

# TRANSFERIDOR PNEUMÁTICO

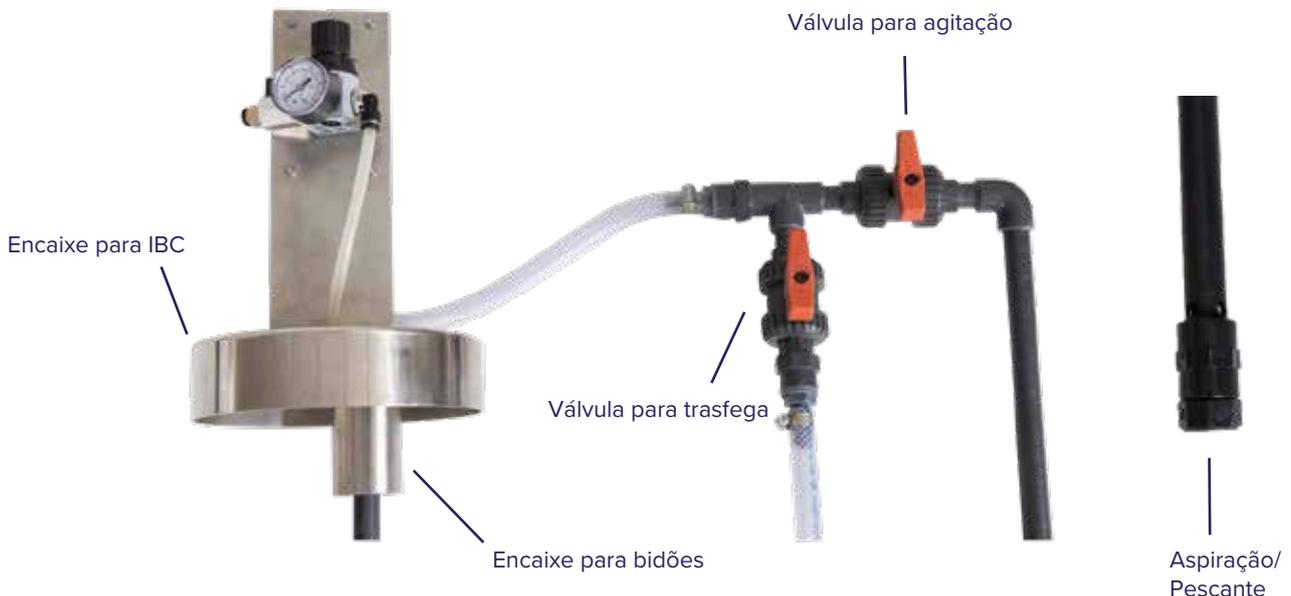


## DESCRIÇÃO

O TRANSFERIDOR PNEUMÁTICO é um equipamento que funciona exclusivamente com ar comprimido. Pode ser acoplado diretamente em IBCs ou bidões e, graças às suas dimensões, encaixa/substitui a tampa superior do recipiente.

É útil em todos os casos onde é pretendido trasfegar ou misturar/agitar com total segurança e simplicidade. Estas operações são executadas simplesmente injetando ar comprimido através do encaixe apropriado, abrindo as válvulas dedicadas de acordo com o tipo de operação e trabalhando com o regulador de pressão para gerir o caudal ou superar a contrapressão.

O ar comprimido é utilizado apenas para o funcionamento da bomba e nunca entra em contacto com o líquido/produto.



### Materiais

Suporte em aço inox.

Tubo de aspiração e de envio em pvc.

Tubos de aspiração e de envio em pvc.

Bomba alimentar de 18 L/min.

### Dimensões

60 x 30 x 130 cm. Peso 4 kg.

### Funcionamento

Desenroscar a tampa superior do IBC ou do bidão e inserir o transferidor. Conectar o tubo do ar  $\varnothing$  8 mm à entrada dedicada, localizada à esquerda do regulador de pressão.

Utilizar o tubo rígido caso pretenda recircular ou, aplicar um tubo (mangueira) flexível à válvula dedicada e fazer a gestão dos caudais com as válvulas dedicadas.

Inserir o tubo ligado à outra válvula em PVC (caso pretenda trasfegar).

Uma vez aberta a válvula de saída pretendida (uma de cada vez), basta abrir a válvula do ar comprimido e rodar o regulador de pressão no sentido horário até atingir a pressão necessária para o funcionamento correto da bomba.

### Utilitários

Entrada de ar: engate rápido para  $\varnothing$  8 mm.

Pescante e envio: Tubo PVC  $\varnothing$  20 mm.

### Consumos

Consumo variável: de 2 a 6 Bar (consoante o tempo de utilização).