



KPDS

**KIT DE PREPARAÇÃO
E DOSAGEM DE
SOLUÇÕES QUÍMICAS**



Tratamento de Água e Efluentes



APRESENTAÇÃO

O Kit de Preparação e Dosagem de Soluções (KPDS) é uma alternativa prática para o preparo e aplicação dos produtos químicos em ETAs e ETEs. Ele é formado por tina pré-fabricada em Plástico Reforçado com Fibra de Vidro (PRFV), misturador eletromecânico, com haste em aço inoxidável e hélice em PRFV.

Ao adquirir o KPDS, o cliente deve-se preocupar apenas em acrescentar o produto químico na tina e abrir o registro de entrada de água, pois tanto a mistura quanto a dosagem são feitas de forma automatizada, o que facilita a operação do sistema.

APLICAÇÃO

A linha de KPDS aplica-se aos mais diversos produtos químicos utilizados em estações de tratamento, como sulfato de alumínio, PAC, cloreto férrico, cal, barrilha, hipoclorito, polímero e etc.

MODELOS

A A&E dispõe de modelos de KPDS, de acordo com o volume da solução a ser preparada, conforme discriminado na tabela abaixo.

MODELO	PONTO DE TRABALHO DA BOMBA DOSADORA	POTÊNCIA DO MOTOR DO AGITADOR
KPDS – 70	9,0 L/h x 2,0 bar	0,25 CV
KPDS – 150	19,0 L/h x 1,5 bar	0,25 CV
KPDS – 250	32,0 L/h x 2,0 bar	0,25 CV
KPDS – 500	63,0 L/h x 2,0 bar	0,50 CV
KPDS – 750	94,0 L/h x 2,0 bar	0,75 CV
KPDS – 1000	125,0 L/h x 2,0 bar	1,00 CV
KPDS – 1500	188,0 L/h x 2,0 bar	1,50 CV
KPDS – 2000	250,0 L/h x 1,5 bar	1,50 CV
KPDS – 5000	625,0 L/h x 1,5 bar	3,00 CV

VANTAGENS PRFV

- Alta resistência química e mecânica, proporcionando maior durabilidade;
- Leveza dos equipamentos, facilitando e reduzindo custos com transporte e instalação;
- Curto prazo de fabricação e implantação;
- Concepção modular e cambiável, permitindo arranjos econômicos e a execução das obras em etapas;
- Cinco anos de garantia integral nos itens em PRFV.



www.aeequipamentos.com.br



84 3227-3750



Rodovia BR 101 Norte, 900 - Prédio B
Nossa Senhora da Apresentação - Natal/RN



comercial@aeequipamentos.com.br