

Pureflo

Alimentateurs sans filtre nouvelle génération

Avantages:

Simplicité

- Pas de problème de filtre bouché
- Accès simplifié
- Pas de maintenance
- Nettoyage minimisé

Efficacité

- Capacité de chargement accrue
- Suppression des cycles de nettoyage
- Résistant à l'abrasion
- Pas de pollution par les fines

Rentabilité

- Coûts d'installation minimales
- Pas de pièces de rechange
- Réduction des temps de nettoyage
- Pas d'interruption maintenance



Wf Winfactory 4.0
4.0 R E A D Y

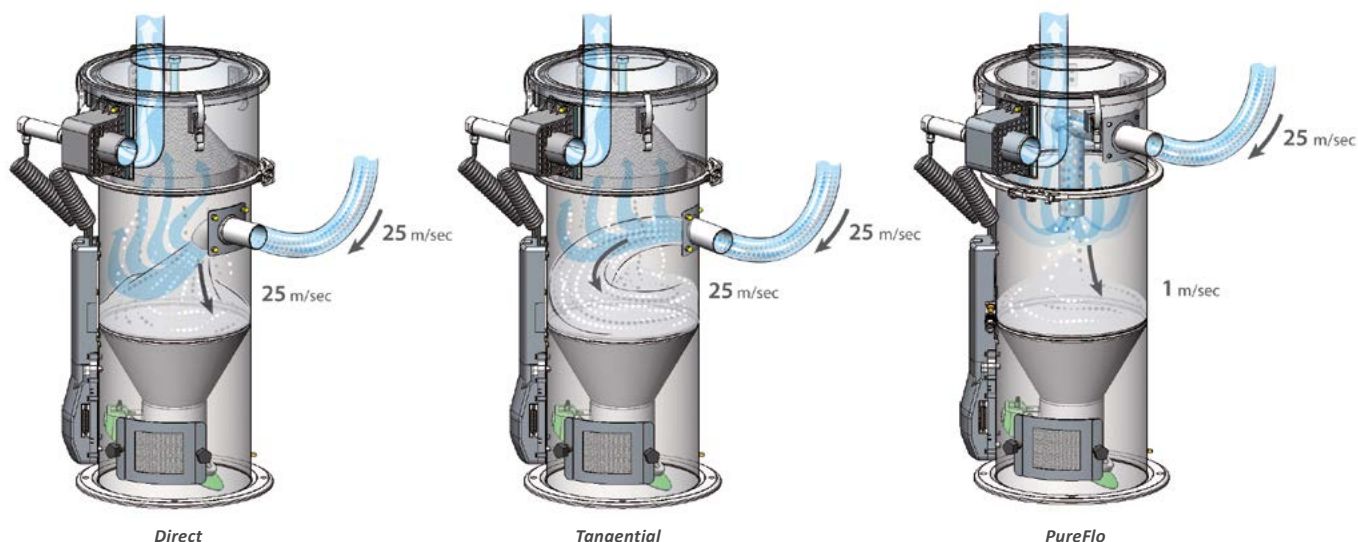
Pureflo rend superflue la maintenance ordinaire de l'alimentateur (nettoyage du filtre) et augmente la capacité de transport globale du système.

Les granulés de plastique circulent à travers les tubes, portés par un flux d'air produit en pression négative par un groupe de vide. La vitesse des granulés de plastique varie de 15 m/s à un point de prélèvement jusqu'à 25 m/s à la fin de la ligne.

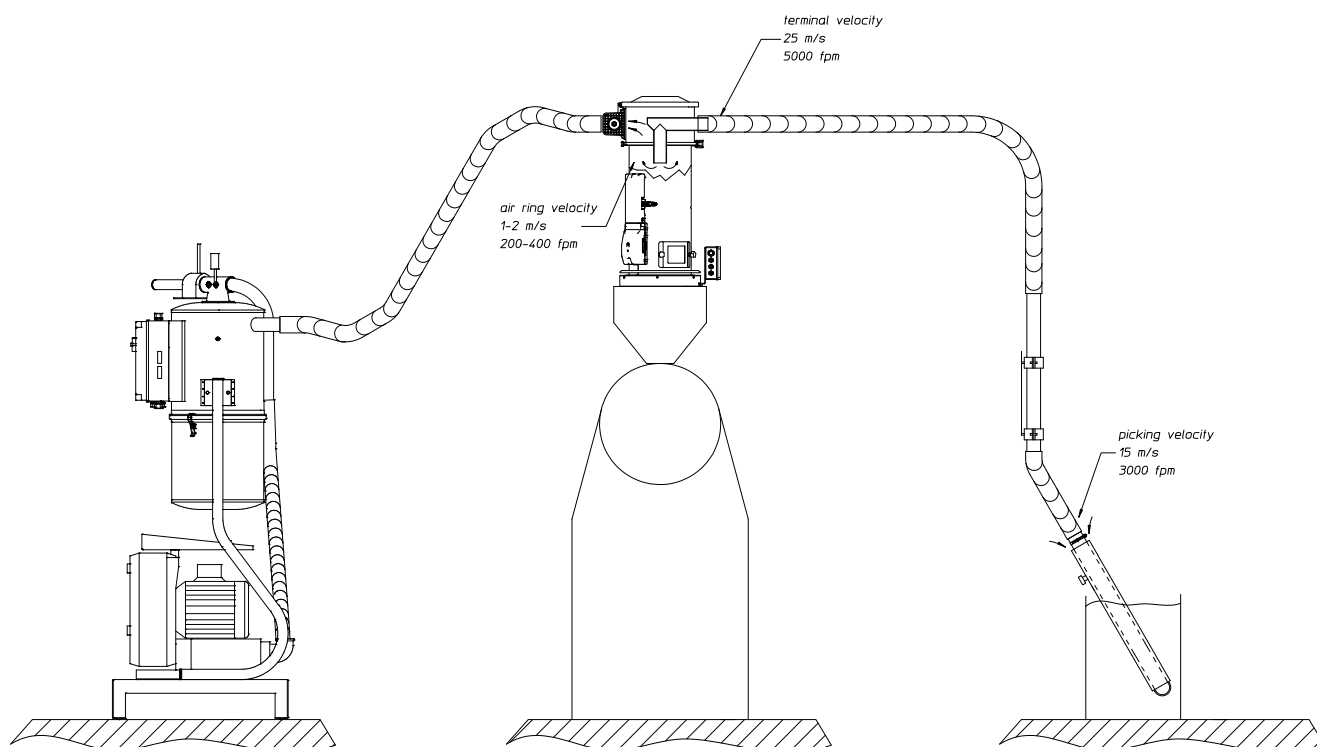
Dans une solution conventionnelle,

les granulés entrent dans le chargeur à vitesse maximale (25 m/s) et s'arrêtent en percutant les parois intérieures de celui-ci. L'innovation Pureflo permet aux granulés, grâce à un coude à angle droit spécifique, de dissiper toute l'énergie cinétique accumulée pendant le transport.

Les granulés tombent dans le chargeur Pureflo à 1m/s, au fond de celui-ci, l'air les transportant ayant perdu sa pression et sa vitesse.



PUREFLO VELOCITY PATTERNS



Données techniques		PF5	PF10	PF15	PF20	PF30	PF50	PF75
Volume	litres	5	10	15	20	30	50	75
Pression de l'air comprimé	bar	6-8						
Consommation de l'air comprimé	L/cycle	0,5						
Largeur	mm	380	380	520	380	520	520	520
Hauteur	mm	605	695	730	920	840	960	1180
Diamètre de la plaque d'adaptation	mm	280						
Entrée de la matière	mm	40/50	40/50	40/50/60	40/50	40/50/60	40/50/60	40/50/60