

GIỚI THIỆU NĂNG LỰC CUNG CẤP KỸ THUẬT TRUYỀN ĐỘNG VÀ ĐIỀU KHIỂN THỦY LỰC



Đơn vị: Công ty kỹ thuật Nam Hải

Lô DM2-7* Khu dịch vụ công nghiệp phường Vạn Phúc – quận Hà Đông - Hà Nội

Tel.: 024-35737122 - Fax: 024-35737123 - Mob.: 0904127778

www.hydraulics.vn



thuylucNamHai



Thủy lực Nam Hải

Giới thiệu tóm tắt Công ty TNHH kỹ thuật Nam Hải (NEC)

- ☑ Thành lập năm 2004.
- ☑ Tổng số nhân viên: 20 người (văn phòng & xưởng dịch vụ).
- ☑ Lĩnh vực hoạt động chính: Hệ thống truyền động thủy lực & điều khiển tự động trên thiết bị thi công cơ giới & trong sản xuất công nghiệp.
- ☑ Cung cấp máy móc, phụ tùng, vật tư thay thế trong các nhà máy công nghiệp nặng.
- ☑ Thiết kế - chế tạo hoàn chỉnh các cụm thiết bị truyền động cơ khí - thủy lực – điện điều khiển tự động.
- ☑ Thực hiện dịch vụ kỹ thuật cải tạo, nâng cấp, lắp đặt vận hành và bảo trì thiết bị công nghiệp nặng.



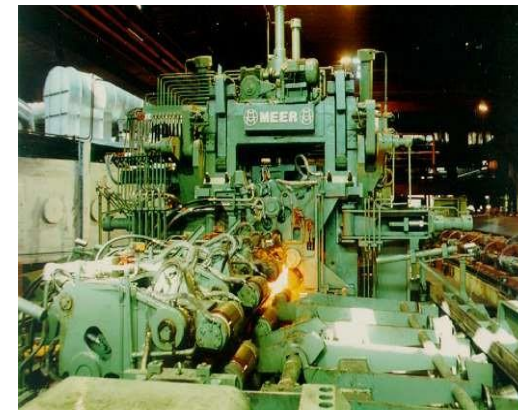
Các ngành công nghiệp nặng:



Công nghiệp xi măng



Gia công chế tạo cơ khí



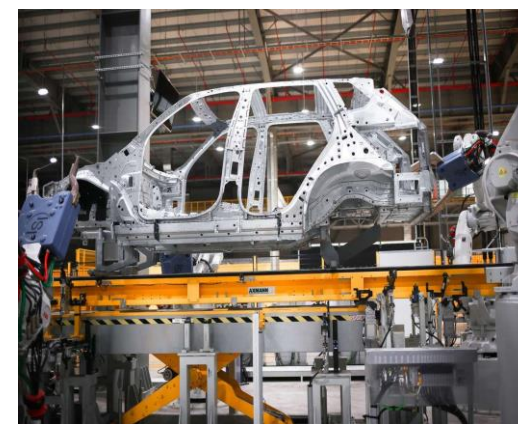
Cán thép và các sản phẩm từ thép



Sản xuất điện năng



Sản xuất vật liệu xây dựng



Sản xuất dây chuyền

Các ngành xây dựng công trình:



Khai thác than & khoáng sản



Xây dựng các công trình thủy điện



Xây dựng công trình dân dụng



Cảng biển và Kho vận



Xây dựng cầu đường giao thông



Đóng mới & Sửa chữa tàu biển

Các đối tác nước ngoài:



Hệ thống & thiết bị thủy lực và điều khiển công nghiệp nặng



Bộ giảm tốc cơ khí bánh răng hành tinh và bánh răng côn xoắn



Motor piston thủy lực hướng kính & hệ thủy lực di chuyển



Thiết bị lọc dầu, bình tích áp, sensor đo lường điện tử

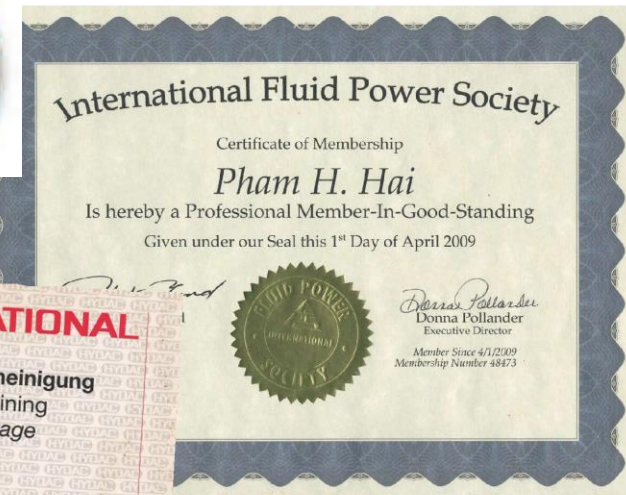


Thiết kế lõi van điều khiển và khối van thủy lực tích hợp



Thiết bị điều khiển không dây từ xa cho các thiết bị công nghiệp và xe máy chuyên dụng

