



Maior Desempenho

Os transportadores perfil baixo modelo L estão projetados para conter o volume específico de material a ser transportado. Foram dimensionados para maximizar o desempenho do sistema com relação a distância, capacidade e ciclos de transporte/hora.

O perfil baixo no fundo dos transportadores modelo L minimiza os requerimentos de altura e é projetado para atingir alta eficiência. Os transportadores perfil baixo modelo L são geralmente projetados para altas pressões de transporte e por isso o material pode ser alimentado mais uniformemente na linha de transporte através de valores de performance pré-determinados. Eles não são projetados para a limpeza completa e por isso devem ser usados para transportar somente um tipo de material.

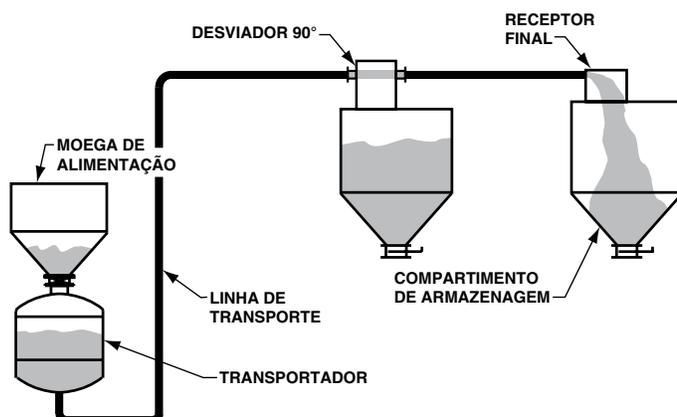
Máxima Eficiência

Bocais especiais de injeção de ar, equipados com controle de volume e pressão, permitem o acréscimo de apenas a quantidade correta de ar comprimido ao transportador, segundo a necessidade. Eles são projetados para criar uma descarga mais controlada e efetiva, à melhor taxa material/ar, para maximizar a eficiência, melhorando a confiabilidade.

Características

- Saída rotativa
- Bocais de injeção de ar
- Fundo com perfil baixo
- Projeto conforme ASME/PED
- Baixa manutenção
- Poucas peças móveis
- Funcionamento silencioso
- Construção reforçada

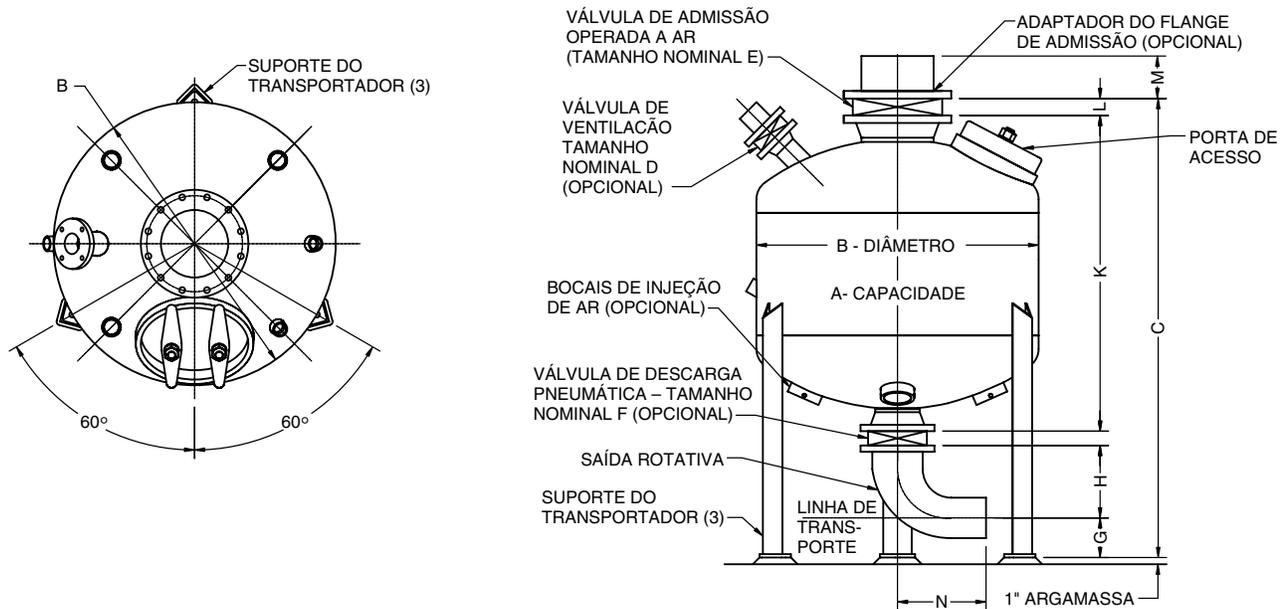
Aplicações Típicas



O transportador modelo L pode transportar

- Alumina
- Argila
- Bentonita
- Cimento
- Carvão
- Caulim
- Quartzo
- Sílica
- Areia de sílica
- Talco
- E muito mais

