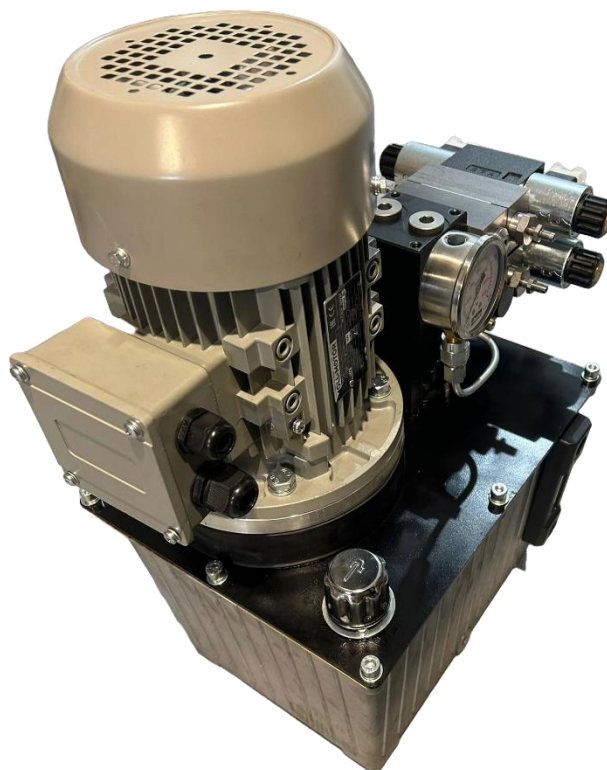




GRUPURI HIDRAULICE PERSONALIZATE

Sisteme Hidraulice Personalizate cu Componente Parker

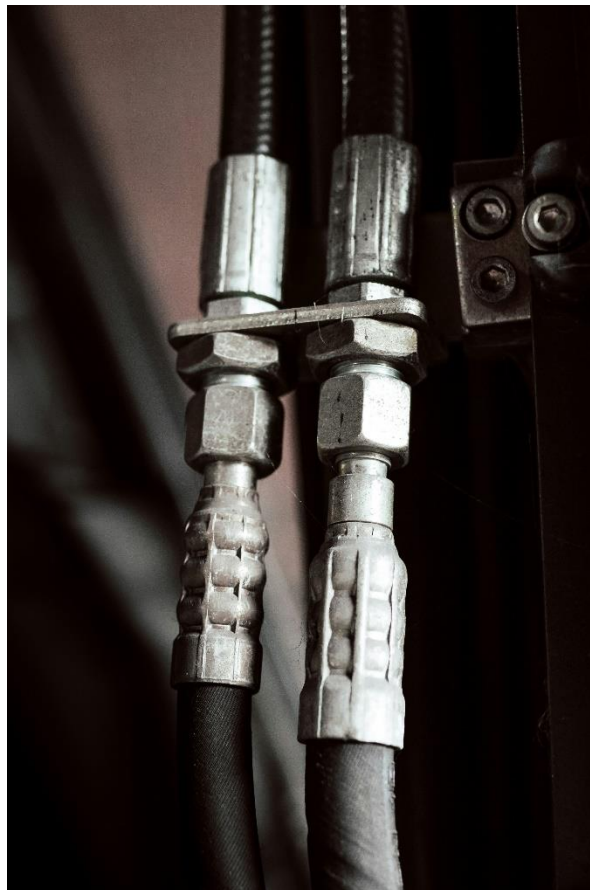


PH HIDRO PNEUMATIC

EXPERIENȚĂ ȘI INOVAȚIE ÎN HIDRAULICĂ

PH HIDRO PNEUMATIC este un lider românesc în proiectarea și producția de sisteme hidraulice personalizate, cu o prezență remarcabilă pe piața din România și internațională. Fondată în **1996**, compania noastră a acumulat peste **25 de ani** de experiență în colaborarea cu industrii critice, de la automotive la energie.

Ca **distribuitor certificat Parker**, asigurăm acces la tehnologia de ultimă generație și la componente de înaltă fiabilitate, transformând cerințele tehnice în soluții hidraulice eficiente. Fiecare sistem pe care îl livrăm este rezultatul unei colaborări strânse cu clientul, asigurând integrarea perfectă în procesele existente.



Industrii Deservite

 **AUTOMOTIVE**

 **INDUSTRIAL**

 **FOOD & BEVERAGES**

 **POWER GENERATION:**

 **TRANSPORT**

Și multe altele.

De ce să ne alegi?

 **Componente 100% Parker**

 **Experiență Multicentrică**

 **Flexibilitate Tehnică:**

 **Suport Integrat**

Colaborarea cu Parker

 **Acces la tehnologie de vârf**

 **Suport tehnic global**

 **Garanție extinsă:**

PH Hidro Pneumatic
Totul dintr-o singură sursă



COMPONENTE PARKER

FIABILITATE ȘI CALITATE PREMIUM

POMPE CU ROȚI DINȚATE PGP505/511/517

- PGP505:
 - 3 – 12 cm³
 - 220 – 275 bar max.
- PGP511:
 - 6 – 33 cm³
 - 155 – 250 bar max.
- PGP517:
 - 16 – 70 cm³
 - 160 – 250 bar max.