Các chứng chỉ và xác nhận



Sản phẩm chế tạo tiêu biểu:



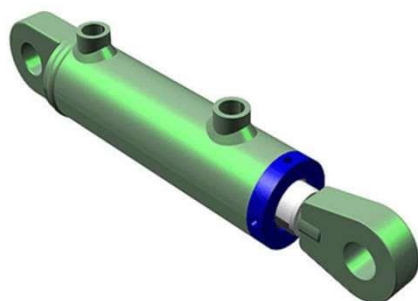
Máy ép thủy lực



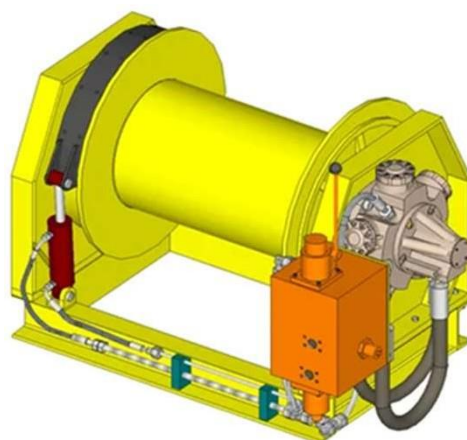
Sàn nâng thủy lực



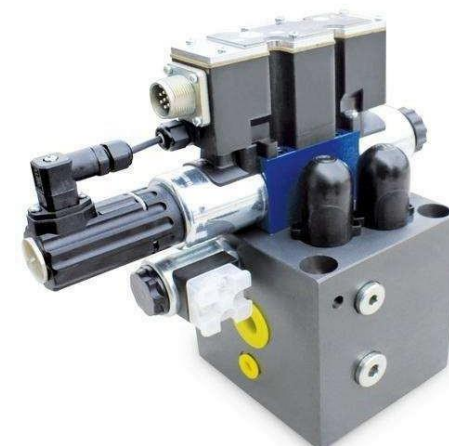
Xe máy mô



Xylanh thủy lực

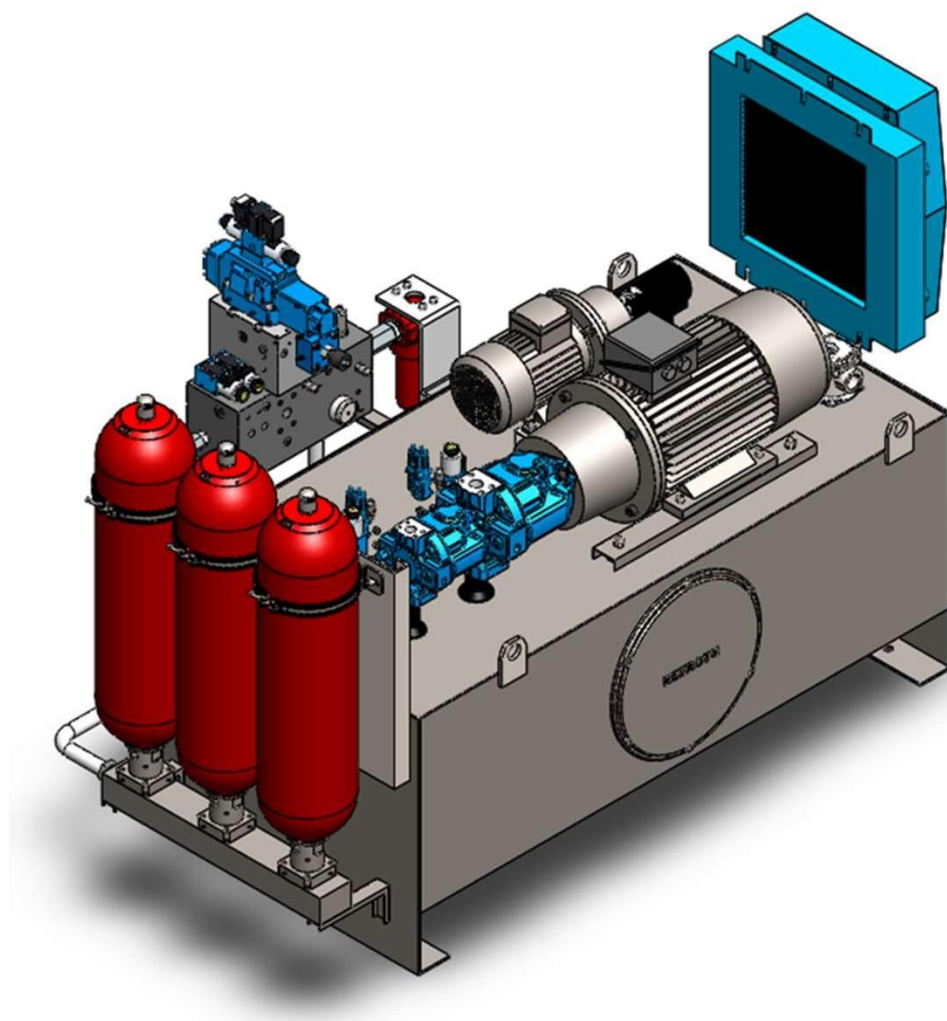
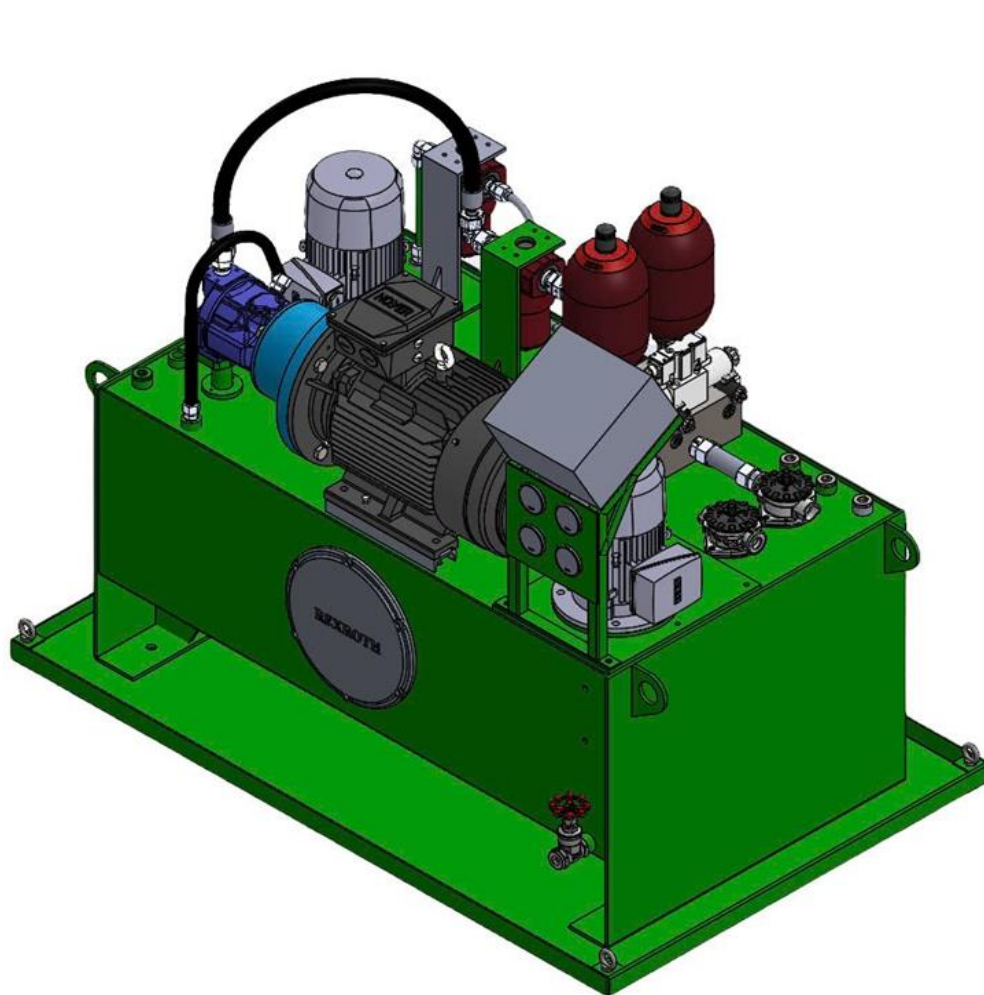