Dimensões e Especificações



Modelo	Capacidade A	Dimensões do Transportador Modelo L												Peso aproximado para embarque
		B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	
8L-30	3 pe ³	24	44	3	8	4	6	7	2	26-1/2	2-1/2	4	11	285 lbs.
	85 litros	610	1118	76	203	102	152	178	51	673	64	102	279	129 kg.
8L-50	5 pe ³	24	51-3/4	3	8	4	6	7	2	34-1/4	2-1/2	4	11	365 lbs.
	142 litros	610	1314	76	203	102	152	178	51	870	64	102	279	166 kg.
10L-100	10 pe ³	30	61-7/8	3	10	6	6	9-1/2	2-1/8	41-3/4	2-1/2	4	11	520 lbs.
	283 litros	762	1572	76	254	152	152	241	54	1060	64	102	279	236 kg.
10L-200	20 pe ³	42	67-1/8	3	10	6	6	9-1/2	2-1/8	47	2-1/2	4	11	725 lbs.
	566 litros	1067	1705	76	254	152	152	241	54	1194	64	102	279	329 kg.
10L-300	30 pe ³	42	81-1/2	3	10	8	6	11	2-1/2	59-1/2	2-1/2	4	11	860 lbs.
	849 litros	1067	2070	76	254	203	152	279	64	1511	64	102	279	390 kg.
12L-400	40 pe ³	48	87-1/2	3	12	8	7	12	2-1/2	63	3	6	11	925 lbs.
	1132 litros	1219	2223	76	305	203	178	305	64	1600	76	152	279	420 kg.
12L-500	50 pe ³	48	97-1/2	3	12	10	7	13	2-1/2	72	3	6	11	1025 lbs.
	1416 litros	1219	2477	76	305	254	178	330	64	1829	76	152	279	465 kg.
12L-600	60 pe ³	48	110	3	12	10	8	15	2-1/2	81-1/2	3	6	11	1215 lbs.
	1699 litros	1219	2794	76	305	254	203	381	64	2070	76	152	279	552 kg.
12L-700	70 pe ³	48	119-1/2	4	12	10	8	15	2-1/2	91	3	6	11	1440 lbs.
	1982 litros	1219	3035	102	305	254	203	381	64	2311	76	152	279	654 kg.
12L-800	80 pe ³	48	129	4	12	10	8	15	2-1/2	100-1/2	3	6	11	1705 lbs.
	2265 litros	1219	3277	102	305	254	203	381	64	2553	76	152	279	774 kg.
12L-900	90 pe ³	48	142	4	12	10	8	18	3	110	3	6	11	2025 lbs.
	2548 litros	1219	3607	102	305	254	203	457	76	2794	76	152	279	919 kg.
16L-1000	100 pe ³	48	154-1/2	4	16	12	9-1/2	18	3	120	4	6	14	2300 lbs.
	2831 litros	1219	3924	102	406	305	241	457	76	3048	102	152	356	1044 kg.
16L-1500	150 pe ³	60	155-1/2	4	16	12	9-1/2	18	3	121	4	6	14	3275 lbs.
	4247 litros	1524	3950	102	406	305	241	457	76	3073	102	152	356	1487 kg.
20L-2000	200 pe ³	72	155	6	16	12	9-1/2	18	3	119-1/2	5	7	14	4050 lbs.
	5662 litros	1829	3937	152	406	305	241	457	76	3035	127	178	356	1839 kg.
20L-3000	300 pe ³	78	181	6	20	12	9-1/2	18	3	145-1/2	5	7	14	5350 lbs.
	8493 litros	1981	4597	152	508	305	241	457	76	3696	127	178	356	2429 kg.
20L-4000	400 pe ³	78	217	6	20	12	9-1/2	18	3	181-1/2	5	7	14	6225 lbs.
	11324 litros	1981	5512	152	508	305	241	457	76	4610	127	178	356	2826 kg.
20L-5000	500 pe ³	78	253-1/2	6	20	12	9-1/2	18	3	218	5	7	14	6500 lbs.
	14155 litros	1981	6439	152	508	305	241	457	76	5537	127	178	356	2951 kg.

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Dynamic Air Conveying Systems[®] são marcas de comércio da Dynamic Air Inc., St. Paul, MN USA.

© 2010, Dynamic Air Inc.

Bulletin 20719-1-BR

DYNAMIC AIR[®]
Conveying Systems

Dynamic Air Ltda.
Av. Mathias Lopes, 5821
12960-000 - Nazaré Paulista - SP - Brasil
Tel: +55 11 4597-8000
E-mail: dynamicair@dynamicair.com.br
www.dynamicair.com.br

Matriz - St. Paul, MN, USA - www.dynamicair.com