

# Bombas Pneumáticas de Duplo Diafragma

## Transporte de Produtos Farmacêuticos



Série Diasan®  
Modelo DFA

### Características Técnicas

**Materiais:** Partes em contato com o produto em aço inoxidável 316-L com acabamento superficial polimento mecânico rugosidade  $Ra \leq 0,50\mu m$  ou eletrolítico rugosidade  $Ra \leq 0,38\mu m$ .

Partes sem contato com o produto em aço inoxidável AISI 304 polido.

Diafragmas: Borracha EPDM conforme FDA.

Materiais rastreados e certificados.

**Acionamento Pneumático:** Entrada de Ar: 1/2" NPT com válvula de esfera incorporada.

Pressão de trabalho: 8,0 Kgf/cm<sup>2</sup>.

Requerimento do Ar: Limpo, sem lubrificação.

Vazão de ar consumida: Aprox. 100Nm<sup>3</sup>/h dependendo da aplicação.

**Limpeza:** Desmontagem rápida sem ferramentas para limpeza manual.

Aceitam limpeza CIP ("Clean In Place").

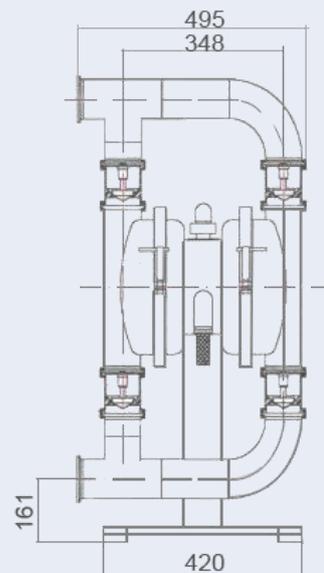
**Montagem:** Orientação vertical com sucção e recalque lateral ou central.

Em base fixa, sobre carrinho ou rodízios.

Modelos	Vazões m <sup>3</sup> /h (com água)	Bitolas (pol.)
DFA-150	Até 15	1.1/2"
DFA-300	Até 20	2" - 2.1/2" - 3"
DFA-600	Até 40	4" - 6"

- ✓ Álcool.
- ✓ Sorbitol.
- ✓ Açúcar líquido.
- ✓ Semi Sólidos farmacêuticos.
- ✓ Sanitárias, em aço inoxidável.
- ✓ Aceitam CIP.
- ✓ Podem operar a seco sem danos ao equipamento.

### Dimensionais - Modelo DFA 300



Curva Característica - Modelo DFA 300



Este Boletim Técnico está sujeito a alterações sem prévia comunicação.



**PROINOX EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA**  
Rua Duílio, 613 Lapa 05043-020 São Paulo SP Brasil  
Tel.: +55-11-3872-5403 [www.proinox.com](http://www.proinox.com)