Tời kéo/nâng thủy lực

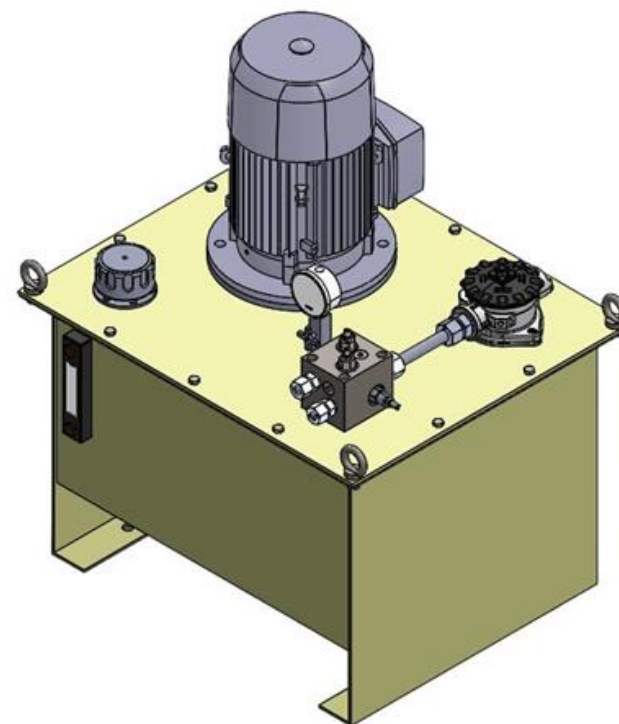
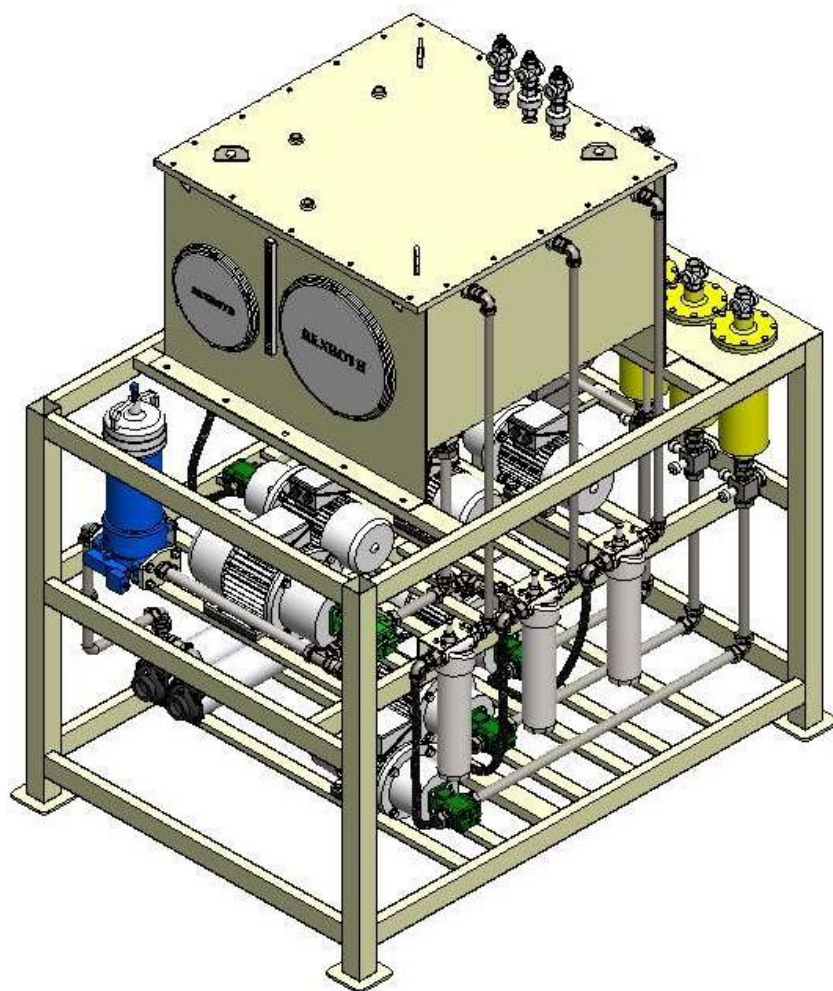


