-BKHCN ngày 26 tháng 9 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về đo lường đối với phương tiện đo nhóm 2;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Đo lường,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt mẫu 11 mẫu Cột đo xăng dầu có chức năng in, hoạt động thông qua Hệ thống tự động hóa cấp phát nhiên liệu sử dụng thiết bị đọc thẻ (Hệ thống DCS-POS) kiểu ND, gồm các ký hiệu: ND17; ND18; ND19; ND20; ND21; ND22; ND23; ND24; ND25; ND26; ND27, do Công ty TNHH Kỹ thuật Nam Dương (địa chỉ trụ sở: số 123 Tô Ngọc Vân, phường Linh Tây, quận Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh; ĐT: 028.62823180) sản xuất có đặc tính kỹ thuật đo lường chính ghi trong Phụ lục kèm theo Quyết định này.

Điều 2. Phương tiện đo sản xuất theo mẫu nêu tại Điều 1 phải mang ký hiệu phê duyệt mẫu như sau:

TT	Ký hiệu	Ký hiệu PDM	TT	Ký hiệu	Ký hiệu PDM
1	ND17	PDM 4932-2019	7	ND23	PDM 4938-2019
2	ND18	PDM 4933-2019	8	ND24	PDM 4939-2019
3	ND19	PDM 4934-2019	9	ND25	PDM 4940-2019
4	ND20	PDM 4935-2019	10	ND26	PDM 4941-2019
5	ND21	PDM 4936-2019	11	ND27	PDM 4912-2019
6	ND22	PDM 4937-2019			

Điều 3. Công ty TNHH Kỹ thuật Nam Dương chịu trách nhiệm:

1. Sản xuất phương tiện đo phù hợp với mẫu đã được phê duyệt; thực hiện các biện pháp ngăn ngừa, phòng chống tác động làm thay đổi đặc tính kỹ thuật đo lường chính của phương tiện đo trong quá trình sử dụng.

2. Thực hiện việc kiểm định ban đầu đối với phương tiện đo theo quy định.

3. Định kỳ hằng năm, trước ngày 31 tháng 3, lập báo cáo hoạt động sản xuất phương tiện đo gửi về Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng.

Điều 4. Quyết định này có hiệu lực đến hết ngày 30/11/2029.

Điều 5. Vụ trưởng Vụ Đo lường, Giám đốc Công ty TNHH Kỹ thuật Nam Dương chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Cty TNHH KT Nam Dương;
- Chi cục TCĐLCL TP. Hồ Chí Minh;
- Lưu: VT, ĐL.

TỔNG CỤC TRƯỞNG



Trần Văn Sinh

I. Đặc tính kỹ thuật đo lường chính 05 mẫu Cột đo xăng dầu có chức năng in, hoạt động thông qua Hệ thống tự động hóa cấp phát nhiên liệu sử dụng thiết bị đọc thẻ (Hệ thống DCS-POS) gồm các ký hiệu: ND17; ND18; ND19; ND20; ND21

STT	Ký hiệu	Số bơm	Số lường	Số mặt hiển thị	Số vòi
1	ND17	01	01	02	01
2	ND18	01	01	02	01
3	ND19	01	01	02	01
4	ND20	01	01	02	01
5	ND21	01	01	02	01

1. Phạm vi lưu lượng:
 - Lưu lượng lớn nhất: 50 L/min;
 - Lưu lượng nhỏ nhất: 5 L/min.
2. Lượng đong tối thiểu: 2 L;
3. Cấp chính xác: 0,5;
4. Chế độ bơm: tự do hoặc cài đặt trước theo số tiền/số lít;
5. Lưu tổng số tiền, tổng số lượng bán theo ca, ngày và trong thời gian sử dụng;
6. Bộ chỉ thị điện tử:
 - Bộ chỉ thị điện tử ký hiệu ND do Công ty TNHH Kỹ thuật Nam Dương (Việt Nam) sản xuất gồm: Bo mạch điều khiển chính CPU và bảng mạch hiển thị; IC chương trình ký hiệu ATmega 128 được gắn trên bo mạch điều khiển chính CPU;
 - Hiển thị: LED; LCD; VFD;
 - Phạm vi hiển thị tiền một lần bơm 06 số: (0 ÷ 999999) Đ;
 - Phạm vi hiển thị lít một lần bơm 06 số: (0 ÷ 999,999) L;
 - Phạm vi hiển thị đơn giá 06 số: (0 ÷ 999999) Đ/L;
 - Số lượng: 01 bộ và 02 mặt hiển thị.
7. Bộ phát xung:
 - Ký hiệu: ND;
 - Hãng sản xuất: Công ty TNHH Kỹ thuật Nam Dương (Việt Nam);
 - Số phát xung: 50 xung/1 vòng quay trục bầu lường;
 - Cấp truyền tín hiệu xung lên CPU gồm 4 dây dẫn không có mối nối hoặc rẽ

nhánh;

- Số lượng: 01 bộ.

8. Bộ đếm tổng:

- Phạm vi hiển thị 6 số: (0 ÷ 999999) L;

- Số lượng: 01 bộ;

- Có chân kết nối với mạch điện tử.

