



DESCRIÇÃO: Prensa Hidráulica Elétrica controlada por motor trifásico de 220V.

Equipamento industrial de alta potência, projetado para aplicações que exigem força contínua e constante velocidade na moldagem, corte, dobra ou compactação de materiais.

O motor elétrico trifásico aciona a bomba hidráulica, que fornece o torque e a velocidade necessários para manter a pressão estável. A bomba retira o fluido (óleo hidráulico) do reservatório e a empurra para o sistema, gerando vazão.

O fluido sob alta pressão é enviado através de mangueiras de alta pressão (reforçadas com tramas de aço) até as válvulas de controle. As válvulas direcionam o óleo para o cilindro, onde converte a energia hidráulica em força mecânica esmagadora na prensa.

UTILIZAÇÃO: A prensa é responsável por enviar fluido hidráulico através das mangueiras de alta pressão, que chegam à cabeça da bomba, para comprimir as conexões entre os condutores de alta tensão do tipo OF (óleo fluido) 138000 volts.