Cụm van chức năng

Thiết kế - Lắp ráp trạm cấp nguồn thủy lực từ 100 – 20,000 lít



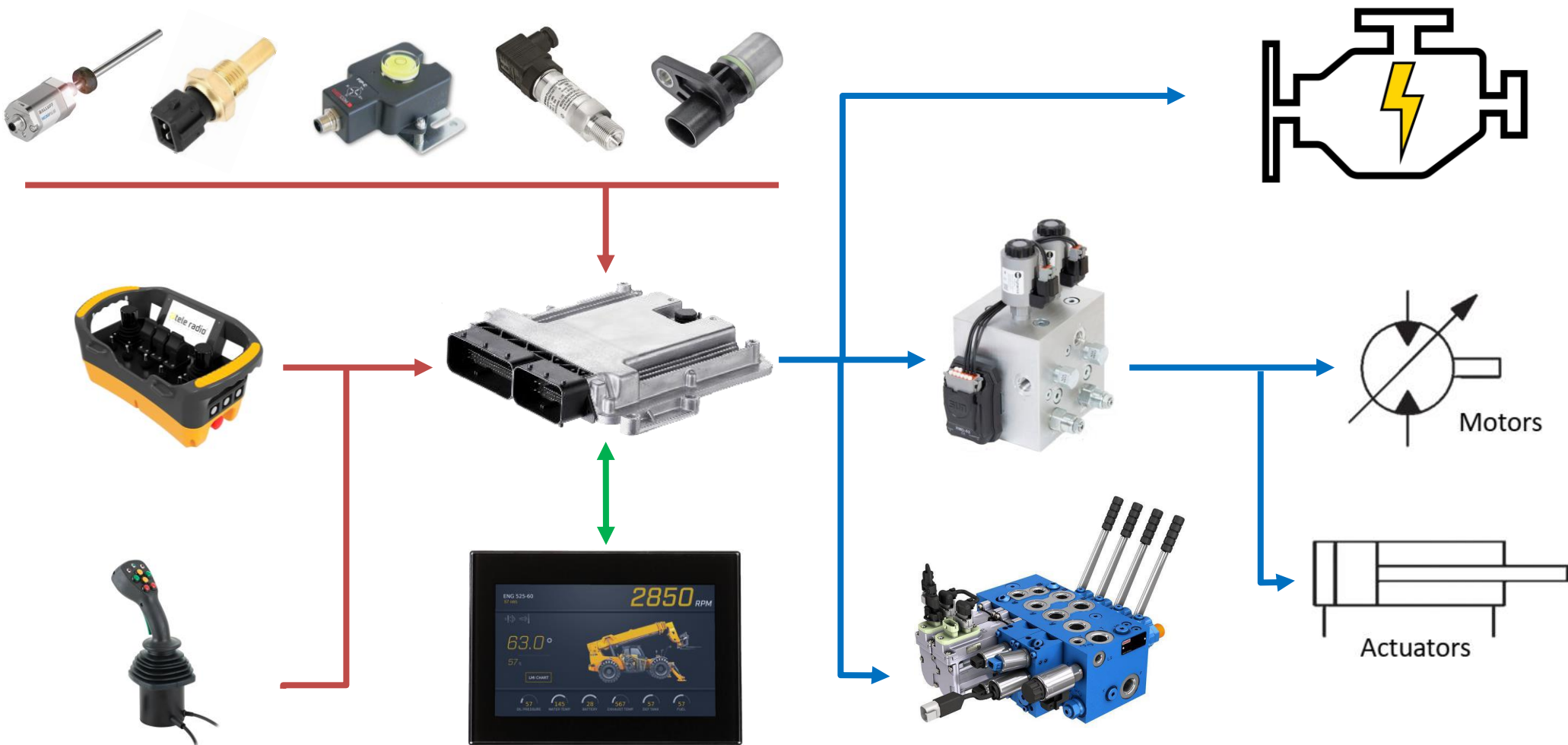
Thiết kế tổ hợp trạm cấp dầu bôi trơn



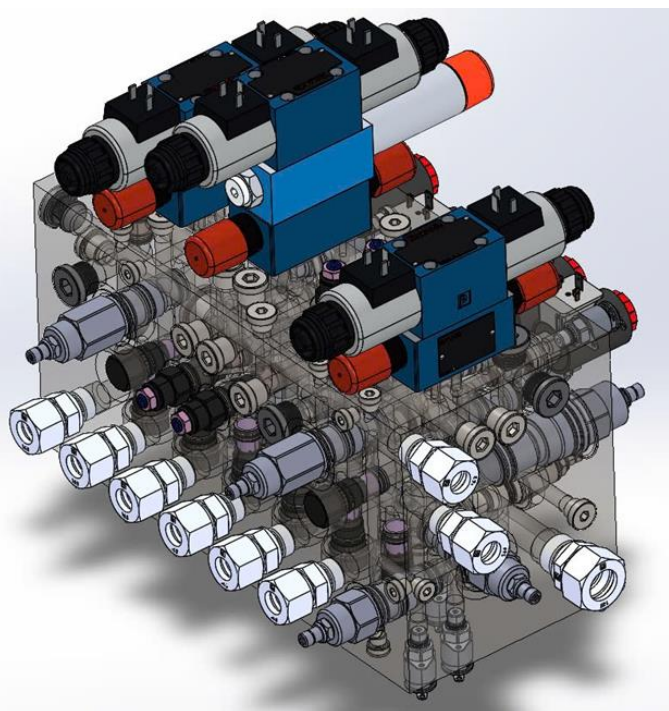
Thiết bị điều khiển từ xa cho công nghiệp và thiết bị chuyên dụng



Điều khiển điện tử thủy lực tự động trên thiết bị di động



Thiết kế tích hợp - Chế tạo các khối van chức năng thủy lực



- ▶ Kích thước nhỏ gọn > Tiết kiệm không gian lắp đặt, giảm trọng lượng thiết bị.
- ▶ Các đường dầu kết nối bên trong > Tăng hiệu suất, giảm tổn thất áp suất.
- ▶ Loại bỏ phần lớn các đường ống, cu cắt nối > Không lo rò rỉ, không tốn chi phí vật tư kết nối.
- ▶ Các lõi van cấm bằng ren > Dễ thay thế, kiểm tra sửa chữa.
- ▶ Lõi van cartridge có thông số làm việc lưu lượng cao, áp suất lớn.

