

Sistema de agitação de IBC “PLUG AND PLAY”

São vários os produtos (ou matérias primas) que necessitam ser homogeneizados antes da utilização. Para tal desenvolvemos um produto prático e de uso imediato.

Conjunto composto por 2 modelos de suporte em função do tipo de agitador. Sem necessidade de qualquer ferramenta para fixar ao IBC: o conjunto simplesmente apoia sobre a grade metálica e fixa-se rapidamente por meio de grampos (modelo IBC 1). Pode ter duas entradas de garfos de empilhador ou 4 asas (2 de cada lado) para levantamento manual (2 pessoas) ou ambos os sistemas. O suporte IBC 2 tem entrada de garfos inerente ao mesmo

Dois tipos de agitadores: agitadores rápidos com hélice marinha para produtos de baixa/média viscosidade. Agitador lento com redutor de velocidade para produtos de alta viscosidade, com turbina de pás rebatíveis de 400 mm de diâmetro. As pás, ao serem articuladas, conseguem passar na boca de carga do contentor e depois abrem com a rotação, por meio da força centrífuga.

Os agitadores lentos podem ser associados a um variador de velocidade para melhor controlo do processo.



Suporte modelo IBC1



Suporte modelo IBC 2

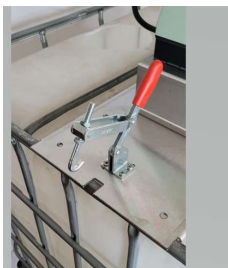


Pormenor da entrada de garfos para empilhador (IBC1)

Sistema de agitação de IBC “PLUG AND PLAY”

Suportes robustos fabricados em aço inoxidável.

Fixação ao IBC por meio de grampos, sem necessidade de ferramenta

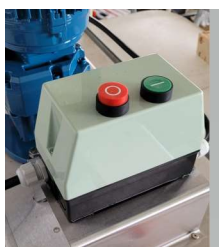


Pormenor grampo de fixação



Tomada para cabo amovível

A tomada para ligação de cabo amovível, evita o transporte do agitador sem cabo associado, evitando possíveis acidentes.



Pormenor da botoneira on/off

Caixa de comando com botoneira on/off.

Inclui contactor e relé de proteção.

O agitador é entregue pronto a ligar a uma tomada industrial trifásica (de 4 ou de 5 pinos)

Existe opção para motorização monofásica.



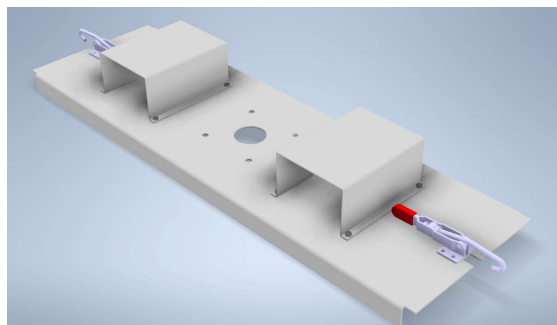
Pormenor turbina fechada
(\varnothing 90 mm)



Turbina depois de aberta
(\varnothing 400 mm)



Suporte modelo IBC 2



Suporte modelo IBC 1