



### MODELO SKD

São estruturas pré-montadas para uma fácil colocação em funcionamento, poderão ter uma ou várias bombas, com um ou dois pontos de dosagem, pote de calibração a fim de garantir uma dosagem controlada obtendo assim maiores rendimentos do processo. Como principais aplicações devemos referir o tratamento de águas residuais e industriais, as indústrias de papel, as indústrias petroquímicas, etc. Os skids são estruturas em polietileno de alta densidade (PEAD) para a colocação de tubagens e todos os componentes envolvidos no doseamento, tais como,

válvulas de segurança, válvulas de contrapressão, válvulas de retenção, válvulas manuais, manómetros, balões de amortização, potes de calibração e bombas doseadoras que poderão ir de 1 l/h a 2 m<sup>3</sup>/h, desde eletromagnéticas a bombas de motor, de cavidade progressiva, peristálticas, centrífugas, entre outras. O tipo de material a considerar em cada componente é selecionado consoante o tipo de produto e a pressão de trabalho do sistema, poderá ser em polipropileno (PP), policloreto de polivinila (PVC), fluoreto de polivinilideno (PVDF) ou aço inoxidável (316SS).

A sua construção poderá ser em PE100 ou PP e poderá incluir prateleiras para colocação das bombas doseadoras, portas em acrílico ou em policarbonato, de abrir ou de correr, portas com ou sem pegas.

Poderá ter bacia de retenção a fim de prevenir possíveis derrames que possam ocorrer durante o doseamento e uma saída roscada adequada a cada dimensão.

### Opções

