

# Unidades Hidráulicas

Prontas para uso ou sob encomenda, as Unidades Hidráulicas PALM contêm todos os acessórios necessários para sua aplicação: bombas, válvulas, reservatórios, manômetros, manifolds, mangueiras, rodízios, acumuladores, controles manuais, à distância ou automáticos, PLC, etc..., enfim tudo para garantir que o seu Teste ou aplicação hidráulica ocorra exatamente como você planejou.

Utilizando Bombas PALM as unidades variam em tamanho, vazões, fluidos, estilos, capacidade e pressões de até 5.500 kgf/cm<sup>2</sup> (80.000 psi).

São projetadas e testadas para garantir uma facilidade de instalação, uso, eficiência e confiabilidade em sua Empresa.

Oferecemos uma linha completa de Unidades Hidráulicas standard e feitas sob encomenda; projetadas e construídas para uma ampla gama de aplicações de líquidos a Alta Pressão.



1



2

## APLICAÇÕES

Ideais para testes de válvulas, tubulações, trocadores de calor, reservatórios, mangueiras, cilindros, acumuladores, instrumentos, vasos de pressão, caldeiras, equipamentos submarinos, acionar dispositivos, torquímetros, prensas, levantar cargas, etc....

## A seguir alguns exemplos de UNIDADES

- **Unidade para Teste de B.O.P.**  
Robusta, dotada de duas Bombas Hidropneumáticas, dois níveis de pressão (alta vazão para enchimento rápido e alta pressão para teste) manômetro de saída, tomada para registrador gráfico, válvula de alívio, reguladora de pressão, válvula de segurança, engates rápidos e todos os acessórios necessários para testes de B.O.P. e de componentes sub-sea em Plataformas e empresas prestadoras de serviços.
- **Unidade Móvel**  
Dotada de Bomba Hidropneumática ZDG-60 para pressões até 400 kgf/cm<sup>2</sup> (6.000 psi), reservatório para 60 litros, filtro Y, entrada de água independente, válvula de esfera (liga/desliga ar), refil, duas válvulas de agulha (alívio de pressão e retorno ao tanque), duas saídas de pressão independentes, válvula de segurança, manômetro de saída, caixas para mangueiras e ferramentas, engates rápidos, rodízios. Ideal para testes hidrostáticos em locais distintos. Utilizada pela Petrobrás, entre outras, tanto nas oficinas como em campo, para testes em trocadores de calor, PSV, vasos de pressão, etc....



3



4



Tecnologia em Alta Pressão

Tels.: (21) 2518-2555 / 2524-4562

Cel.: (21) 99972-3948

www.palmtecnologia.com.br

e-mail: apoio@palmtecnologia.com.br

UH 10.1