

Filtre à brouillards d'huile MISTRAL

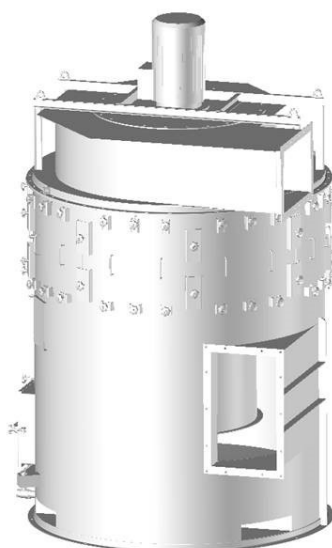
Le filtre Mistral a été spécialement développé pour éliminer des brouillards d'huile, d'émulsion et d'aérosols.

Ce système sera principalement mis en œuvre dans les applications industrielles d'usinage des métaux, partout où des machines-outils utilisent des liquides de lubrification ou de refroidissement.

L'utilisation de lubrifiants ou réfrigérants pour l'usinage des métaux a engendré de nouvelles dispositions relatives à l'hygiène et à la sécurité du travail imposant des filtres à brouillard d'huile de plus en plus efficaces.

Avantages

- Facilité d'implantation dans les ateliers grâce à sa construction compacte,
- Filtration à 3 étages (séparation cyclonique et 2 étages de filtration),
- Longue durée de vie,
- Très peu d'entretien,
- Facilité de maintenance,
- Haut rendement de filtration.



Caractéristiques :

- Cartouches hauteur 300 mm pour agglomération de l'aérosol (lavable),
- Cartouches hauteur 500 mm pour filtration (lavable),
- Température maximale de fonctionnement 40°C,
- Dépression maximale de fonctionnement 3500 Pa,
- 2 portes de visite pour effectuer la maintenance,
- Evacuation du liquide récupéré par tuyau 1"1/2 avec robinet ¼ de tour,
- Indicateur de perte de charge électronique avec report d'alarme haute (220 V – 50 Hz),
- Perte de charge aux conditions normales 1200 Pa,
- Attente en 1" Mamelon soudé + bouchon pour raccordement du système de pulvérisation,
- Attente en 1" Manchon soudé + bouchon pour mise en place d'une sonde de niveau.
- Raclette de nettoyage du fond.

Accessoires :

- Plate-forme d'accès à la porte de visite supérieure suivant modèle,
- Support pour surélever le filtre (exemple : dans le cas où le tuyau d'évacuation du liquide doit être surélevé par rapport au sol pour la mise en place d'un siphon),
- Siphon sur le tuyau d'évacuation de l'huile,
- Caisson de filtration à Très Haute efficacité.

Options :

- Sonde de niveau d'huile à lames vibrantes,
- Ventilateurs intégré,
- Teinte RAL spécial.

Finition :

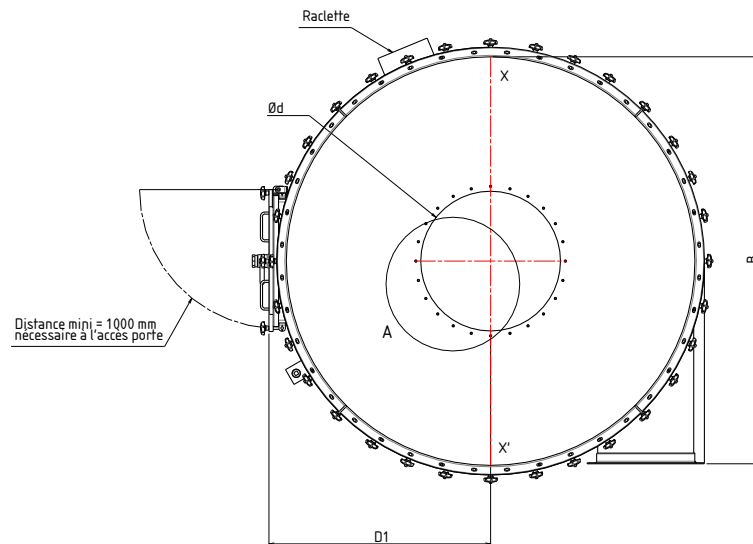
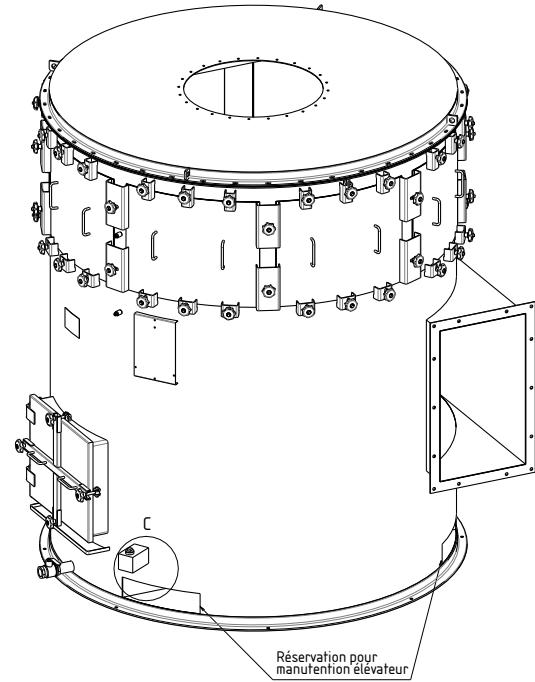
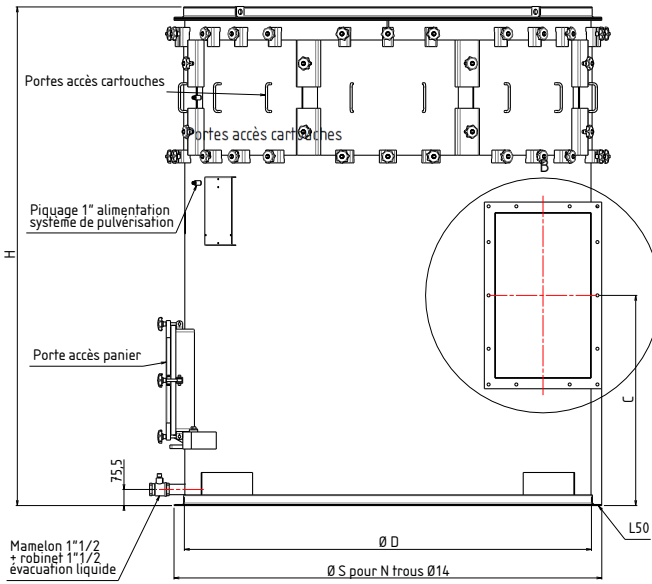
- Teinte Beige RAL 1013.

