PD series

FR

Les unités d'aspiration de la série PD ont une puissance de 1,1 à 15 kW et sont utilisées dans les systèmes de transport pneumatique pour des débits allant jusqu'à 3000 kg/h sur des distances pouvant atteindre 150 m.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Turbine mono / bi / tri-étagé.
- Filtres autonettoyants en polyester et récipient à poussière.
- Interface ModBus RS485.

VALEURS AJOUTEES

POLYVALENT

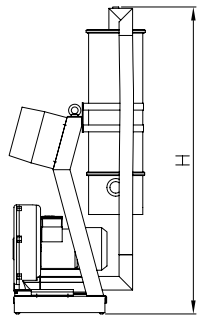
Les unités d'aspiration peuvent piloter deux chargeurs matière.

ACCESSOIRES

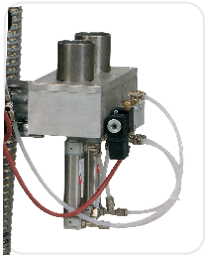
- Manomètre pour alarme de filtre colmaté.
- Nettoyage par air pulsé réglable
- Filtration surdimensionnée en cas de présence de broyé

MAT TECHNO-LOGIC décline toute responsabilité pour toute erreur ou inexactitude dans le contenu de ce catalogue et se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits sans préavis.

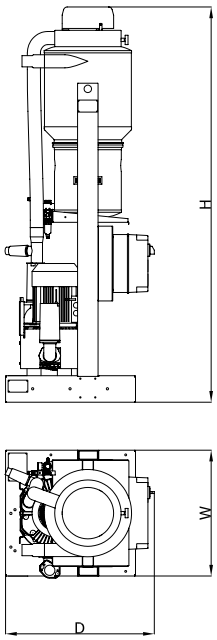
PD series



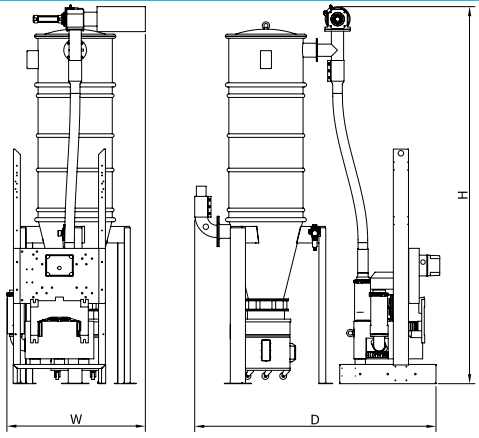
PD1-3 (FC1)



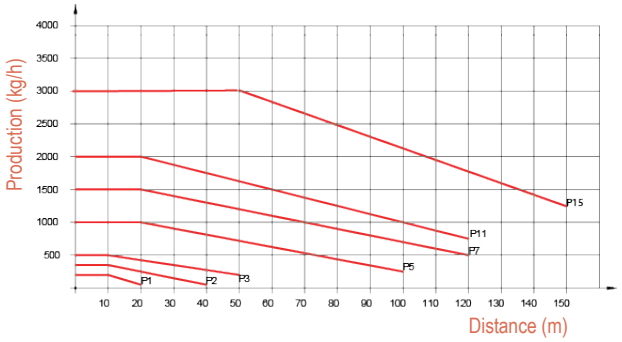
Système Valve Duo



PD3-PD11 (FC3)



PD7-15 (FC8)



DONNÉES TECHNIQUES

	Unité de mesure	PD1		PD2		PD3		PD5	PD7		PD11		PD15
Débit d'aspiration *	kg/h	200		300		500		1000	1500		2000		3000
Puissance 400V/50Hz	kW	1.1		1.5		3		5.5	7.5		11		15
Puissance 460V/60Hz	kW	1.3		1.7		3.4		6.3	9		12.6		17.3
Vide	kPa	16		20		26		43	43		43		60
Niveau sonore moteur	dB(A)	<80		<80		<80		<80	<80		<80		<80
Conduit d'aspiration	Ø mm	40		40		50		50/60	60/70		60/70		70/89
Filtre (option) Surface filtrante	model m²	FC1 2.9	FZ1 1.8	FC1 2.9	FZ1 1.8	FC1 2.9	FC3 7.5	FC3 7.5	FC3 7.5	FC8 13	FC3 7.5	FC8 13	FC8 13
Type de nettoyage du filtre		auto-nettoyant											
Pression nécessaire	bar	6-8		6-8		6-8		6-8	6-8		6-8		6-8
Débit d'air comprimé													
- avec nettoyage du filtre	Nl/cycle**	1.2	-	1.2	-	1.2	2.14	2.14	2.14	-	2.14	-	-
	Nm³/h	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
- sans nettoyage du filtre	Nl/cycle**	-	-	-	-	-	0.34	0.34	0.34	-	0.34	-	-
Dimensions WxDxH	Filtre FC1	381x540x1137		381x540x1137		381x540x1137		-	-		-		-
	Filtre FZ1	417x473x770		417x473x770		-		-	-		-		-
	Filtre FC3	-		-		673x700x2021		685x796x2114	717x783x2112		717x857x2112		-
	Filtre FC8	-		-		-		-	1006x1760x2738		1006x1781x2738		1061x2404x2738
Poids	kg	30		40		60	140	190	210		230		300

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

** Nl/cycle = consommation d'air comprimé pour nettoyer le filtre à la fin de chaque aspiration. Consomation variable en fontion des paramètres de décolmatage

MAT TECHNO-LOGIC décline toute responsabilité pour toute erreur ou inexactitude dans le contenu de ce calogue et se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits sans préavis.

Plasticsystems