

DESCRIÇÃO RESUMIDA

Bomba de pressurização mecânica de combustível de até 2510 bar, sendo 100 bar em 750 rpm e 250 bar em 6000 rpm, para acoplamento direto em motores bicompostíveis com injeção direta.

Sistemas de resfriamento de grãos de PVC rígido em fluxo de água pressurizada por redutor, com secagem por centrifugação, capacidade de 3.200 kg/h, dotados de controlador lógico programável e tela de comando colorida IHM.

Resfriadores a vácuo para resfriamento de até 2.500kg de batatas à temperatura de 95 para 20oC para retro-gradação de amidos.

Coletor de Alumínio, com CLAD, utilizado nos evaporadores com função de trocadores de calor das unidades de ar condicionado automotivo.

Máquina para fundição sob pressão de metais não ferrosos, horizontal, tipo câmara fria, com força de fechamento igual ou superior a 26.485 KN, válvulas proporcionais e controle microprocessador.

Máquinas para puncionar chapas metálicas de comando numérico computadorizado (cnc) com trocador automático de ferramentas tipo torreta giratória, de 18 ou mais, estações com 2 ou mais auto indexações das ferramentas e estrutura perfil em "c".

Máquina granuladora de modo contínuo, para granular pasta do HPMC (Hidroxi-propil-metil-celulose); através de resfriamento de corrente de ar frio e adição de água em tambor misturador com pás tipo orelha de arado fixadas no eixo, acionamento principal por moto-redutor 90Kw.

Misturador condicionador da pasta úmida de HPMC (Hidroxi-propil-metil-celulose) para fornecer alimentação ao granulador tipo CGT através de elemento de mistura tipo pinos acionado por motoredutor 7,5 Kw.