9. Hệ bơm và bầu lờng lắp ráp tương ứng như sau:

TT	Kiểu	Hệ bơm và bầu lờng
1	ND17	<p>- Bầu lờng: + Ký hiệu: FM-1007; + Hãng sản xuất: hãng Tatsuno (Nhật Bản); + Kiểu 4 piston đối xứng, điều chỉnh cơ khí; thể tích/1 vòng quay trực bầu lờng: 0,5 L/1 vòng quay; + Số lượng: 01 bộ.</p> <p>- Buồng bơm: + Ký hiệu: FP-1001; + Hãng sản xuất: hãng Tatsuno (Nhật Bản); + Kiểu bơm có tách khí, lọc đường hút, hồi lưu 1 chiều; + Số lượng: 01 bộ.</p>
2	ND18	<p>- Bầu lờng: + Ký hiệu: 3S1854; + Hãng sản xuất: hãng Tokico (Nhật Bản); + Kiểu 4 piston đối xứng, điều chỉnh cơ khí; thể tích/1 vòng quay trực bầu lờng: 0,5 L/1 vòng quay; + Số lượng: 01 bộ.</p> <p>- Buồng bơm: + Ký hiệu: EP-1; + Hãng sản xuất: hãng Tokico (Nhật Bản); + Kiểu bơm có tách khí, lọc đường hút, hồi lưu 1 chiều; + Số lượng: 01 bộ.</p>
3	ND19	<p>- Bầu lờng: + Ký hiệu: C-408782; + Hãng sản xuất: hãng Tokheim (Mỹ); + Kiểu 4 piston đối xứng, điều chỉnh cơ khí; thể tích/1 vòng quay trực bầu lờng: 0,5 L/1 vòng quay; + Số lượng: 01 bộ.</p> <p>- Buồng bơm: + Ký hiệu: C-120731; + Hãng sản xuất: hãng Tokheim (Mỹ); + Kiểu bơm có tách khí, lọc đường hút, hồi lưu 1 chiều; + Số lượng: 01 bộ.</p>

4	ND20	<ul style="list-style-type: none"> - Bầu lường: + Ký hiệu: SB-100; + Hãng sản xuất: hãng Bennet (Mỹ); + Kiểu 4 piston đối xứng, điều chỉnh cơ khí; thể tích/ vòng quay trực bầu lường: 0,5 L/1 vòng quay; + Số lượng: 01 bộ. - Buồng bơm: + Ký hiệu: Type 75; + Hãng sản xuất: hãng Bennet (Mỹ); + Kiểu bơm có tách khí, lọc đường hút, hồi lưu 1 chiều; + Số lượng: 01 bộ.
5	ND21	<ul style="list-style-type: none"> - Bầu lường: + Ký hiệu: FM 1; + Hãng sản xuất: hãng Tominaga (Nhật Bản); + Kiểu 4 piston đối xứng, điều chỉnh cơ khí; thể tích/ vòng quay trực bầu lường: 0,5 L/1 vòng quay; + Số lượng: 01 bộ. - Buồng bơm: + Ký hiệu: PA6-A; + Hãng sản xuất: hãng Tominaga; + Kiểu bơm có tách khí, lọc đường hút, hồi lưu 1 chiều; + Số lượng: 01 bộ.

II. Đặc tính kỹ thuật đo lường chính 05 mẫu Cột đo xăng dầu có chức năng in, hoạt động thông qua Hệ thống tự động hóa cấp phát nhiên liệu sử dụng thiết bị đọc thẻ (Hệ thống DCS-POS) gồm các ký hiệu: ND22; ND23; ND24; ND25; ND26

STT	Ký hiệu	Số bơm	Số lường	Số mặt hiển thị	Số vòi
1	ND22	01	01	02	01
2	ND23	01	01	02	01
3	ND24	01	01	02	01
4	ND25	01	01	02	01
5	ND26	01	01	02	01

1. Phạm vi lưu lượng:
- Lưu lượng lớn nhất: 50 L/min;
 - Lưu lượng nhỏ nhất: 5 L/min.

2. Lượng đồng tối thiểu: 2 L;

3. Cấp chính xác: 0,5;

4. Chế độ bơm: tự do hoặc cài đặt trước theo số tiền/số lít;

5. Lưu tổng số tiền, tổng số lượng bán theo ca, ngày và trong thời gian sử dụng;

6. Bộ chỉ thị điện tử:

- Bộ chỉ thị điện tử ký hiệu ND do Công ty TNHH Kỹ thuật Nam Dương (Việt Nam) sản xuất gồm: Bo mạch điều khiển chính CPU và bảng mạch hiển thị; IC chương trình ký hiệu ATmega 128 được gắn trên bo mạch điều khiển chính CPU;

- Hiển thị: LED; LCD; VFD;

- Phạm vi hiển thị tiền một lần bơm 07 số: (0 ÷ 9999999) Đ;

- Phạm vi hiển thị lít một lần bơm 07 số: (0 ÷ 9999999) L;

- Phạm vi hiển thị đơn giá 06 số: (0 ÷ 999999) Đ/L;

- Số lượng: 01 bộ và 02 mặt hiển thị.

7. Bộ phát xung:

- Ký hiệu: ND;

- Hãng sản xuất: Công ty TNHH Kỹ thuật Nam Dương (Việt Nam);

- Số phát xung: 50 xung/1 vòng quay trục bầu lường;

- Cấp truyền tín hiệu xung lên CPU gồm 4 dây dẫn không có mối nối hoặc rẽ nhánh;

- Số lượng: 01 bộ.

