

MEMORIAL DESCRITIVO

DESCRIÇÃO: BOMBA VOLUMÉTRICA ALTERNATIVA PARA LÍQUIDOS, DE DIAFRAGMA SIMPLES, DE POTÊNCIA NOMINAL DE 3,70KW (4,96HP), PROJETADA PARA A TRANSFERÊNCIA E DOSAGEM DE SOLUÇÃO DE AMINA E DMAC, COM VAZÃO OPERACIONAL AJUSTÁVEL DE 650 A 6.500 CM³/MIN, PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO DE 1.0MPA, FAIXA DE ROTAÇÃO DE 3,2 a 32 RPM E TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO DE 40 GRAUS CELSIUS, COM ACIONAMENTO POR MOTOR ELÉTRICO DE CORRENTE ALTERNADA DE INDUÇÃO TRIFÁSICO COM ROTOR DE GAIOLA ESQUILO, APLICAÇÃO PADRÃO, VOLTAGEM 380V, 4 POLOS E FREQUÊNCIA NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 60HZ, MODELO PDI-DV38. CÓDIGO 60121188

NCM: 8413.50.90

FUNCIONAMENTO E APLICAÇÃO:

BOMBA VOLUMÉTRICA ALTERNATIVA PARA LÍQUIDOS, DE DIAFRAGMA SIMPLES, COM FINALIDADE DE ALIMENTAR, TRANSFERIR E DOSAR A SOLUÇÃO DE AMINA+DMAC (N,N-DIMETILACETAMIDA) NO PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DO FIO DE ELASTANO.

ESPECIFICAÇÕES:

TIPO: DIAFRAGMA (SIMPLES)

DIÂMETRO DO DIAFRAGMA: 255MM

VAZÃO: 650 A 6500 CM³/MIN

RENDIMENTO VOLUMÉTRICO 97%

VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 3,2 A 32RPM

PRESSÃO DE OPERAÇÃO: 0,5Mpa

PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 1Mpa

MOTOR: TRIFÁSICO, 4 POLOS, 380V COM POTÊNCIA DE 3,70KW, FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO DE 60HZ E ROTAÇÃO DE 1800RPM

MATERIAIS:

CILINDRO MOLHADO: AÇO INOX (SUS316)

CILINDRO HIDRÁULICO: AÇO INOX (SUS316)

ASSENTO DE VÁLVULA: AÇO INOX (SUS316)

VÁLVULA: CERÂMICA

C-RING: NBR

DIAFRAGMA: PTFE

JUNTA DE VEDAÇÃO: PTFE

ESTRUTURA: AÇO CARBONO

INFORMAÇÕES GERAIS

FABRICANTE: TAMA SEIKI KOGYO CO., LTD

ENDEREÇO: 42-15 KARIYADO, NAKAHARA-KU, KAWASAKI-SHI, KANAGAWA
JAPAN

FOTOS

FOTOS



FOTOS

