

ALLPLAST

Depósitos em termoplásticos

Construídos a partir de chapa de polietileno de alta densidade (PEAD) ou polipropileno (PPH), de alta qualidade, com soldadura extrudada e verificada com arco de alta voltagem (spark test). De acabamento semi-brilhante, lisos, em tom bege claro (PPH) ou negro (PEHD). São a melhor solução para a maior parte dos produtos químicos corrosivos mais comuns: soda cáustica, ácido clorídrico (e respectivo lavador de gases), coagulantes, hipoclorito de sódio, clorito de sódio, cloreto férrico, sulfato de alumínio, policloreto de alumínio... e muitos outros.

Fabricados de acordo o código alemão DVS2205 ou EN 12573-2 e em opção obedecendo aos requisitos da norma Espanhola APQ 6.

Com ou sem cuba de retenção até 50.000 litros de capacidade.



Depósitos de armazenagem em retenção clássica de betão: possibilidade de acessórios laterais sem restrições.



Depósito com cuba de retenção (ETA do Enxoé): construção civil simplificada, menor espaço ocupado. Ausência de acessórios laterais. Obrigatório a aspiração de produto por picagem superior. Na foto armário de carga em PEAD



Depósito em polipropileno

Os depósitos podem ter todos os acessórios que normalmente se aplicam este tipo de equipamentos:

Picagens flangeadas, lisas ou roscadas.

Visor de nível de flutuador e contrapeso

Interruptores de nível biestáveis para o nível de flutuador e contrapeso

Interruptor de nível alto do tipo bóia ou outro, com ou sem ligação a alarme.

Suportes especiais, para fixar bombas doseadoras e outros equipamentos ao depósito

Tubo de carga completo com válvula de isolamento e raccord para camião.

Entrada de Homem (boca de inspeção) lateral ou superior.

Lavadores de gases para produtos fumantes (exemplo: ácido clorídrico)

E muitos outros, standard ou por especificação.

Lavadores de gases:

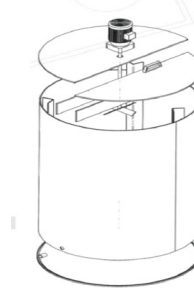
Certos produtos, como é o caso do ácido clorídrico, libertam constantemente gases. Os tanques para este tipo de produtos devem estar ligados à atmosfera através de um lavador de gases, conhecidos em língua inglesa por Scrubbers. Existem modelos que funcionam com água em contra corrente (exemplo da foto) ou com recirculação.



REACTORES E TANQUES DE PROCESSO

Equipamentos especiais para processos, com ou sem agitador (pedir literatura específica da nossa gama de electro-agitadores) que pela sua complexidade e função são mais do que simples depósitos.

Agitadores de hélice, turbina, inox, revestidos, etc.
Anteparas antivortex
Sistemas de aquecimento
Sistemas de recirculação
Sondas de medição
Elementos de comando, sinalização e controlo
Tubagem de carga e de ligação ao processo
Fabricamos também em PVC e PVDF



Reactor/depósito de mistura em PEAD



Armário de carga em PEAD:
Válvula e raccord protegidos.

Comercializamos uma gama completa de electro-agitadores: de processo, mistura rápida, flash mixing, especiais etc.

Veio e hélices em aço ao carbono, em aço inoxidável, ebonitados, revestidos a polietileno, etc.



Exemplos de equipamentos por medida:

1. Torre de lavagem com aspiração forçada,
Construção integral em polipropileno (incluindo o ventilador)
2. Tina em PP para banho galvânico