8. Bộ đếm tổng:

- Phạm vi hiển thị 6 số: (0 ÷ 999999) L;

- Số lượng: 01 bộ;

- Có chân kết nối với mạch điện tử.

9. Hệ bơm và bầu lường lắp ráp tương ứng như sau:

	Kiểu	Hệ bơm và bầu lường
1	ND22	<p>- Bầu lường:</p> <p>+ Ký hiệu: FM-1007;</p> <p>+ Hãng sản xuất: hãng Tatsuno (Nhật Bản);</p> <p>+ Kiểu 4 piston đối xứng, điều chỉnh cơ khí; thể tích/1 vòng quay trục bầu lường: 0,5 L/1 vòng quay;</p> <p>+ Số lượng: 01 bộ.</p> <p>- Buồng bơm:</p> <p>+ Ký hiệu: FP-1001;</p> <p>+ Hãng sản xuất: hãng Tatsuno (Nhật Bản);</p> <p>+ Kiểu bơm có tách khí, lọc đường hút, hồi lưu 1 chiều;</p> <p>+ Số lượng: 01 bộ.</p>

	Kiểu	Hệ bơm và bầu lường
2	ND23	<ul style="list-style-type: none"> - Bầu lường: + Ký hiệu: 3S1854; + Hãng sản xuất: hãng Tokico (Nhật Bản); + Kiểu 4 piston đối xứng, điều chỉnh cơ khí; thể tích/1 vòng quay trực bầu lường: 0,5 L/1 vòng quay; + Số lượng: 01 bộ. - Buồng bơm: + Ký hiệu: EP-1; + Hãng sản xuất: hãng Tokico (Nhật Bản); + Kiểu bơm có tách khí, lọc đường hút, hồi lưu 1 chiều; + Số lượng: 01 bộ.
3	ND24	<ul style="list-style-type: none"> - Bầu lường: + Ký hiệu: C-408782; + Hãng sản xuất: hãng Tokheim (Mỹ); + Kiểu 4 piston đối xứng, điều chỉnh cơ khí; thể tích/1 vòng quay trực bầu lường: 0,5 L/1 vòng quay; + Số lượng: 01 bộ. - Buồng bơm: + Ký hiệu: C-120731; + Hãng sản xuất: hãng Tokheim (Mỹ); + Kiểu bơm có tách khí, lọc đường hút, hồi lưu 1 chiều; + Số lượng: 01 bộ.
4	ND25	<ul style="list-style-type: none"> - Bầu lường: + Ký hiệu: SB-100; + Hãng sản xuất: hãng Bennet (Mỹ); + Kiểu 4 piston đối xứng, điều chỉnh cơ khí; thể tích/1 vòng quay trực bầu lường: 0,5 L/1 vòng quay; + Số lượng: 01 bộ. - Buồng bơm: + Ký hiệu: Type 75; + Hãng sản xuất: hãng Bennet (Mỹ); + Kiểu bơm có tách khí, lọc đường hút, hồi lưu 1 chiều; + Số lượng: 01 bộ.



	Kiểu	Hệ bơm và bầu lường
5	ND26	<ul style="list-style-type: none"> - Bầu lường: + Ký hiệu: FM 1; + Hãng sản xuất: hãng Tominaga (Nhật Bản); + Kiểu 4 piston đối xứng, điều chỉnh cơ khí; thể tích/1 vòng quay trục bầu lường: 0,5 L/1 vòng quay; + Số lượng: 01 bộ. - Buồng bơm: + Ký hiệu: PA6-A; + Hãng sản xuất: hãng Tominaga; + Kiểu bơm có tách khí, lọc đường hút, hồi lưu 1 chiều; + Số lượng: 01 bộ.

III. Đặc tính kỹ thuật đo lường chính 01 Cột đo xăng dầu có chức năng in, hoạt động thông qua Hệ thống tự động hóa cấp phát nhiên liệu sử dụng thiết bị đọc thẻ (Hệ thống DCS-POS) ký hiệu ND27

Ký hiệu	Số bơm	Số lường	Số mặt hiển thị	Số vòi
ND27	01	01	02	01

1. Phạm vi lưu lượng:
 - Lưu lượng lớn nhất: 70 L/min;
 - Lưu lượng nhỏ nhất: 5 L/min.
2. Lượng đong tối thiểu: 2 L;
3. Cấp chính xác: 0,5;
4. Chế độ bơm: tự do hoặc cài đặt trước theo số tiền/số lít;
5. Lưu tổng số tiền, tổng số lượng bán theo ca, ngày và trong thời gian sử dụng;
6. Bộ chỉ thị điện tử:
 - Bộ chỉ thị điện tử ký hiệu ND do Công ty TNHH Kỹ thuật Nam Dương (Việt Nam) sản xuất gồm: Bo mạch điều khiển chính CPU và bảng mạch hiển thị; IC chương trình ký hiệu ATMega 128 được gắn trên bo mạch điều khiển chính CPU;
 - Hiển thị: LED; LCD; VFD;
 - Phạm vi hiển thị tiền một lần bơm 07 số: (0 ÷ 9999999) Đ;
 - Phạm vi hiển thị lít một lần bơm 07 số: (0 ÷ 9999999) L;
 - Phạm vi hiển thị đơn giá 06 số: (0 ÷ 999999) Đ/L;
 - Số lượng: 01 bộ và 02 mặt hiển thị.
7. Bộ phát xung:
 - Ký hiệu: ND;
 - Hãng sản xuất: Công ty TNHH Kỹ thuật Nam Dương (Việt Nam);

- Số phát xung: 50 xung/1 vòng quay trục bầu lờng;
- Cáp truyền tín hiệu xung lên CPU gồm 4 dây dẫn không có mối nối hoặc rẽ nhánh;

- Số lượng: 01 bộ.

