



Présentation :

Les propulseurs pneumatiques sont destinés au transport de vrac solides et secs se présentant sous forme de poudres, pulvérulents et granulés. Ils s'appliquent également aux produits fragiles ou abrasifs.

Le transport pneumatique s'effectue en 3 phases :

- Remplissage de la cuve, vanne de chargement et vanne d'évent, ouvertes.
- Etanchéité de la cuve puis montée en pression. Le propulseur est pressurisé par l'introduction d'air comprimé ou autre gaz inerte.
- Vidange de la cuve. La pression s'abaisse et l'alimentation d'air est automatiquement coupée. Le propulseur est alors prêt pour un nouveau cycle.

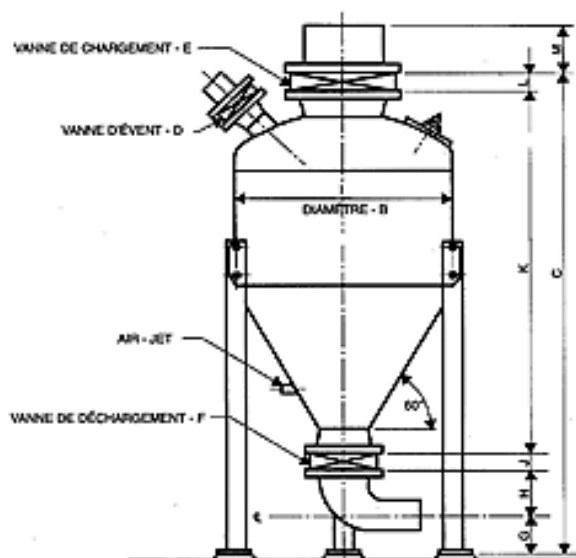
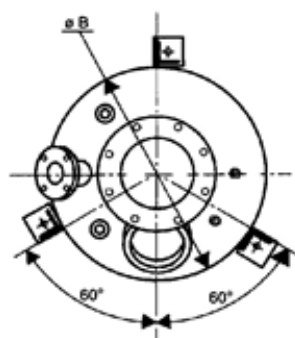
Les propulseurs pneumatiques s'adapteront à de nombreuses applications d'alimentation, d'évacuation et de transfert mais également de dosage pondéral ou volumétrique. Les diverses techniques employées permettront de répondre à toutes contraintes et exigences (distance de transport, débit, nature produit, etc.)

Description :

- Fonctionnement silencieux et sans poussière.
- Déchargement rotatif 360°.
- Fluidification tangentielle au cône.
- Peu d'organes mécaniques en mouvement. Entretien réduit.

Caractéristiques techniques :

- Epreuve à 8 bars suivant normes PED.
- Température de service : de -10°C à +100°C (à +250°C en version Inox).
- Construction Acier laquée ou Inox Microbillé et revêtement interne Epoxy.



Dimensions :

Volume total (litres)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G	H	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	Poids (kg)
24	400	760	-	Ø 150	-	Nous consulter		-	-	64	50	40
50	400	972	-	Ø 150	-			-	-	64	50	60
85	762	1463	Ø 80	Ø 200	Ø 100			51	1009	64	100	124
142	762	1612	Ø 80	Ø 200	Ø 100			51	1158	64	100	145
283	762	1802	Ø 80	Ø 200	Ø 150			54	1263	64	100	196
566	1067	2084	Ø 80	Ø 250	Ø 150			54	1496	64	100	351
850	1067	2468	Ø 80	Ø 250	Ø 200			64	1804	64	100	417
1133	1219	2664	Ø 80	Ø 300	Ø 200			64	1988	76	150	515
1416	1219	2858	Ø 80	Ø 300	Ø 250			64	2210	76	152	560
1699	1219	3137	Ø 80	Ø 300	Ø 250			64	2413	76	152	602
1982	1219	3366	Ø 100	Ø 300	Ø 250			64	2642	76	152	646
2265	1219	3620	Ø 100	Ø 300	Ø 250			64	2896	76	152	694
2549	1219	3848	Ø 100	Ø 300	Ø 250			64	3124	76	152	738
2832	1219	4229	Ø 100	Ø 400	Ø 300			76	3353	102	152	876
4248	1524	4382	Ø 100	Ø 400	Ø 300			76	3505	102	152	1247

Options :

- Trémie de chargement (fixe ou mobile)
- Flexible et ligne rigide de transport
- Filtre dépoussiéreur