

HPCD

CARREGADOR DE NITROGÊNIO



1 - CARACTERÍSTICAS GERAIS

É utilizado para a verificação periódica da pré-carga do acumulador e para o seu enchimento após a substituição da bexiga ou é usado para a mudança do valor de pré-carga. Para o enchimento é necessária uma conexão para um cilindro contendo nitrogênio seco industrial com uma pressão maior que o valor da pré-carga necessária, fornecida com um redutor de pressão (obrigatório, por razões de segurança, durante o enchimento de acumuladores com PS < 210 bar). Além disso, o uso de um redutor de pressão facilita a entrada lenta e gradual de nitrogênio na bexiga, evitando a possibilidade de danos na própria bexiga.

3 - CONSTRUÇÃO

A versão standard é composta por:

- Um pequeno bloco para determinar a pressão, dotado de um bocal para a conexão com a válvula de gás do acumulador, de um manômetro e de uma válvula de retenção com conexão rápida para um tubo flexível.
- Um tubo flexível de 3 metros de comprimento de alta pressão, com conexão para as garrafas de nitrogênio.
- Um kit de reparo.
- Uma maleta com todos os elementos anteriores.

2 - SIMBOLOGIA HIDRÁULICA