8. Bộ đếm tổng:

- Phạm vi hiển thị 6 số: (0 ÷ 999999) L;

- Số lượng: 01 bộ;

- Có chân kết nối với mạch điện tử.

9. Hệ bơm và bầu lờng lắp ráp tương ứng như sau:

- Bầu lờng:

+ Ký hiệu: FM-1007;

+ Hãng sản xuất: hãng Tatsuno (Nhật Bản);

+ Kiểu 4 piston đối xứng, điều chỉnh cơ khí; thể tích/1 vòng quay trục bầu lờng: 0,5 L/1 vòng quay;

+ Số lượng: 01 bộ.

- Buồng bơm:

+ Ký hiệu: FP-1001;

+ Hãng sản xuất: hãng Tatsuno (Nhật Bản);

+ Kiểu bơm có tách khí, lọc đường hút, hồi lưu 1 chiều;

+ Số lượng: 01 bộ. *g*



CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT NAM DƯƠNG



HÌNH ẢNH
MẪU CỘT ĐO XĂNG DẦU
CÓ CHỨC NĂNG IN HOẠT ĐỘNG THÔNG QUA
TỰ ĐỘNG HÓA CẤP PHÁT NHIÊN LIỆU SỬ DỤNG
THIẾT BỊ ĐỌC THẺ
(HỆ THỐNG DCS-POS)

Được đăng ký theo Phê duyệt mẫu số: 2486/QĐ-TĐC ngày 19/11/2019

HỆ THỐNG TỰ ĐỘNG HÓA, QUẢN LÝ TRẠM XĂNG DẦU (DCS-POS)



