



Transportadores à Vácuo



Transporte e Manuseio

www.consolid.com.br

Transportadores à Vácuo



Transporte e Manuseio



APLICAÇÕES

O transportador à vácuo foi especialmente desenvolvido para o transporte de pós ou granulados nas indústrias alimentícias, farmacêuticas, químicas e outras. O transporte pneumático é basicamente o transporte de partículas sólidas misturadas com um gás, normalmente ar, que na maioria dos casos são transportados por tubulações entre dois pontos como por exemplo, da estocagem para uma máquina de processamento. No sistema de transporte à vácuo o material pode ser sugado de um ou mais pontos de captação e coletado em um ponto de recepção. São especialmente indicados quando os volumes de transporte não são muito elevados (até 10 m³/h) e a distâncias mais curtas (<30m).

PRINCIPAIS VANTAGENS

Sistema de transporte fechado, seguro, eficiente e silencioso.
Design moderno de fácil montagem, desmontagem e limpeza.
Poucas peças móveis garantindo mínima manutenção.
Isento de geração de pós no ambiente.
Mínima agressão ao produto transportado.

DETALHES CONSTRUTIVOS

O transportadores à vácuo são confeccionados em aço inoxidável AISI-304 ou 316L.

MODELO	CAP. MÁX. TRANSPORTE KG/H	CONSUMO DE AR L/MIN	PRESSÃO DE AR BAR	DIMENSÕES Ø x H (mm)
TPV-01	350	360	4/6	290 X 560
TPV-02	700	520	4/6	290 X 770
TPV-03	1500	960	4/6	290 X 880
TPV-04	3000	1920	4/6	420 X 580
TPV-05	6000	2868	4/6	420 X 1000
TPV-06	9000	4320	4/6	420 X 1250

Capacidade para distâncias de até 5 metros com perda de eficiência de aproximadamente 50% para cada 5 metros adicionais, variando conforme características do produto e da linha.



Transportador à vácuo



Transportador à vácuo



Transportador à vácuo



FÁBRICA
Rua João Antonio Cebrian, 155
Chácara Bela Vista • Poá • SP
CEP 08557-670 • Tel: 55 11 4639 5272
Tel: 55 11 4638 1523

ESCRITÓRIO
Rua Lacônia, 258 • Jd. Brasil
São Paulo • SP • CEP 04634-050
Tel: 55 11 5531 0244
Tel: 55 11 5031 5982

www.consolid.com.br