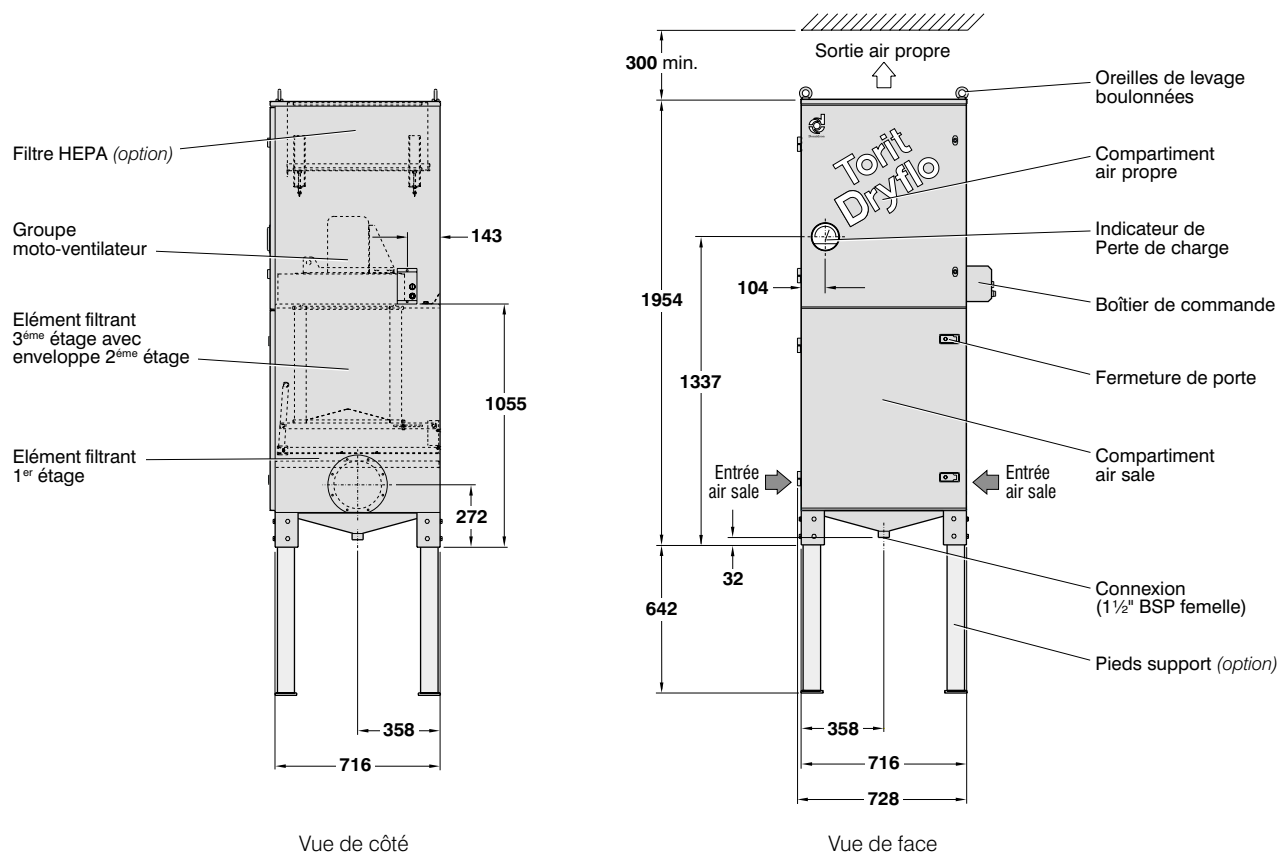


Dryflo Epurateur de Brouillard d'huile

Serie DMC-C et DMC-D1



Dryflo DMC-C épurateur de brouillard d'huile

Modèle DMC-C avec filtre HEPA intégré (modèle représenté)

SPECIFICATIONS

Modèle	Nombre d'éléments filtrants*	Surface filtrante	Nombre de filtre HEPA	Puissance moteur	Poids net approx.
DMC-C			0		260 kg
DMC-C avec filtre HEPA intégré	1	13 m ²	1	1,5 kW	279 kg

