

SOLUTIONS D'ASPIRATION POUR L'IMPRESSION 3D ADDITIVE





**NOT JUST
ANY VACUUM**

ASPIRATEURS INDUSTRIELS POUR L'IMPRESSION 3D ADDITIVE



Polymères

Impression additive en 3D



Métaux

Impression additive en 3D



Aérien

Poussières en suspension

Ex BL PRO



PUISSANCE
1,1 kW

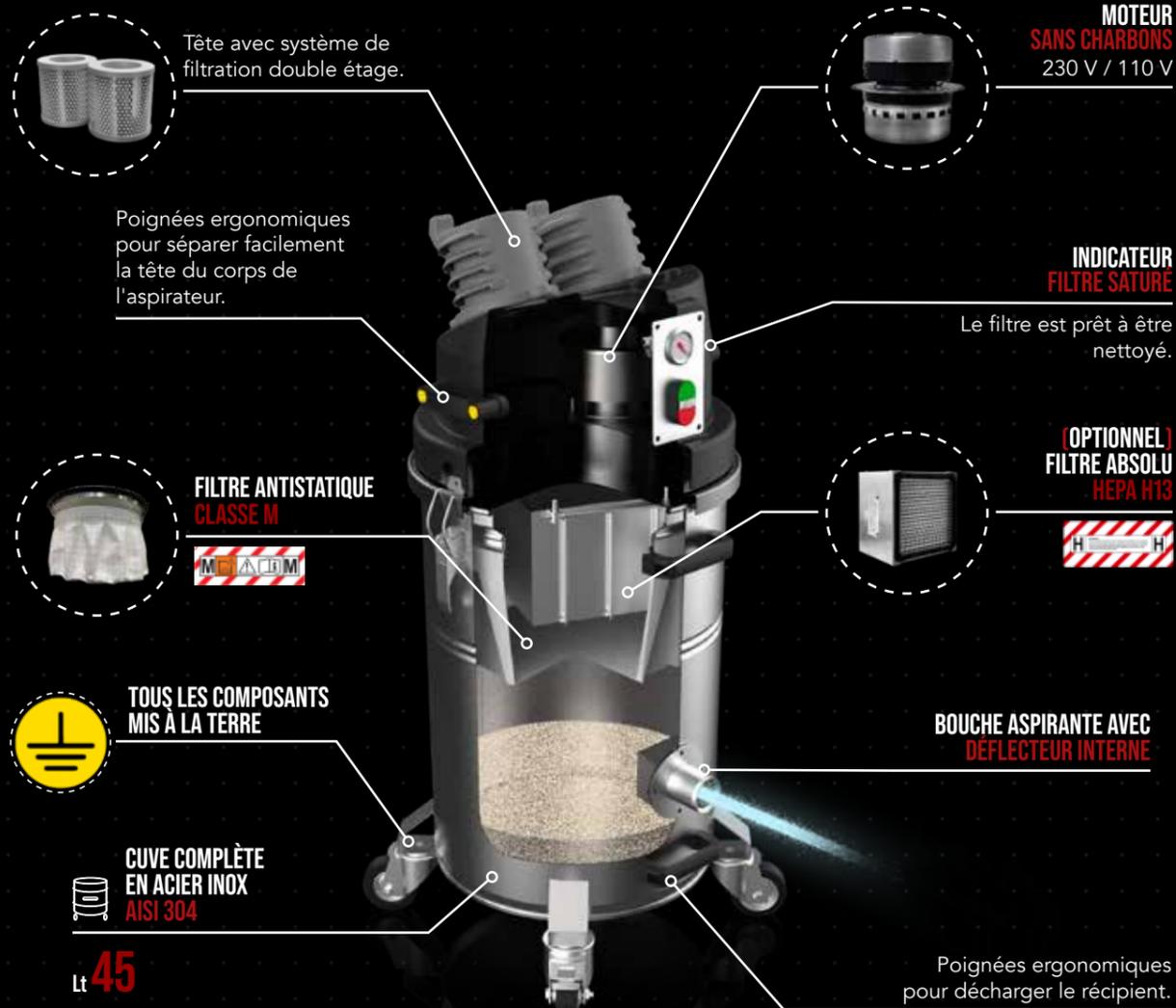


SURFACE
6.000 cm²



CAPACITÉ
45 Lt

- BL PRO Z22 est un aspirateur compact et puissant de la gamme Depureco. Doté d'un puissant moteur brushless, il permet de travailler rapidement et d'aspirer les poussières très fines. Le filtre principal est en polyester antistatique, certifié Classe M. Il est possible de monter en plus un filtre HEPA 13 pour aspirer même les poussières les plus fines.