SUPAPE DE PRESIUNE (SIGURANȚĂ)

- ZDV – placă ISO:
 - 350 bar max.
 - DN6 – 80 l/min | DN10 – 140 l/min
- RAH081 / RAH101 – tip cartuș:
 - 350 bar max.
 - RAH081 – 75.8 l/min | RAH101 – 113 l/min



DISTRIBUITOARE

- D1VW / D3W ⚡
 - 350 bar max -
 - DN6 – 80 l/min -
 - DN10 – 150 l/min -

DROSELE ȘI SUPAPE DE SENS

- FM - drosel:
 - 350 bar max.
 - DN6/DN10 – 80/160 l/min;
- CPOM – supapa de sens:
 - 350 bar max.
 - DN6/DN10 – 60/120 l/min;



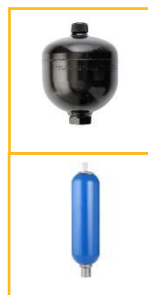
FILTRE HIDRAULICE

- Maxiflow
 - filtru retur – maxim 10 bar;
 - 360 l/min maxim;
- 18P
 - filtru înaltă presiune;
 - maxim 414 bar;
 - 150 l/min maxim;



ACUMULATOARE HIDRAULICE

- DA 
 - accumulator cu membrană -
 - 0.075 – 3.5 litri / max 350 bar;
- EHV 
 - accumulator cu balon;
 - 0.2 – 50 litri / max 350 bar (690);



Grupuri Hidraulice Personalizate Componente Standard și Opționale

Soluții Adaptate Nevoilor Dumneavoastră

PH HIDRO PNEUMATIC oferă grupuri hidraulice personalizate, proiectate pentru a răspunde cerințelor tehnice ale oricărei aplicații. Folosim componente Parker de înaltă calitate, garantând fiabilitate și performanță superioară. Fiecare grup este realizat pe comandă, asigurând o integrare perfectă în sistemul dumneavoastră.



Fiecare grup hidraulic include componente standard și poate fi completat cu opțiuni pentru a satisface cerințe specifice.

Componentă	Standard	Opțional
 Pompă hidraulică	✓	✓
 Motor electric	✓	✓
 Rezervor	✓	✓
 Supapă de presiune	✓	✓
 Indicator de nivel	✓	✓
 Distribuitor hidraulic	-	✓
 Acumulator	-	✓
 Filtru hidraulic	-	✓
 Schimbător de căldură	-	✓
 Supapă de sens	-	✓
 Drosel	-	✓
 Senzori	-	✓

Soluții pentru Industrii de Top

 Industria Alimentară

 Agricultură și Ferme

 Construcții

 Reciclare și Management deșeuri

 Energie Regenerabilă

 Marină și Portuar

 Industria Chimică

 Producție Anvelope:

 Producție Energie

 Metalurgie

 Industria Celulozei

 Industria Petrolieră



Poveste de succes

Într-o fabrică de pâine cu o tradiție îndelungată, sistemul hidraulic vechi a cauzat opriri neprevăzute, afectând fluxul de producție. Pentru a rezolva situația, PH HIDRO PNEUMATIC a intervenit cu o soluție personalizată. S-a proiectat un grup hidraulic compact ce se integrează perfect în instalația existentă. Sistemul a fost modernizat prin instalarea unei pompe cu roți dințate Parker PGP511, completată de un rezervor din aluminiu de 20 de litri și o supapă de presiune pentru a asigura o funcționare stabilă.

În plus, grupul hidraulic dispune de două posturi de operare, fiecare echipat cu un distribuitor hidraulic D1VW, o supapă de sens CPOM și drosele FM, iar un manometru oferă controlul precis al presiunii în sistem. Această configurație a permis o funcționare continuă a aparatului și a eliminat complet opririle neplanificate, contribuind la reducerea pierderilor cu 70%.

Implementarea acestei soluții a demonstrat eficiența unei abordări tehnice adaptate nevoilor specifice ale industriei alimentare, îmbunătățind atât calitatea produselor, cât și profitabilitatea operațională.



Formular de Specificații - Grup Hidraulic

Informații generale

- Nume companie / Client: _____
- Persoană de contact: _____
- Telefon / Email: _____

Selecție Componentă

Tip pompă (selectați una):

☐ Roți dințate ☐ Cu palete ☐ Cu pistoane

- Debit dorit [l/min]: _____
- Presiune maximă [bar]: _____

Tip supapă de siguranță (selectați una):

☐ Cartuș ☐ Placă ISO

Distribuitoare

- Număr distribuitoare dorite: _____

Droșele

- Număr droșele dorite: _____

Supape de sens

- Număr supape de sens dorite: _____

Filtru hidraulic

☐ Da ☐ Nu

- Rating de filtrare: ☐ 3 microni ☐ 5 microni ☐ 10 microni ☐ 20 microni

Acumulator hidraulic

☐ Da ☐ Nu

- Presiune de încărcare [bar]: _____

Senzori

☐ Da ☐ Nu

Descriere aplicație

Explicați scopul și cerințele specifice ale grupului hidraulic dorit:

Observații

CONTACT

Pentru informații suplimentare sau solicitări personalizate, echipa **PH Hidro Pneumatic** vă stă la dispoziție. Ne puteți contacta folosind următoarele metode:

Adresă:

 Drumul Bacriului 16C, Sector 6, București, România 062382

Telefon:

 +40 213 171 360 / +40 729 007 355

E-mail:

 office@phhidro.ro / parkerstore@phhidro.ro

Website:

 www.phhidro.ro

Program de lucru:

 Luni - Vineri: 08:00 - 17:00

Pentru asistență tehnică sau solicitări specifice, ne puteți trimite un e-mail, iar unul dintre specialiștii noștri vă va răspunde în cel mai scurt timp posibil.

PH HIDRO PNEUMATIC – Partenerul tău în soluții hidraulice personalizate!

