

MEMORIAL DESCRITIVO

DESCRIÇÃO:

BOMBA VOLUMÉTRICA ROTATIVA PARA LÍQUIDOS, DE ENGRENAGEM, DE VAZÃO DE 1,8L/MIN A 1.800 RPM, DE DESLOCAMENTO POSITIVO DESTINADA À DOSAGEM E TRANSFERÊNCIA PRECISA DE MASSA POLIMÉRICA EM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FIO DE ELASTANO, DESLOCAMENTO VOLUMÉTRICO DE 1CM³/REV COM PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA DE 16Mpa, FABRICADA EM FERRO FUNDIDO E AÇO, MODELO HPDN-15-02-1.0X16, ITEM G/P PUMP, CÓDIGO 60188908

NCM: 8413.60.11

FUNCIONAMENTO E APLICAÇÃO:

O FUNCIONAMENTO BASEIA-SE NO DESLOCAMENTO POSITIVO PROMOVIDO PELA ROTAÇÃO DAS ENGRENAGENS INTERNAS SENDO QUE A CADA REVOLUÇÃO O MATERIAL É CAPTURADO E TRANSPORTADOR EM QUANTIDADE E VAZÃO CONSTANTE.

UTILIZADA EM LINHAS DE PRODUÇÃO DE FIBRAS SINTÉTICAS, A BOMBA ATUA NA ALIMENTAÇÃO CONTÍNUA E UNIFORME DE POLÍMERO PARA AS FIEIRAS GARANTINDO ESTABILIDADE DE PRESSÃO E VAZÃO DURANTE A FORMAÇÃO DOS FILAMENTOS.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS:

MODELO: HPDN-15-02-1.0X16

QUANTIDADE DE SAÍDAS: 16

MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO (SKH51)

TIPO: BOMBA DE ENGRENAGEM DE DESLOCAMENTO POSITIVO

FLUÍDO PROCESSADO: MASSA POLIMÉRICA DE ALTA VISCOSIDADE

ACIONAMENTO MECÂNICO POR MOTOR ELÉTRICO

OPERAÇÃO: CONTÍNUA

ALTA PRECISÃO VOLUMÉTRICA

INFORMAÇÕES GERAIS

FABRICANTE: KYOWA FINE TECH Co, LTD

MINAMIIWAKUNI FACTORY

3-25-21, MINAMIIWAKUNI-MACHI, IWAKUNI-SHI

YAMAGUCHI, 740-0034, JAPAN

FOTO