Chức năng

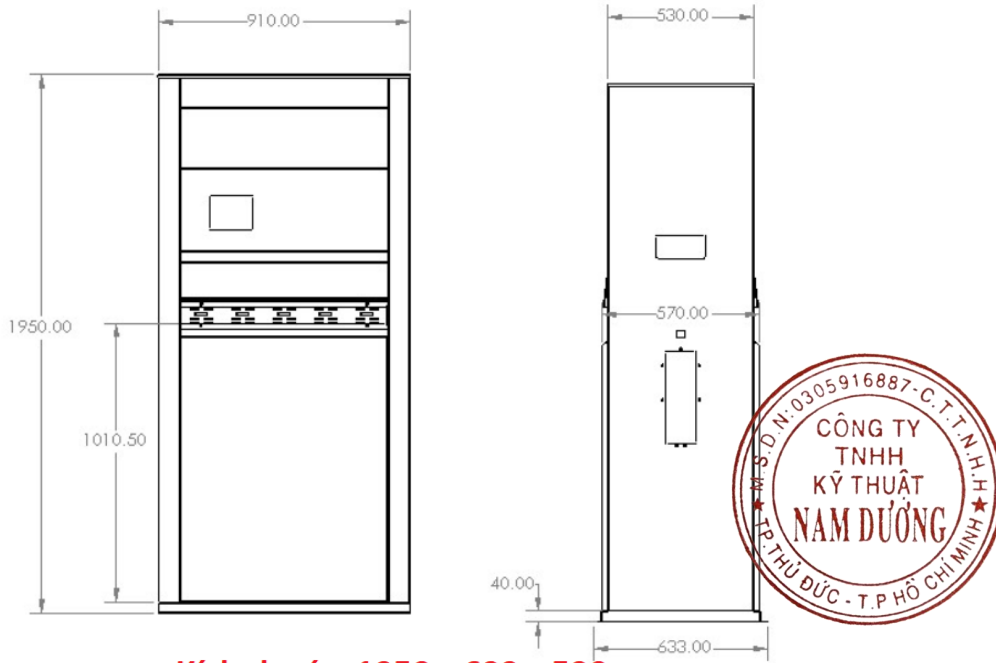
HÌNH ẢNH TỔNG THỂ



Ảnh mẫu

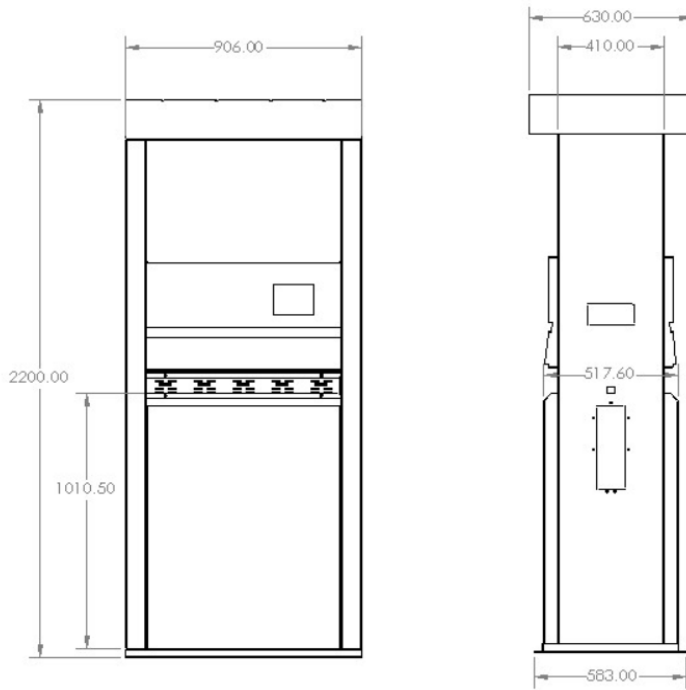


Nhãn cột đo



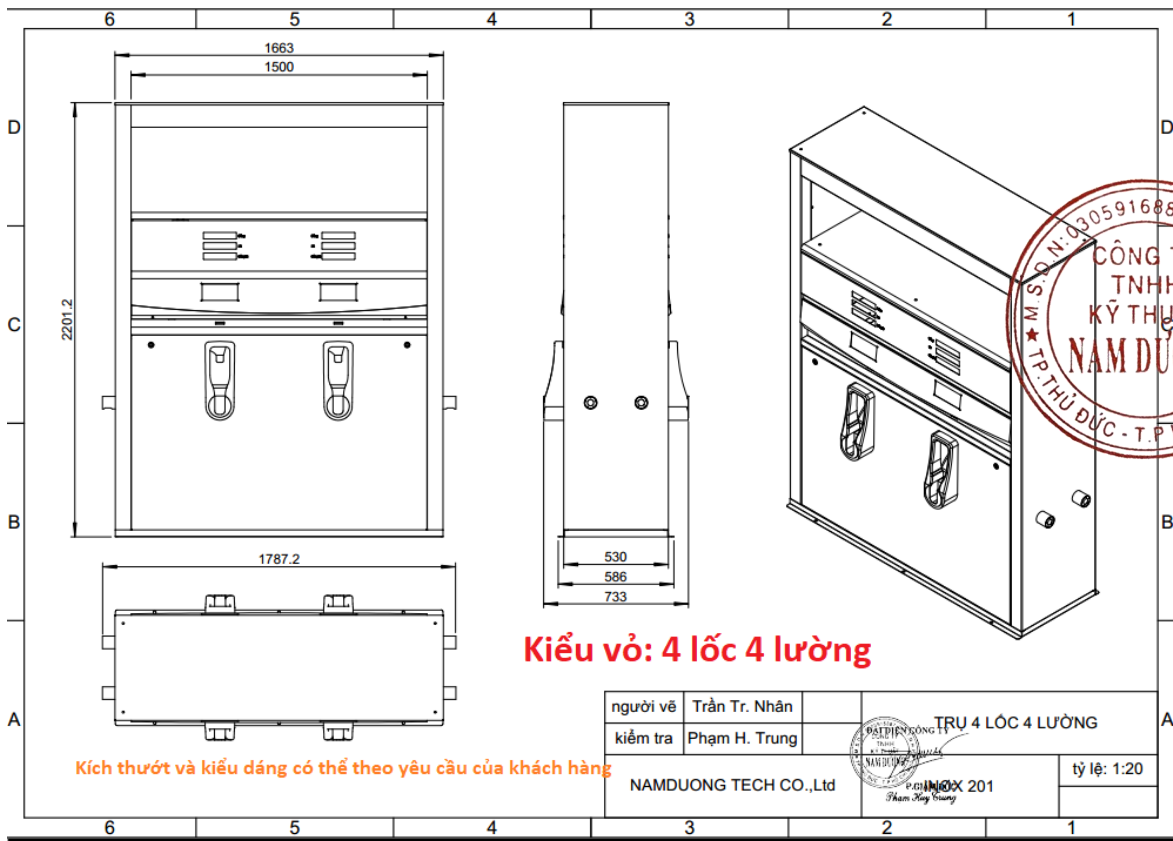
Kích thước: 1950 x 633 x 530 mm

Kích thước và kiểu dáng có thể theo yêu cầu của khách hàng



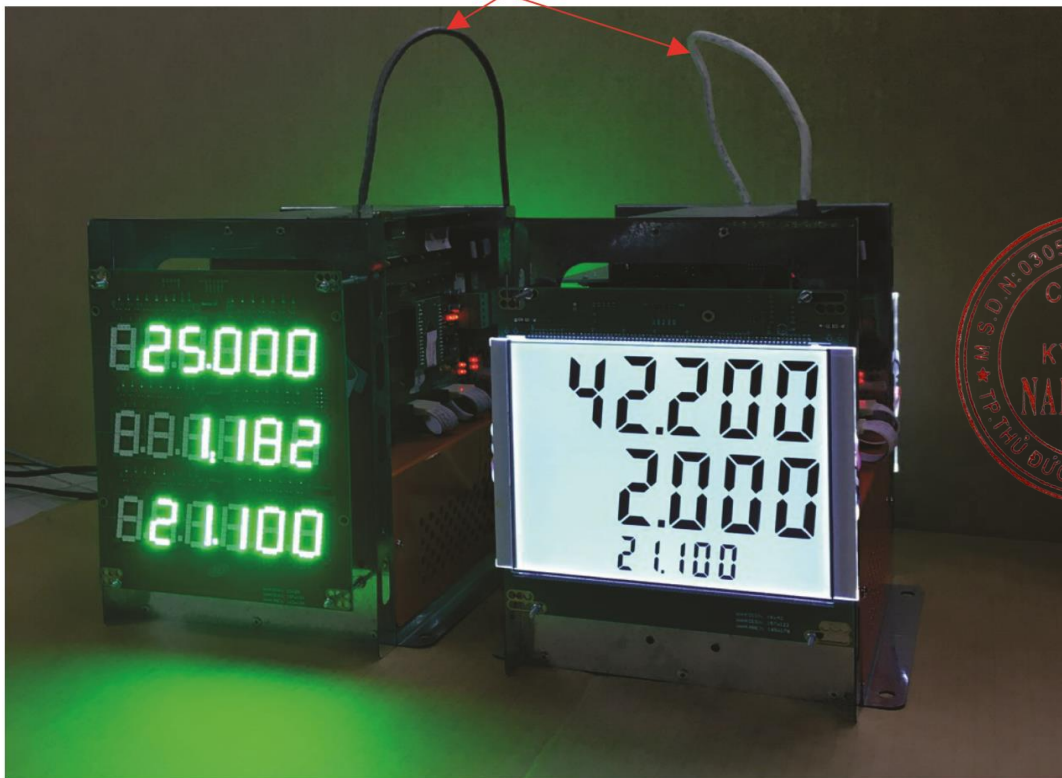
Kiểu vỏ trụ bơm: 2200 x 583 x 410 mm

Kích thước và kiểu dáng có thể theo yêu cầu của khách hàng

