

CARGA DE ÓLEO LUBRIFICANTE EM COMPRESSORES SABROE

Para garantir uma adequada lubrificação e funcionamento do sistema hidráulico de controle de capacidade, é essencial usar um óleo compatível com as condições operacionais do compressor.

É importante manter a mesma qualidade de óleo em toda a instalação, evitando mudanças de marca a menos que seja feita a troca de óleo de todos os compressores.

Quando for necessário adicionar óleo com o compressor em funcionamento, recomenda-se usar uma bomba de carga de óleo ou seguir os seguintes passos: primeiro, reduzir a pressão de sucção fechando a válvula de sucção até que o manômetro indique uma pressão abaixo da atmosférica.

Em seguida, conecta-se a mangueira de carga de óleo à válvula do compressor e à lata de óleo novo, abrindo lentamente a válvula de carga para permitir que a pressão atmosférica empurre o óleo para dentro do cárter, evitando a entrada de ar ou impurezas.

Essa operação deve ser realizada apenas em situações em que não seja possível desligar o compressor.