



Transfert simple, propre et en sécurité des poudres

Economique comparé aux autres systèmes complexes de transfert de poudre

Pratique et plus sécurisant que les manipulations manuelles

Contamination réduite

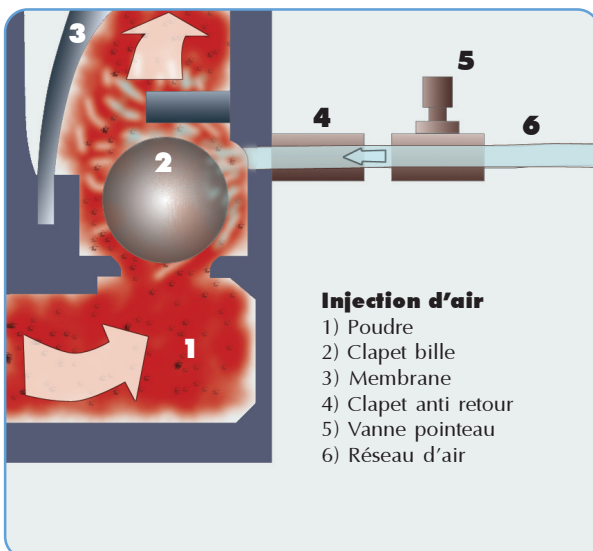
La poudre est transférée par un système hermétique à partir du contenant vers votre process.

Une solution compacte et économique

La pompe de transfert de poudre Tapflo peut faire le même travail que les systèmes encombrants et compliqués. Son design compact la rend aussi transportable.

Quel type de poudre?

La pompe de transfert de poudre peut véhiculer différents types de poudre de process, ayant un poids spécifique de 80 à 720 kg/m³. Généralement, si la poudre ne reste pas collée entre les doigts lorsque vous la pincez, la pompe de transfert de poudre Tapflo peut être utilisée avec succès.



Démarrage

Le système d'injection d'air élimine l'effet d'agglomération de la poudre au démarrage. L'air est injecté dans le corps de la pompe à poudre pour son transfert. L'injection d'air peut être réglée manuellement grâce à une vanne pour obtenir les meilleures performances.

La technologie de la pompe à poudre Tapflo

Fonctionnement

La pompe de transfert de poudre est conçue à partir d'une pompe pneumatique à membrane Tapflo standard. La poudre est transférée par l'intermédiaire de deux membranes, qui alternativement l'aspire du contenant pendant le premier cycle et la refoule vers le process pendant le deuxième cycle.

Débit

Le débit de la poudre est extrêmement différent d'une poudre à l'autre, dépendant de sa consistance, de son poids, etc. Pour des informations complémentaires concernant le débit dans votre application, merci de contacter Tapflo France.

Zones ATEX

Les pompes de transfert de poudre sont certifiées ATEX, pour une utilisation en zones réglementées (group IIG/IID, catégorie 2).

Modèles - informations

Les pompes de transfert de poudre sont conçues à partir des séries standard aluminium revêtu PTFE. Le revêtement PTFE permet un transfert efficace à travers la pompe, avec un minimum de frottement

Modèles	TXP220 XEES	TXP420 XEES
Raccordements	1 1/2" BSP taraudé (NPT sur demande)	2" BSP taraudé (NPT sur demande)
Equipement	Système d'injection d'air inclu	
Protection	Certifié ATEX groupe IIG (gaz) / IID (poussière), catégorie 2	
Matériau du corps	Aluminium revêtu PTFE	
Membranes	EPDM (NBR ou PTFE sur demande)	
Billes	EPDM (NBR, PTFE, AISI 316 ou PU sur demande)	
Manifolds	Acier Inox AISI 316	