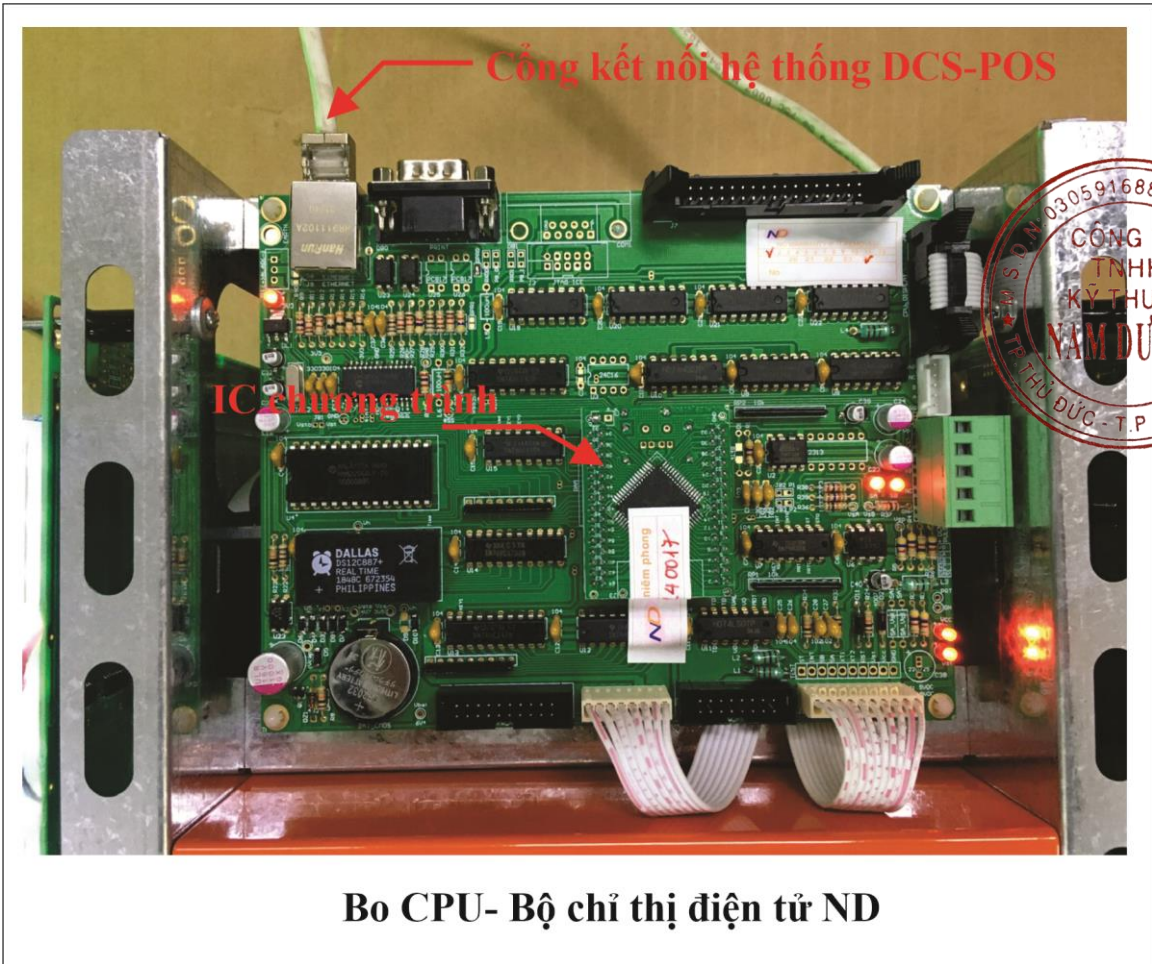


HÌNH ẢNH BỘ CHỈ THỊ ĐIỆN TỬ, XUNG

Cổng kết nối hệ thống DCS-POS



Bộ chỉ thị điện tử ND





Bộ chuyển đổi xung



BỘ CHUYỂN ĐỔI XUNG



Xung kết nối lượng

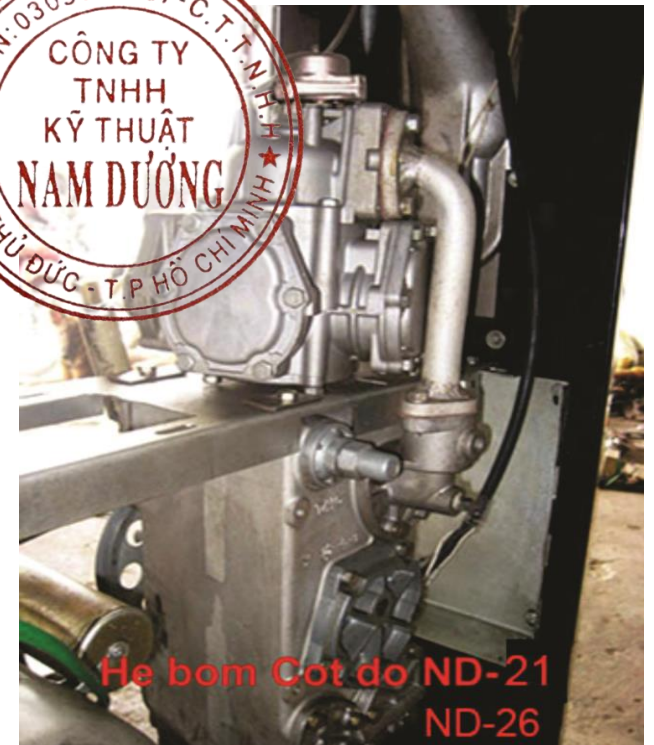
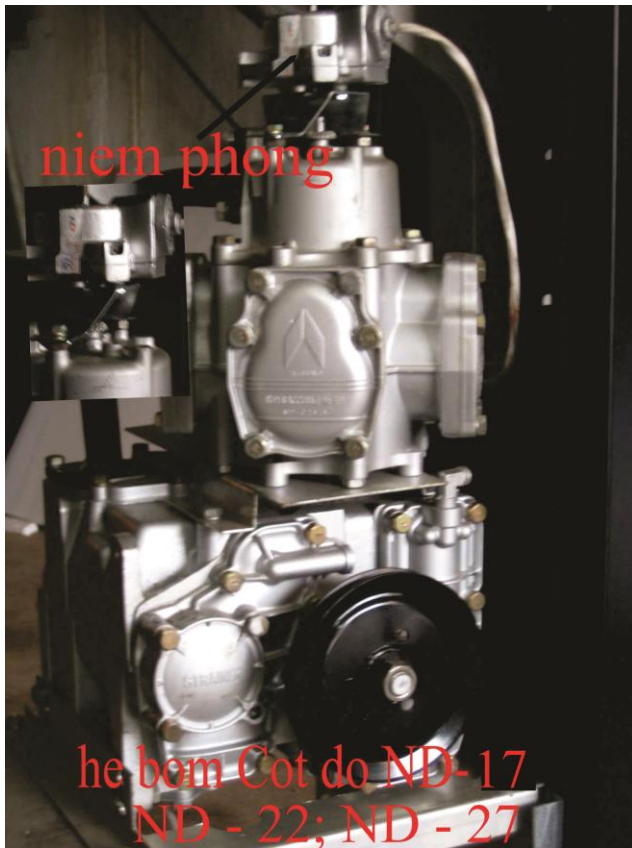


Cơ cấu niêm phong bằng kẹp chì

Niêm phong bằng tem

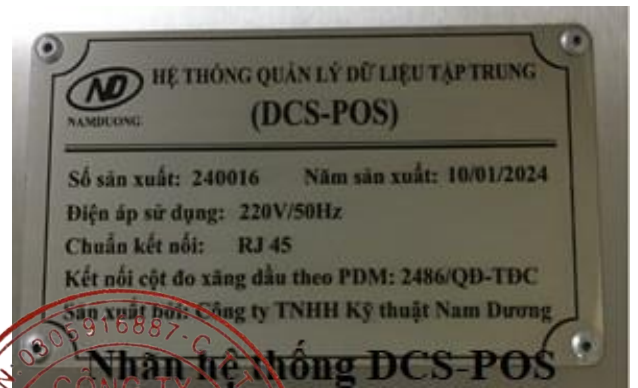
Kết nối với Bầu Lượng

HÌNH ẢNH LỐC LƯỜNG





THIẾT BỊ GHI THU THẬP KẾT QUẢ ĐO






Thiết bị ghi, thu thập kết quả đo



GIAO DIỆN CHƯƠNG TRÌNH VẬN HÀNH


 **HỆ THỐNG QUẢN LÝ DỮ LIỆU DCS-POS**
NAMDUONG

Đăng nhập vào hệ thống DCS-POS

Tên đăng nhập

Mật khẩu

Remember me



HỆ THỐNG QUẢN LÝ DỮ LIỆU DCS-POS
NAMDUONG

Trang chủ | Tìm kiếm | QL cài giá | QL kiểm kê | QL nhập tồn | Cài đặt | Tài khoản