Cung cấp vật tư thủy lực



Bơm bánh răng



Bơm cánh gạt



Bơm piston thủy lực



Van phân phối điện từ



Bình tích áp



Motor hướng kính



Motor piston hướng trục



Motor orbital



Van điện tỷ lệ



Lọc dầu thủy lực



Xi lanh thủy lực



Van áp suất



Van cartridge



Sensor đo điện tử



Bộ làm mát dầu



NAMHAI
ENGINEERING

Đại lý cung cấp vật tư chính hãng

rexroth
A Bosch Company



DAIKIN

HAWES
HYDRAULICS

Danfoss

MOOG

DENISON Hydraulics

BUCHER
HYDRAULICS

HÄGGLUNDS

HYDAC

SAUER
DANFOSS

CASAPPA
FLUID POWER DESIGN

POCLAIN
Hydraulics

Parker

Kawasaki
Hydraulic Products

SUN hydraulics

EATON
VICKERS

made
in
Germany

20 Years
GO-INNOVATION



NAM HAI
ENGINEERING

Cung cấp lọc dầu & lõi lọc dầu thủy lực



HYDAC

internormen
technology

rexroth
A Bosch Company

**ARGO
HYTOS**

MAHLE

Hengst
FILTRATION

PALL

EPE
Industrial filters • Accumulators

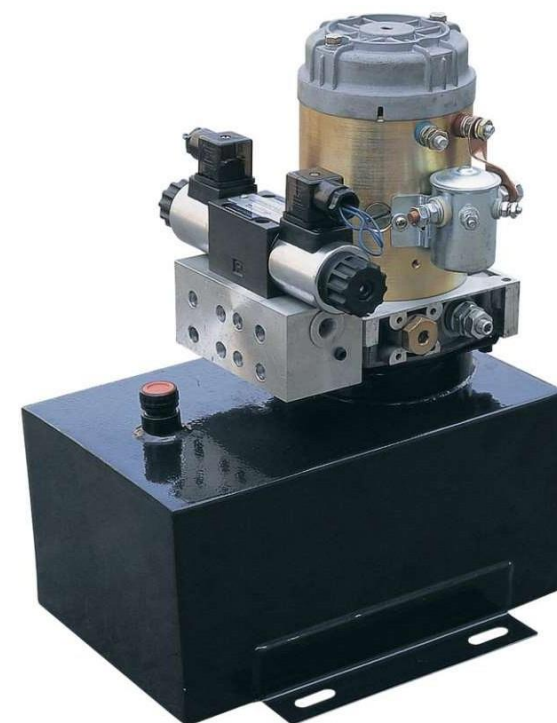
- Trữ kho số lượng lớn lõi lọc dầu thủy lực, dầu bôi trơn, dầu biến thế, dầu tua-bin, dầu hộp số chất lượng cao
- Đa dạng về kích cỡ, chủng loại, cấp độ tinh lọc, lọc đường hút, lọc đường hồi, lọc đường áp suất cao.
- Hàng chính hãng, sản xuất tại Đức, chất lượng vượt trội



