

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

Item:

Modelo: ASA Split

Marca: Bilfinger Industrial Services (BIS)

Descrição da mercadoria: Split Base + Split Extension (Base dividida + extensão dividida): Split é um sistema que recebe a cola ASA emulsificada pelos (Equipamento de preparo Cola ASA) que é feita no equipamento e nesse Split é realizado a divisão de fluxo para dois ou três pontos de aplicação conforme necessidade do processo. O Split é composto por um painel, medidor de fluxo e válvula de controle que são ajustados o controle conforme informação inserida na IHM. O sistema de distribuição de fluxo de líquidos composto com o painel elétrico e válvulas de distribuição: Painel Elétrico: Este painel controla e monitora o sistema de distribuição. Ele inclui componentes como disjuntores, relés, e controladores programáveis (PLC) que gerenciam o fluxo de líquidos e garantem a operação segura e eficiente do sistema. Válvulas de Distribuição: As válvulas são responsáveis por direcionar o fluxo de líquidos para diferentes pontos de aplicação. Elas são operadas automaticamente pelo painel elétrico Tubulação e Conexões: O sistema inclui tubulações em aço inoxidável, para garantir a durabilidade e a integridade do fluxo de líquidos. Medidores de FLuxo: Medidores de fluxo são integrados ao sistema para medir o fluxo em tempo real. Esses dados são enviados ao painel elétrico para ajustes automáticos, se necessário.