Thông tin bồn

Bể 1(RON 95-III)

-1181.19%

Lượng NL: -236,239 (L)
DT ngày: 3,807,28 (L)
83,077,110 (Đ)

[Tạo phiếu nhập](#)

Trang chủ

Bể 2(DO-0,05S)

-1175.42%

Lượng NL: -235,084 (L)
DT ngày: 3,799,208 (L)
75,834,030 (Đ)

[Tạo phiếu nhập](#)

Trạng thái hoạt động các trụ

Vòi 1_RON 95-III(Bể 1)		Vòi 2_DO 0,05S(Bể 2)	
Trạng thái	ON	Trạng thái	ON
Số tiền	313,230	Số tiền	285,380
Số lít	14.355	Số lít	14.297
Đ/Giá	21,820	Đ/Giá	19,960

[Live](#)



HỆ THỐNG QUẢN LÝ DỮ LIỆU DCS-POS
NAMDUONG

Trang chủ | Tìm kiếm | QL cài giá | QL kiểm kê | QL nhập tồn | Cài đặt | Tài khoản

Lịch sử GD

Cập nhật GD

Doanh thu

Lịch sử giao ca

Thông tin bồn

Bể 1(RON 95-III)

-1181.33%

Lượng NL: -236,267 (L)
DT ngày: 3,835,235 (L)
83,687,090 (Đ)

[Tạo phiếu nhập](#)

Tim kiếm kết quả ghi; in tập trung

Bể 2(DO-0,05S)

-1175.56%

Lượng NL: -235,112 (L)
DT ngày: 3,827,105 (L)
76,390,870 (Đ)

[Tạo phiếu nhập](#)

Trạng thái hoạt động các trụ

Vòi 1_RON 95-III(Bể 1)		Vòi 2_DO 0,05S(Bể 2)	
Trạng thái	OFF	Trạng thái	OFF
Số tiền	609,980	Số tiền	556,840
Số lít	27.955	Số lít	27.897
Đ/Giá	1,820	Đ/Giá	19,960

[Live](#)

HỆ THỐNG QUẢN LÝ DỮ LIỆU DCS-POS
NAMDUONG

Trang chủ | Tìm kiếm | QL cài giá | QL kiểm kê | QL nhập tồn | Cài đặt | Tài khoản

Từ ngày:

Nhiên liệu:

Mã giao dịch:

Đến ngày:

Bồn:

Trạng thái hóa đơn:

Loại GD:

Trụ bơm:

Nhập các thông tin cần tìm kiếm

[Tìm kiếm](#) | [Xuất Excel](#) | [Tạo hóa đơn](#)

Công ty TNHH Kỹ thuật Nam Dương © All rights reserved

HỆ THỐNG QUẢN LÝ DỮ LIỆU DCS-POS NAMDUONG

Trang chủ | Tìm kiếm | QL cài giá | QL kiểm kê | QL nhập bồn | Cài đặt | Tài khoản

Từ ngày: 10-12-2023 08:41 Đến ngày: 10-01-2024 08:41 Loại GD: --Tất cả--

Nhiên liệu: --Tất cả-- Bồn: --Tất cả-- Trụ bơm: --Tất cả--

Mã giao dịch: Trạng thái hóa đơn: --Tất cả--

Click vào ô Tìm kiếm

Tìm kiếm | Xuất Excel | Tạo hóa đơn

Tổng số lần bán: **1,542** Tổng số tiền: **901,311,040 VND** Tổng lít: **43,142.484 (lít)**

Tổng số lần bán: **9,205** Tổng số tiền: **2,172,200,710 VND** Tổng lít: **74,991.434 (lít)**



ID	Trụ bơm	Loại nhiên liệu	Lần bơm	Đơn giá (VND)	Lít	Tổng tiền (VND)	Tổng tiền đặt (VND)	PT thanh toán	Loại giao dịch	NCC hoá đơn	Trạng thái hoá đơn	Thời gian	Thời gian xuất hoá đơn	
1	KO (H4)100024	DẦU HÓA KO	3908	19,960	28.005	559,000	-	Tiền mặt	-	N/A	Chờ xuất	2023-12-22 08:55:39		Thao tác
2	RON 95-III(H1)100012	Xăng RON 95-III	4150	21,820	28.072	612,550	-	N/A	Không kiểm định trụ bơm	N/A	Chờ xuất	2023-12-22 08:55:39		Thao tác
3	KO (H4)100024	DẦU HÓA KO	3907	19,960	28.005	559,000	-	Tiền mặt	-	N/A	Chờ xuất	2023-12-22 08:51:51		Thao tác
4	RON 95-III(H1)100012	Xăng RON 95-III	4149	21,820	28.065	612,380	-	Tiền mặt	-	VNPT EInvoice	Đã xuất	2023-12-22 08:51:51	2023-12-22 09:17:28	Thao tác
5	KO (H4)100024	DẦU HÓA KO	3906	19,960	28	558,880	-	N/A	Xử lý kỹ thuật	N/A	Không xuất do kiểm tra kỹ thuật	2023-12-22 08:48:03		Thao tác

Chi tiết kết quả ghi; in; thông qua hệ thống quản lý DCS-POS