Trạm cấp dầu mini: 220 VAC & 12/24 VDC



Trạm cấp nguồn DC



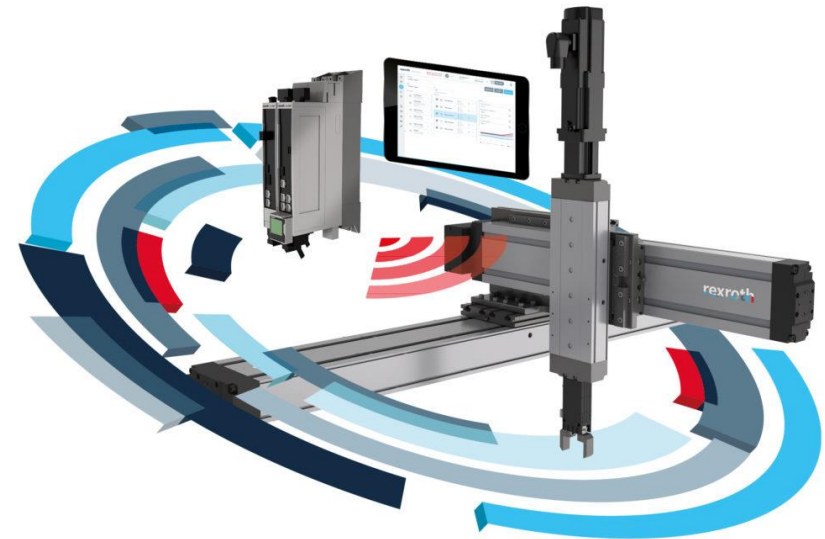
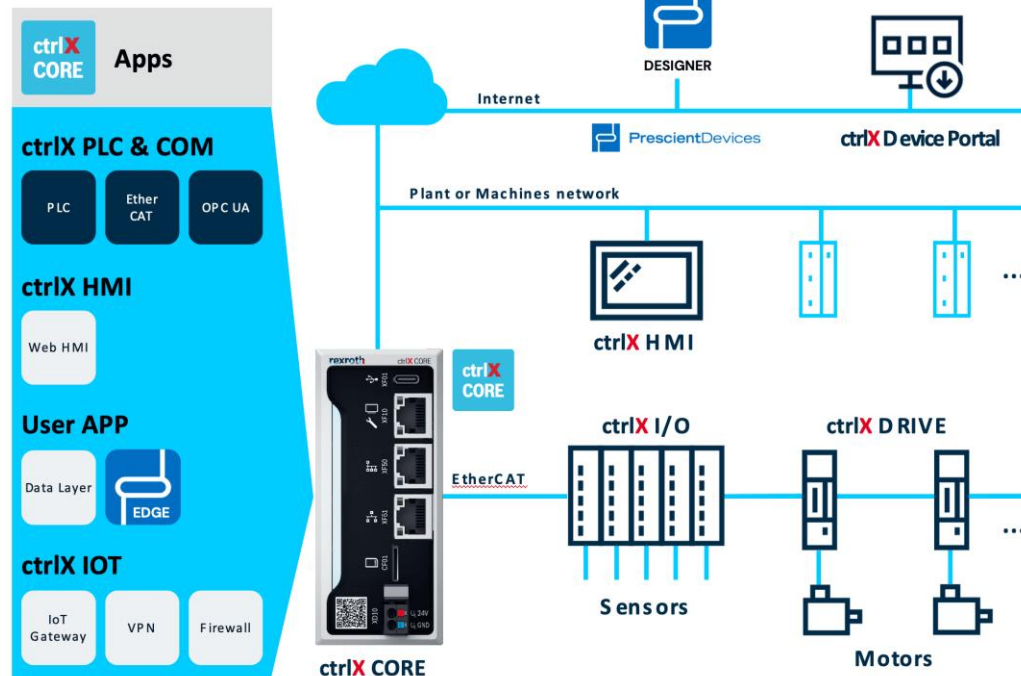
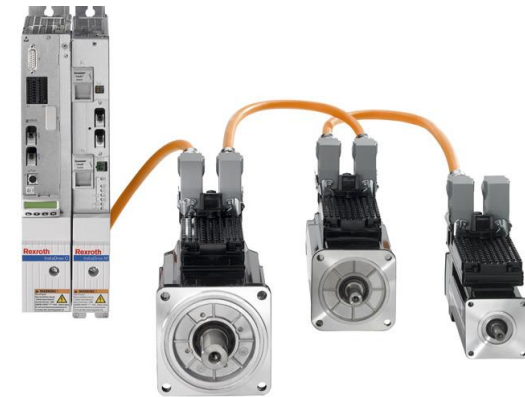
Trạm cấp nguồn AC

Hộp giảm tốc cơ khí kiểu hành tinh nhiều cấp



Thiết bị điều khiển điện tự động

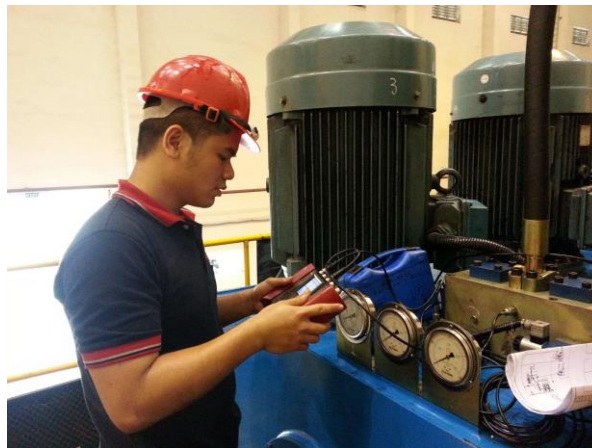
- Xy lanh điện + Servo motor điện
- Các bộ điều khiển PLC/HMI chuyên biệt
- Biến tần điều khiển V/f và SVC
- Các bộ vít me bi, thanh trượt bi