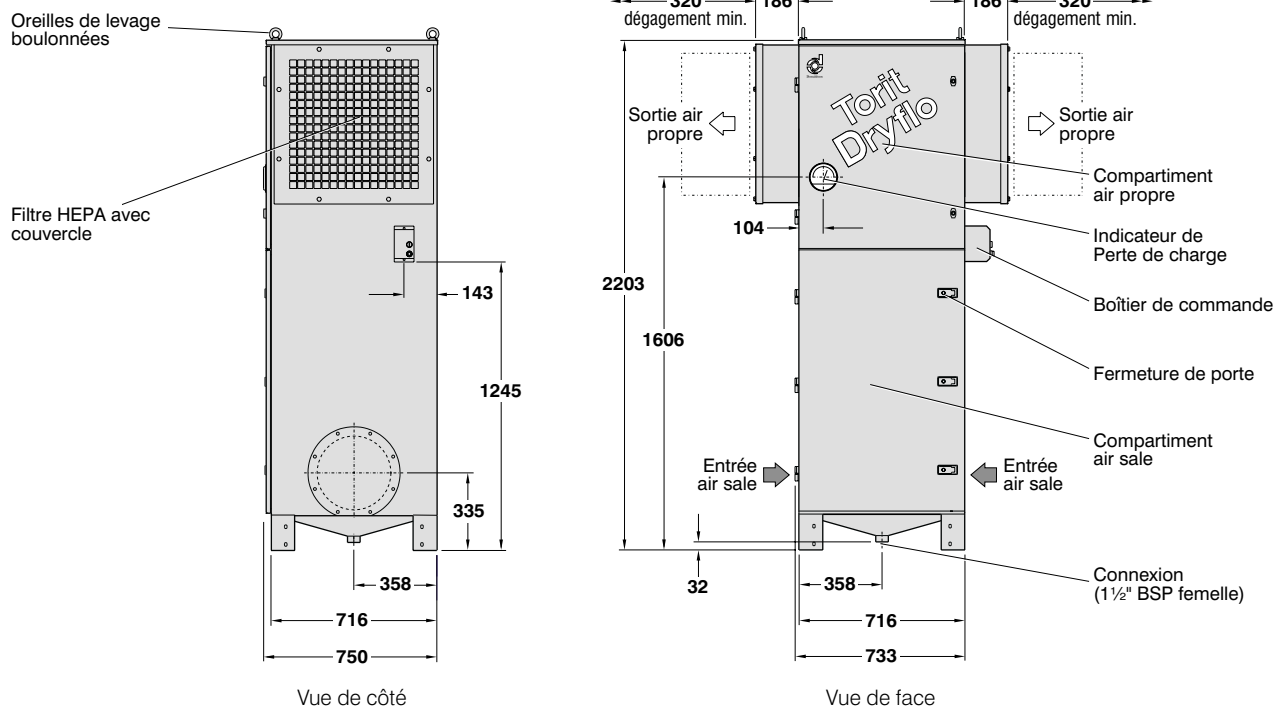
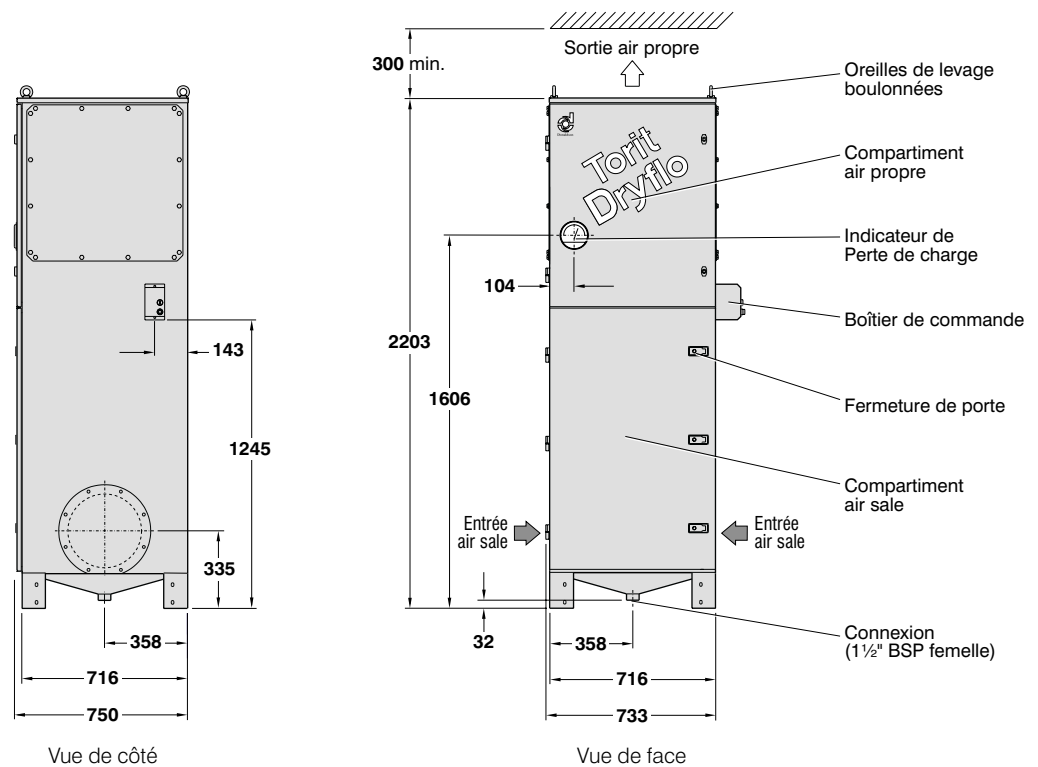
*Voir spécifications de l'élément filtrant ci-dessous

SPECIFICATION DES ELEMENTS FILTRANTS

Un premier étage de filtration et un second étage de filtration enveloppe 3 épaisseurs sont complétés par un troisième étage de filtration (cartouche filtrante). Un choix différent pour le premier étage peut être sélectionné suivant l'application:

- Treillis métallique (standard)
- Tamis (applications véhiculant des particules lourdes)
- Polypropylène (applications sur huiles entières)

Dryflo Epurateur de Brouillard d'huile – Serie DMC-C et DMC-D1



Dryflo DMC-D1 épurateur de brouillard d'huile

Modèles DMC-D1 et DMC-D1 avec filtre HEPA représenté

SPECIFICATIONS

Modèle	Nombre d'éléments filtrants*	Surface filtrante	Nombre de filtre HEPA	Puissance moteur	Poids net approx.
DMC-D1			0		353 kg
DMC-D1 avec filtre HEPA	1	20,4 m ²	2	2,2 kW	391 kg

*Voir spécifications de l'élément filtrant à la page 1

Fiche Technique

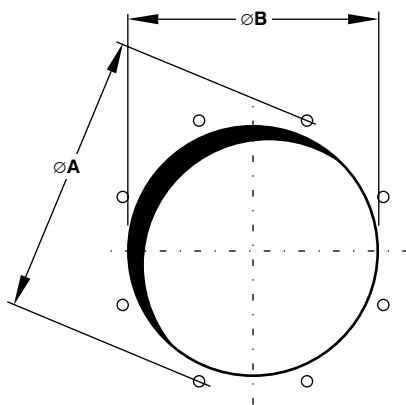
Dryflo Épurateur de Brouillard d'huile – Serie DMC-C et DMC-D1

SPECIFICATIONS (équipements standards)

Température de fonctionnement: 5° à 60°C

Alimentation: 3 x 230V + Pe-50 Hz
3 x 400V + Pe-50 Hz

Finition: Peinture RAL 5019 (bleue)



Modèle	DIMENSIONS en millimètres*			Nbre de trous (Ø11,5)
	Nominal Ø	ØA	ØB	
DMC-C	200	241	203	8
DMC-D1	315	366	318	8

* DIN 24154/2 (Juillet 1990)

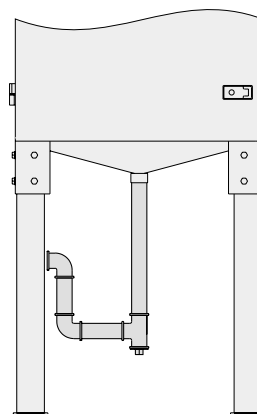
Détails entrée air sale pour Dryflo DMC-C et DMC-D1

OPTIONS

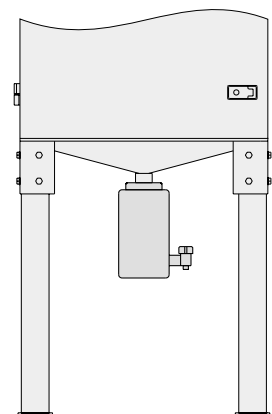
BOITES D'ENTREE

Brides	DMC-C Entrée NW200	DMC-D1 Entrée NW315
NW100	4	
NW125	4	
NW160	4 *	4
NW180	4 *	4
NW200		4
NW224		4
NW250		4
NW280		4 *

4* : Inclut bride intermédiaire avec extension de tube

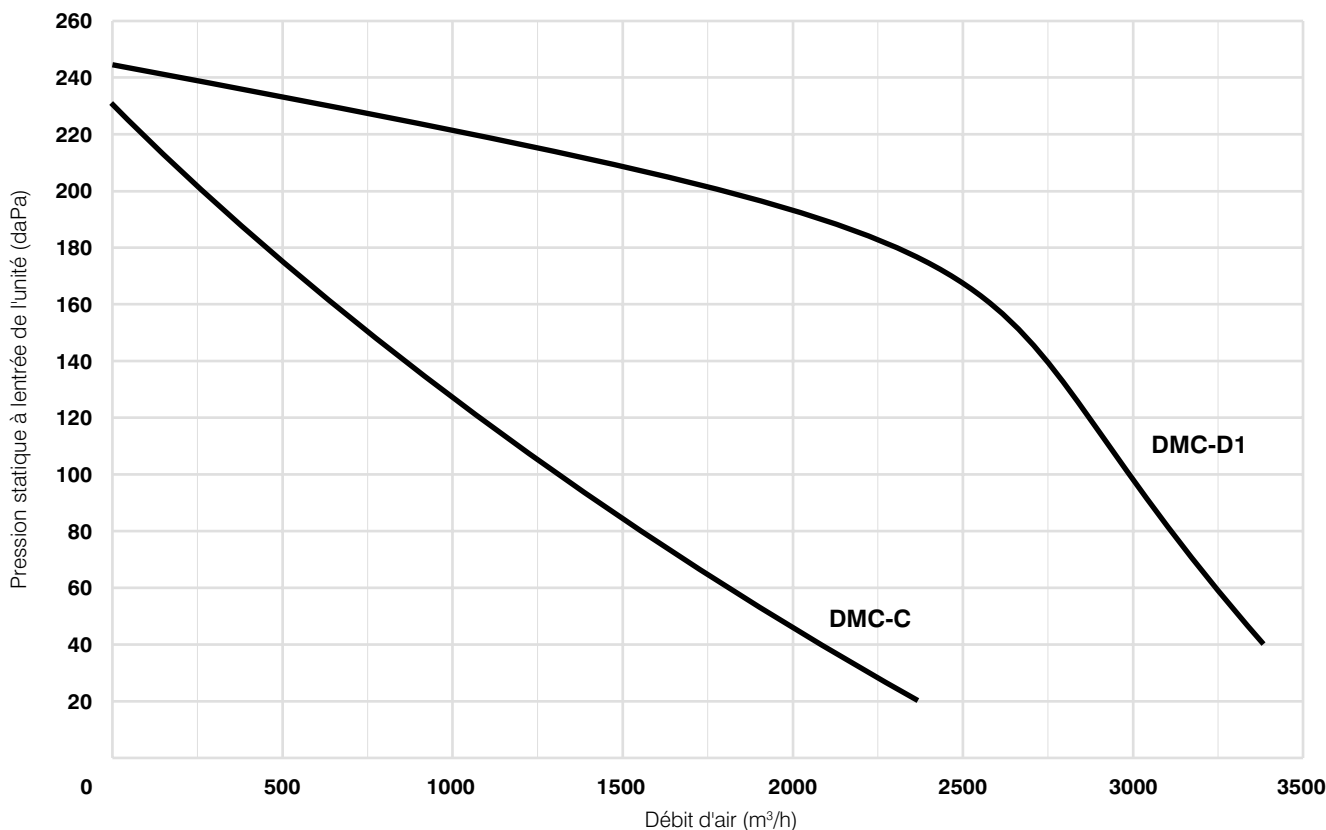


Drain avec siphon P-trap



Réservoir tampon pour drainage

- Pieds support
- Treillis



Courbes des ventilateurs

SELECTION DU VENTILATEUR

Ces courbes indiquent la pression statique disponible à l'entrée de l'unité pour un volume donné lorsqu'il est monté à l'intérieur du filtre.

Pour sélectionner le ventilateur le mieux adapté à une utilisation donnée:

- 1 Déterminer le débit d'air, en m³/h, nécessaire pour entraîner le brouillard d'huile.
- 2 Evaluer la perte de charge dans le système à l'amont du dépoussiéreur, c'est-à-dire entre le point d'entraînement et l'entrée du dépoussiéreur.
- 3 Mesurer la perte de charge dans le collecteur avant de remplacer les éléments filtrants, généralement 100 daPa.
- 4 Additionner les valeurs 2 et 3 pour obtenir la pression statique disponible à l'entrée du ventilateur.
- 5 Consulter le graphique des courbes pour déterminer le ventilateur le mieux adapté.

NIVEAU SONORE

	DMC-C	DMC-D1
LpAeq*	72 dB(A)	75 dB(A)

* Mesures suivant DIN 45635/1 à 1 m de distance, en champ semi-libre, tolérance usuelle ±2 dB(A)

SPECIFICATIONS MOTEUR DU VENTILATEUR

Tension: 230V/400V pour DMC-C
400V/690V pour DMC-D1

Fréquence: 50 Hz

Vitesse: 2870 RPM

Isolation classe: F

Classe de protection: IP55



www.toritdce.com
www.donaldson.com

33 rue des Vanesses
ZAC PARIS NORD II
BP 50292 Villepinte
95958 Roissy Charles de Gaulle Cedex
France

Tel +33 (0)1 49 38 99 30
Telecopieur +33 (0)1 49 38 99 40
Email: toritdce.fr@mail.donaldson.com

Research Park Zone 1
Interleuvenlaan 1
B-3001 Leuven (Heverlee)
Belgique

Tel +32 (0)16 383 970
Telecopieur +32 (0)16 383 938
Email: toritdce.be@mail.donaldson.com