DONNÉES TECHNIQUES

BL PRO	MOTEUR TYPE	PUISSANCE	VOLTAGE FRÉQUENCE	DÉPRESSION MAXIMALE	DÉBIT MAXIMAL	BOUCHE	DIMENSIONS	HAUTEUR	POIDS
	Brushless	KW - HP	V - Hz	mBar	m ³ /h	Ø mm	mm	mm	Kg
		1,1 - 1,5	110/230 50/60	230	220	50	516 X 545	1050	38

Ex BL 20 JetClean®



PUISSANCE
1,1 kW

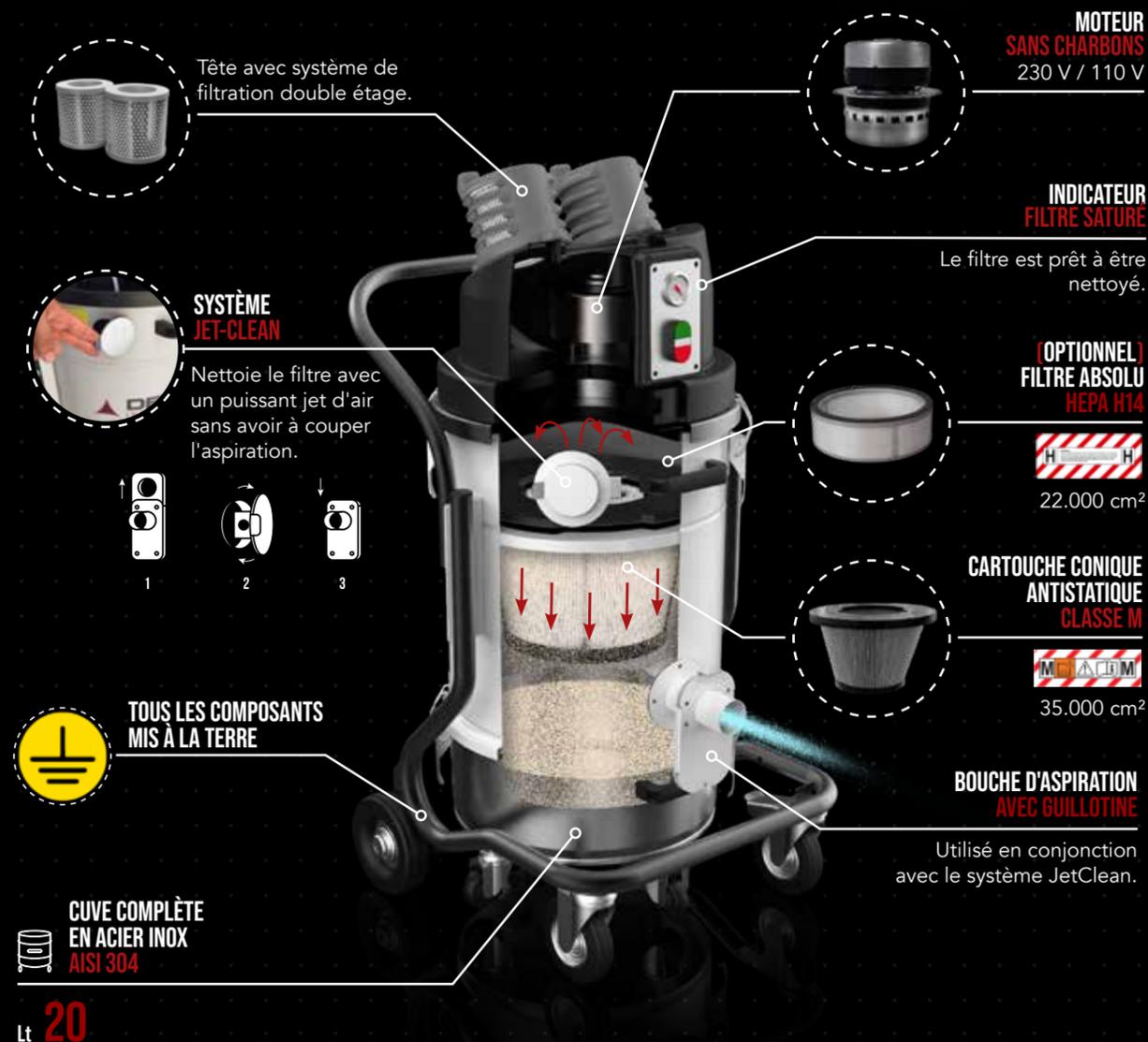


SURFACE
35.000 cm²



CAPACITÉ
20 Lt

- Le BL 20 JC Z22 II3D est un aspirateur compact adapté pour travailler dans les zones classées ATEX Z22. Une très grande cartouche filtrante antistatique classe M bloque toute accumulation de poussière. Le système JetClean® vous permet de garder le filtre constamment propre. Il est possible d'installer en plus un énorme filtre Hepa 14. L'unité est équipée d'un récipient amovible sur roues d'une capacité de 20 Lt.



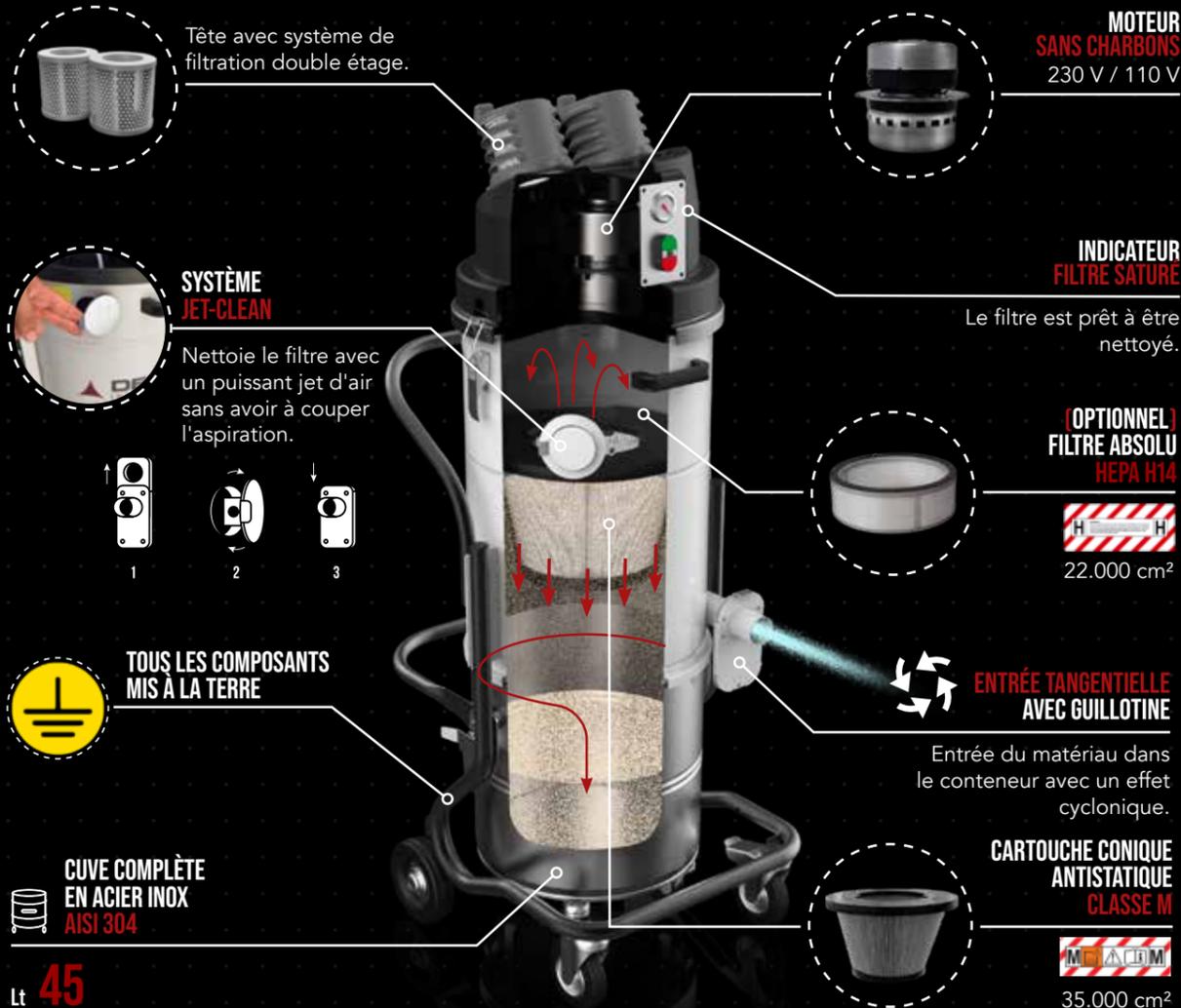
DONNÉES TECHNIQUES

BL 20	MOTEUR TYPE	PUISSANCE	VOLTAGE FRÉQUENCE	DÉPRESSION MAXIMALE	DÉBIT MAXIMAL	BOUCHE	DIMENSIONS	HAUTEUR	POIDS
	Brushless	KW - HP	V - Hz	mBar	m ³ /h	Ø mm	mm	mm	Kg
		1,1 - 1,5	110/230 50/60	230	220	50	516 X 545	1050	38

Ex BL 45 JetClean®

 PUISSANCE 1,1 kW	 SURFACE 35.000 cm ²	 CAPACITÉ 45 Lt
---	---	---

Le BL 45 JC Z22 II3D est un aspirateur compact d'une capacité de 45 L, adapté à l'aspiration des poussières fines dans les zones classées ATEX Z22. Une très grande cartouche filtrante de classe M bloque tout dépoussiérage. Il est également possible d'installer un énorme filtre Hepa 14. Le système JetClean® vous permet de garder le filtre constamment propre. L'unité est équipée d'un conteneur amovible sur roues d'une capacité de 45 Lt.



Ex DF 22

 PUISSANCE 2,2 kW	 SURFACE 24.000 cm ²	 CAPACITÉ 65 Lt
---	---	---

Le DF 22 est la solution ATEX Z22 parfaite pour aspirer les poussières en suspension dans l'air et volatiles. Un ventilateur 2,2 kW certifié ATEX, à haut débit d'air, permet de travailler avec un bras d'extraction articulé ou une hotte aspirante. Une très grande cartouche filtrante antistatique classe M bloque toute accumulation de poussière. L'unité est équipée d'un conteneur amovible sur roues d'une capacité de 65 Lt.



DONNÉES TECHNIQUES

	MOTEUR TYPE	PUISSANCE	VOLTAGE FRÉQUENCE	DÉPRESSION MAXIMALE	DÉBIT MAXIMAL	BOUCHE	DIMENSIONS	HAUTEUR	POIDS
		KW - HP	V - Hz	mBar	m ³ /h	Ø mm	mm	mm	Kg
BL 45 JC	Brushless	1,1 - 1,5	110/230 50/60	230	220	50 - 70	550 X 620	1303	45

DONNÉES TECHNIQUES

	MOTEUR TYPE	PUISSANCE	VOLTAGE FRÉQUENCE	DÉPRESSION MAXIMALE	DÉBIT MAXIMAL	BOUCHE	DIMENSIONS	HAUTEUR	POIDS
		KW - HP	V - Hz	mm/H ₂ O	m ³ /h	Ø mm	mm	mm	Kg
DF 22	Fan	2,2 - 3	400 50/60	352 350 350	800 1000 1400	100 120 150	660 X 800	1630	120

Ex ECOBULL ADDITIVE MANUFACTURING



PUISSANCE
2,6 kW



SYSTÈME DE PROTECTION PAR IMMERSION



CAPACITÉ
100 Lt

■ ECOBULL AM est un aspirateur industriel ATEX Z22, certifié IIIC. Cela signifie qu'il est capable de collecter la poussière métallique. La protection contre les explosions est obtenue en immergeant l'embout de la bouche aspirante dans le liquide inerte. C'est la solution idéale pour les imprimantes 3D qui utilisent des poudres métalliques. Grâce à une grille interne, il est facile de séparer la poudre métallique du liquide inerte.



TURBINE À CANAL LATÉRAL CERTIFIÉE ATEX

SOUPAPE DE SÉCURITÉ STANDARD

SYSTÈME BREVETÉ D'ACCROCHAGE ET DÉCROCHAGE RAPIDE

LIQUIDES INERTES

CARTOUCHE CONIQUE ANTISTATIQUE HEPA H13

35.000 cm²

SYSTÈME DE LIBÉRATION RAPIDE AVEC PARE-ÉTINCELLES

FILTRE NYLON

GRILLE MÉTALLIQUE POUR SÉPARATION

RÉCIPIENT POUR LIQUIDES INERTES AVEC FENÊTRE D'INSPECTION

CUVE COMPLÈTE EN ACIER INOX AISI 304

Lt **100**

SYSTÈME DE DÉCHARGE

Ex CERTIFICATION ATEX: II 3GD Ex tD IIIC T 140°C Dc

DONNÉES TECHNIQUES

	MOTEUR TYPE	PUISSANCE	VOLTAGE FRÉQUENCE	DÉPRESSION MAXIMALE	DÉBIT MAXIMAL	BOUCHE	DIMENSIONS	HAUTEUR	POIDS
		KW - HP	V - Hz	mBar	m ³ /h	Ø mm	mm	mm	Kg
M	Turbina a canale lat.	1,8 - 2,4	230 50/60	230	280	50	660 X 800	1630	95
T	Turbina a canale lat.	3 - 4	400 50/60	270	350	50	660 X 800	1630	120
PLUS	Turbina a canale lat.	4 - 5,5	400 50/60	310	450	50	660 X 800	1630	120

Ex FOX TS



PUISSANCE
2,6 kW



SYSTÈME DE PROTECTION PAR IMMERSION



SYSTÈME DE DÉCHARGER EN TRÉMIÉ

■ Le FOX TS est un aspirateur industriel ATEX Z22, certifié IIIC. Cela signifie qu'il est capable de collecter la poussière métallique. La protection contre les explosions en cas de contact plonge l'embout de la bouche aspirante dans le liquide inerte. C'est la solution idéale pour les imprimantes 3D qui utilisent des poudres métalliques. Grâce à la vanne manuelle, il est possible de décharger facilement du liquide inerte et de la poudre métallique directement dans un conteneur pour récupérer la poudre.



FILTRE CARTOUCHE DE SÉCURITÉ

15.000 cm²

SOUPAPE DE SÉCURITÉ STANDARD

PIÈGE POUR LES ÉTINCELLES

CHAMBRE POUR LIQUIDES INERTES AVEC FENÊTRE D'INSPECTION

TURBINE À CANAL LATÉRAL CERTIFIÉE ATEX

TOUS LES COMPOSANTS MIS À LA TERRE

RÉCIPIENT OPTIONNEL AVEC GRILLE DE SÉPARATION MÉTALLIQUE

Réceptacle optionnel en acier inoxydable AISI 304 avec grille métallique pour la séparation des solides des liquides.

DONNÉES TECHNIQUES

Ex CERTIFICATION ATEX: II 3GD Ex tD IIIC T 140°C Dc

	MOTEUR TYPE	PUISSANCE	VOLTAGE FRÉQUENCE	DÉPRESSION MAXIMALE	DÉBIT MAXIMAL	BOUCHE	DIMENSIONS	HAUTEUR	POIDS
		KW - HP	V - Hz	mBar	m ³ /h	Ø mm	mm	mm	Kg
FOX TS 3	Side Channel Blower	2,2 - 3	400 50/60	250	270	50	660 X 1200	1510	140
FOX TS 5.5	Side Channel Blower	4 - 5,5	400 50/60	310	450	50	660 X 1200	1510	157

**BECAUSE
SOMETIMES
YOU NEED A
GAME CHANGER**

DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS SRL

VIA VENEZIA, 32 - 10088 VOLPIANO (TO) ITALIA

TEL. +39 011 98.59.117 FAX. +39 011 98.59.326

C.F. E P.I. 02258610357

DEPURECO@DEPURECO.COM WWW.DEPURECO.COM