Đội sửa chữa di động



Kiểm tra – Bảo dưỡng thiết bị tận nơi:



THIẾT BỊ DỊCH VỤ KỸ THUẬT DI ĐỘNG



Máy bóp ống mềm thủy lực



Xe lọc dầu di động



Bộ áp khí N2 bình tích áp



Trạm thử cao áp



Bộ kiểm tra valve tỷ lệ/servo



Máy đo độ bẩn của dầu

Băng thử thủy lực đa năng:



Khả năng làm việc:

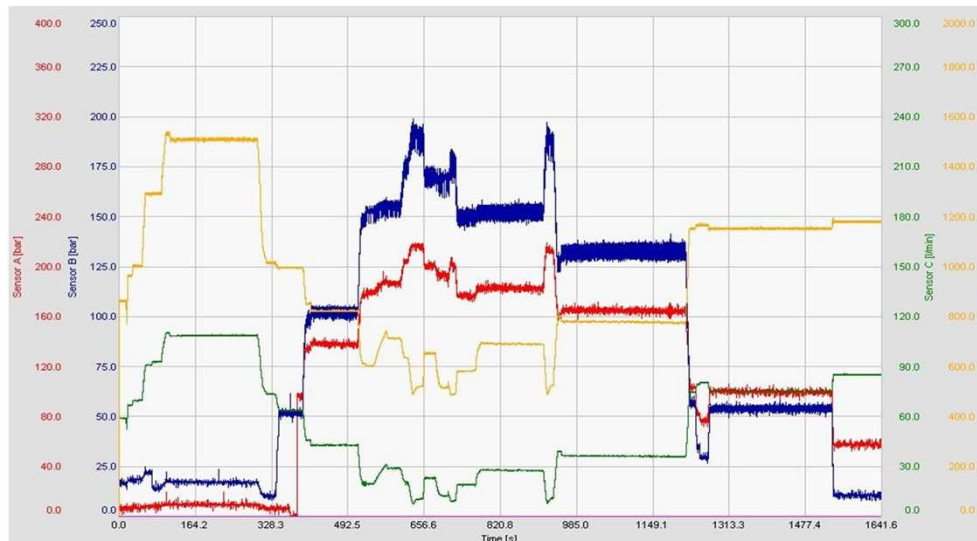
- Áp suất thử tới: 0 - 320 bar
- Lưu lượng thử: 0 - 180 cm³/rev
- Tốc độ quay: 0 – 2000 vòng/phút
- Công suất - Hiệu suất thủy lực.

Phạm vi áp dụng:

- Bơm thủy lực kiểu piston mạch kín, điều khiển điện – thủy lực – cơ khí.
- Bơm/motor piston, cánh gạt, bánh răng mạch hở.
- Các cụm valve chia thủy lực
- Thử áp suất làm kín xy lanh thủy lực

Bộ thu nhận dữ liệu & sensor đo điện tử

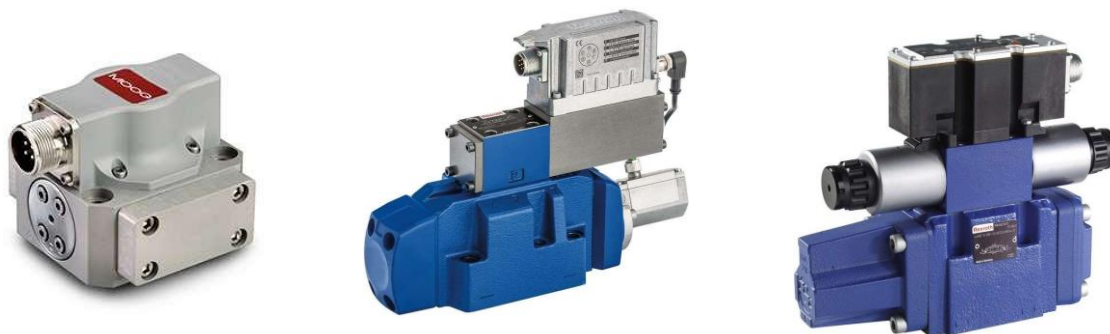
- Sensor đo áp suất: 0 .. 250 bar & 0 .. 400 bar
- Sensor đo lưu lượng: 0 .. 600 rpm
- Sensor đo nhiệt độ: 0 .. 100 deg. C
- Sensor đếm số vòng quay: 0 .. 10,000 rpm
- Máy đo và phân cấp độ bẩn dầu ISO/NAS/SAE
- Sensor hàm lượng nước lẫn trong dầu
- Bộ ghi nhận lưu trữ giá trị đo



9 Connection of HMG Components



Kiểm tra – hiệu chỉnh van tỷ lệ/servo và hydraulic actuator



Sửa chữa các loại bơm – motor piston:

