

VLP series

FR



Les chargeurs de poudre de la série VLP sont la meilleure solution pour le transport pneumatique de matières plastiques pulvérulente.

Ils peuvent également être utilisés pour le transport de produits alimentaires, pharmaceutiques et chimiques en garantissant des normes d'hygiène élevées. Idéal pour les poudres à écoulement libre avec des tailles de particules de 10 à 200 μm et une densité apparente de 0,35 à 1,8 kg/dm^3 . Ces chargeurs peuvent également être utilisés pour les poudres de plus petite taille en utilisant des filtres spéciaux frittés.

Une version est également disponible pour les systèmes centralisés Matrix ou en mode autonome avec une pompe à vide de type PD.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Pompe venturi à haut rendement
- Clapet de vidange piloté par vanne pneumatique
- Corps en acier inoxydable.
- Filtre polyester antistatique autonettoyant.
- Construction compacte et modulaire.
- Unité de contrôle conviviale
- Kit de connexion pour air comprimé.
- Tuyau et canne d'aspiration inclus
- Capteur de niveau à palettes

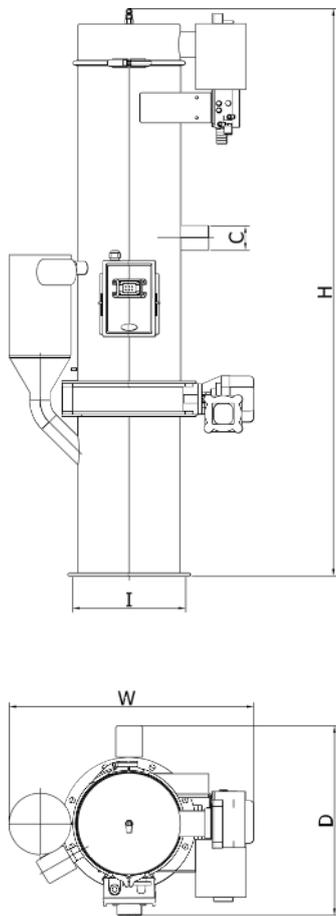
ACCESSOIRES

- Filtres fritté 1-10 μm ..

VALEURS AJOUTEES

- INSTALLATION FACILE
La pompe intégrée évite l'utilisation de tuyauterie vers une pompe déportée
- BASSE CONSOMMATION D'ENERGIE
Le système venturi modulaire assure un rendement élevé de débit d'air ainsi qu'un haut niveau de dépression tout en utilisant une faible quantité d'air comprimé.
- NETTOYAGE RAPIDE
Aucun outil nécessaire : un système de colliers à serrage rapide fixe les éléments entre eux.
- FAIBLE NIVEAU SONORE

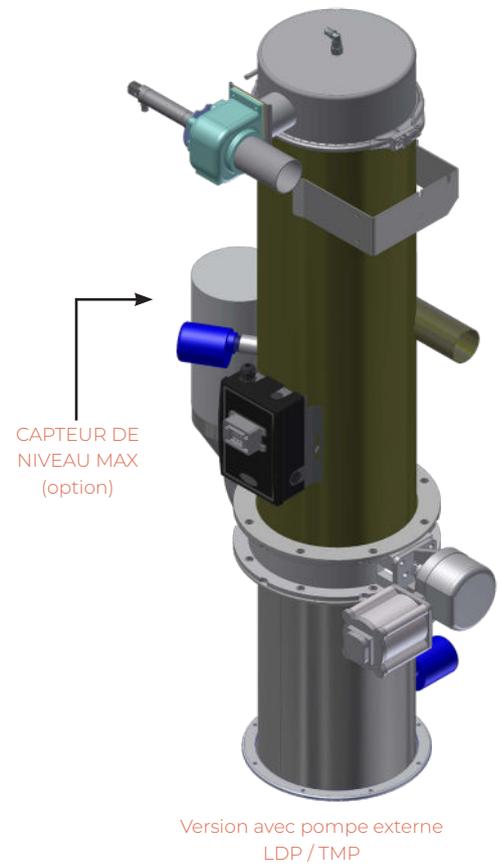
VLP series



filtre plissé



Filtre plissé cylindrique (option)



DONNÉES TECHNIQUES

	Unité de mesure	VLPM10 / VLDP10	VLPM20 / VLDP20
Capacité d'aspiration	Kg/h	300*	600*
Modèle de Pompe type PD	kW	1,5 ou 3	3 ou 5,5
Volume chargeur	L	10	20
Pression d'air comprimé	bar	4-6	4-6
Consommation d'air comprimée	kW	0,5	0,5
Niveau sonore venturi	dB(A)	<80	<80
Ø Entrée matière	mm	50	60
Tension/fréquence	V/Hz	400/50-60	400/50-60
Dimensions WxDxH	mm	590x470x1180	590x470x1400
Poids	kg	33	38

* Les valeurs communiquées sont approximatives, les informations dépendent du type de poudre et de la taille des particules