Bombas Pneumáticas de Duplo Diafragma

Transporte de Produtos Alimentícios

Série Diasan®
Modelo DFD

- ✓ Polpa de Frutas.
- ✓ Iogurtes.
- ✓ Molhos.

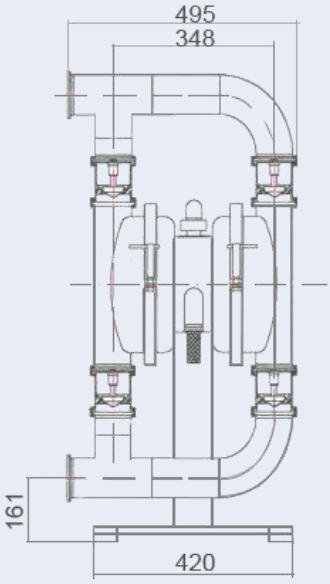
- ✓ Semi Sólidos farmacêuticos.
- ✓ Sanitárias, em aço inoxidável.
- ✓ Aceitam CIP.
- ✓ Podem operar a seco sem danos ao equipamento.

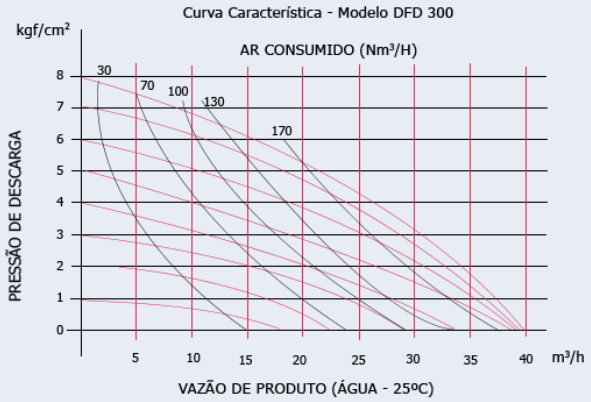
Características Técnicas

Materiais: Partes em contato com o produto em aço inoxidável 316-L com acabamento superficial polimento mecânico rugosidade Ra ≤ 0,50µm.
Partes sem contato com o produto em aço inoxidável AISI 304 polido.
Diafragmas: Borracha EPDM conforme FDA.
Acionamento Pneumático: Entrada de Ar: ½" NPT com válvula de esfera incorporada.
Pressão de trabalho: 8,0 Kgf/cm².
Requerimento do Ar: Limpo, sem lubrificação.
Vazão de ar consumida: Aprox. 100Nm³/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 m³/h (com água)	Bitolas (pol.)
DFD-150	Até 15	1.1/2"
DFD-300	Até 20	2" – 2.1/2" – 3"
DFD-600	Até 40	4" – 6"

Dimensionais - Modelo DFD 300





Este Boletim Técnico está sujeito a alterações sem prévia comunicação.

PROINOX® SISTEMAS SANITÁRIOS

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