



Le fond à profil bas des sas Modèle L minimise la hauteur et est conçu pour obtenir des rendements plus élevés. Les sas de transport Modèle L de Dynamic Air sont généralement conçus pour des pressions de transport plus élevées de telle sorte que les produits peuvent être introduits d'une manière plus uniforme dans la canalisation de transport afin d'atteindre des objectifs de performance prédéterminés. Ils ne sont pas conçus pour une vidange intégrale et doivent donc être utilisés pour transporter un produit unique.

Une efficacité maximale

Un ensemble complet de buses d'injection d'air adaptées, avec régulation de volume et de pression, permet de n'introduire dans le sas de transport que la quantité d'air comprimé appropriée nécessaire au transport. Elles sont conçues pour produire une vidange du sas contrôlée et efficace, autorisant un transport sans problèmes et de meilleurs rapports produit - air pour une efficacité maximale et une fiabilité améliorée.

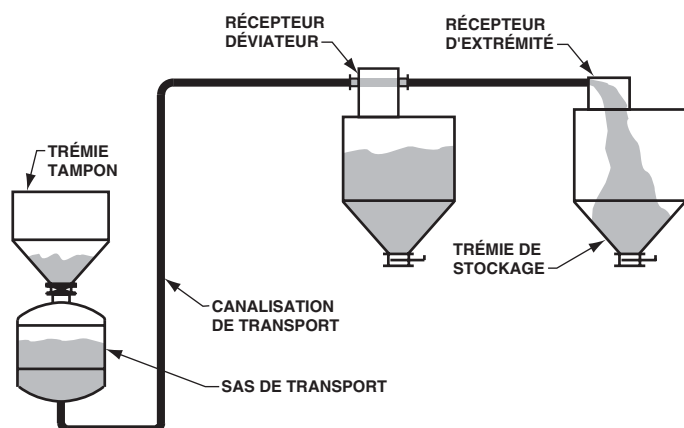
Caractéristiques Générales

- Coude de sortie pivotant
- Buses d'injection d'air
- Fond à profil bas
- Certification A.S.M.E./PED
- Certification National Board
- Maintenance réduite
- Peu de parties mobiles
- Fonctionnement silencieux
- Fabrication robuste

De meilleures performances

Les sas de transport à hauteur réduite Modèle L de Dynamic Air sont conçus pour contenir un volume défini du produit à transporter. Ils sont dimensionnés de manière appropriée pour des performances de systèmes spécifiques à l'application en ce qui concerne la distance, le débit et la vitesse de transport et l'efficacité énergétique.

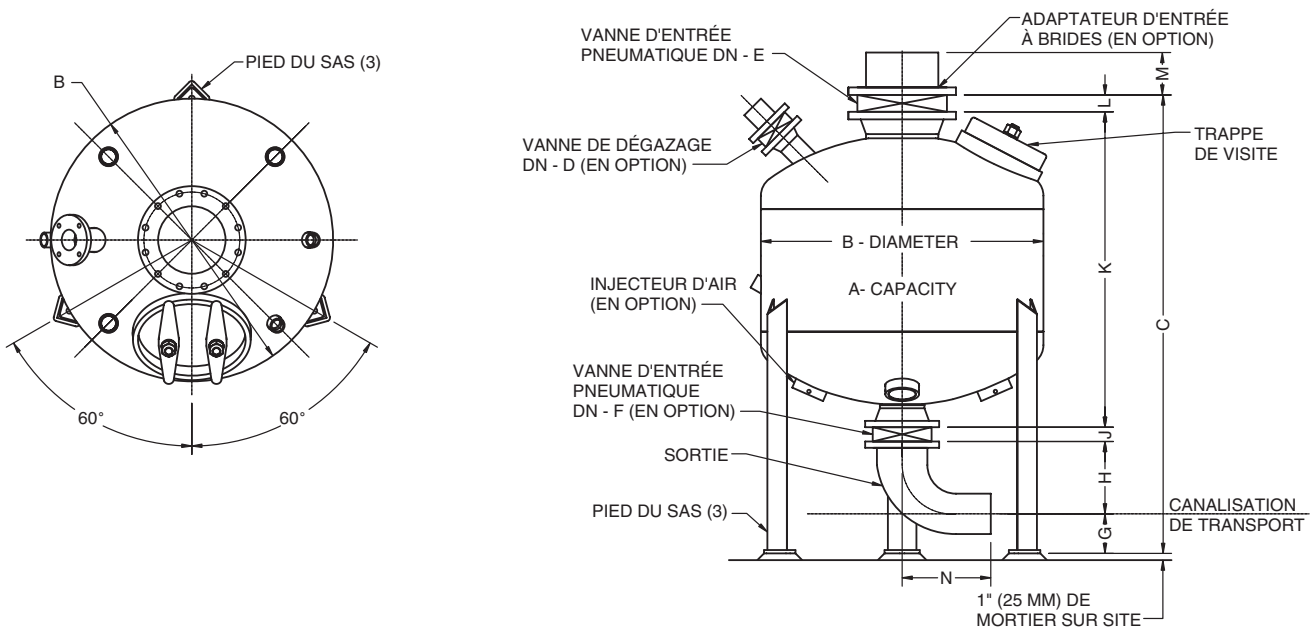
Application Type



Les sas de Transport Modèle L vont transporter

- | | |
|-------------------|--------------------|
| ■ Alumine | ■ Farine de silice |
| ■ Billes d'argile | ■ Kaolin |
| ■ Bentonite | ■ Quartz |
| ■ Cendre volante | ■ Sable siliceux |
| ■ Charbon fin | ■ Talc |
| ■ Ciment | ■ Et bien d'autres |

Dimensions et Caractéristiques



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

Les dimensions et caractéristiques varient en fonction du volume et peuvent être modifiées sans préavis.
Dynamic Air Conveying Systems® est une marque déposée aux U.S.A. de Dynamic Air Inc., St. Paul, MN USA.

© 2007, Dynamic Air Inc.
Bulletin 20719-FR