Caractéristiques techniques

Type de filtre	Débit d'air max. m³/h	Diamètre du filtre mm	Hauteur du filtre mm	Masse Kg
NOMF4	10 000	1 600	2 150	540
NOMF6	15 000	1 800	2 240	670
NOMF8	20 000	1 900	2 330	800
NOMF10	25 000	2150	2 380	930
NOMF12	30 000	2 290	2 520	1 060

Options

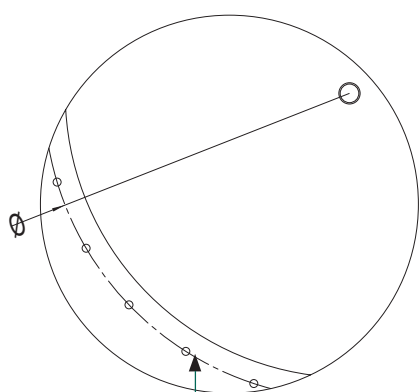
Détecteur de niveau BAMO réf. 513300	019452
---	--------



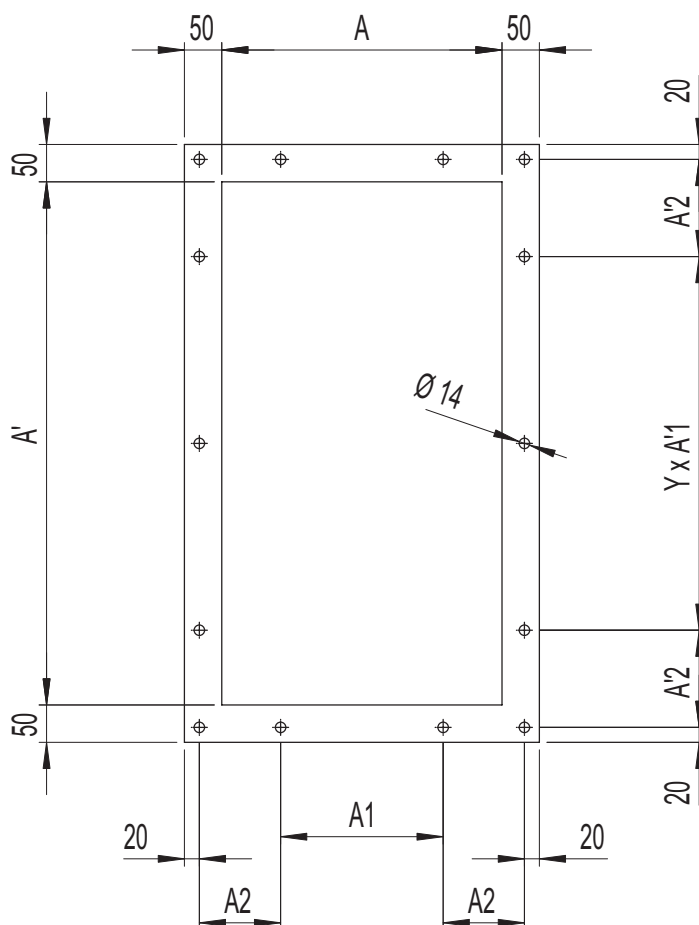
ORIENTATIONS DISPONIBLES.
Droite ou gauche suivant l'axe XX'
à préciser au moment de la commande

Type	Débit d'air max. m ³ /h	Diamètre D mm	Position Entrée B mm	Hauteur H mm	D1 mm	Section d'entrée mm	Hauteur d'entrée C mm	Sortie Type BAG Ø d mm	Masse Kg
NOMF4	10 000	1 600	1 600	2150	966	300 x 600	888	505	540
NOMF6	15 000	1 800	1 800	2240	1066	375 x 700	928	605	670
NOMF8	20 000	1 900	1 900	2330	1116	450 x 775	985	655	800
NOMF10	25 000	2150	2150	2380	1241	525 x 850	993	755	930
NOMF12	30 000	2 290	2 290	2520	1311	525 x 1000	1058	805	1060

Cadre d'entrée



X trou Ø 10 pour
EH8 soudés



Détail A

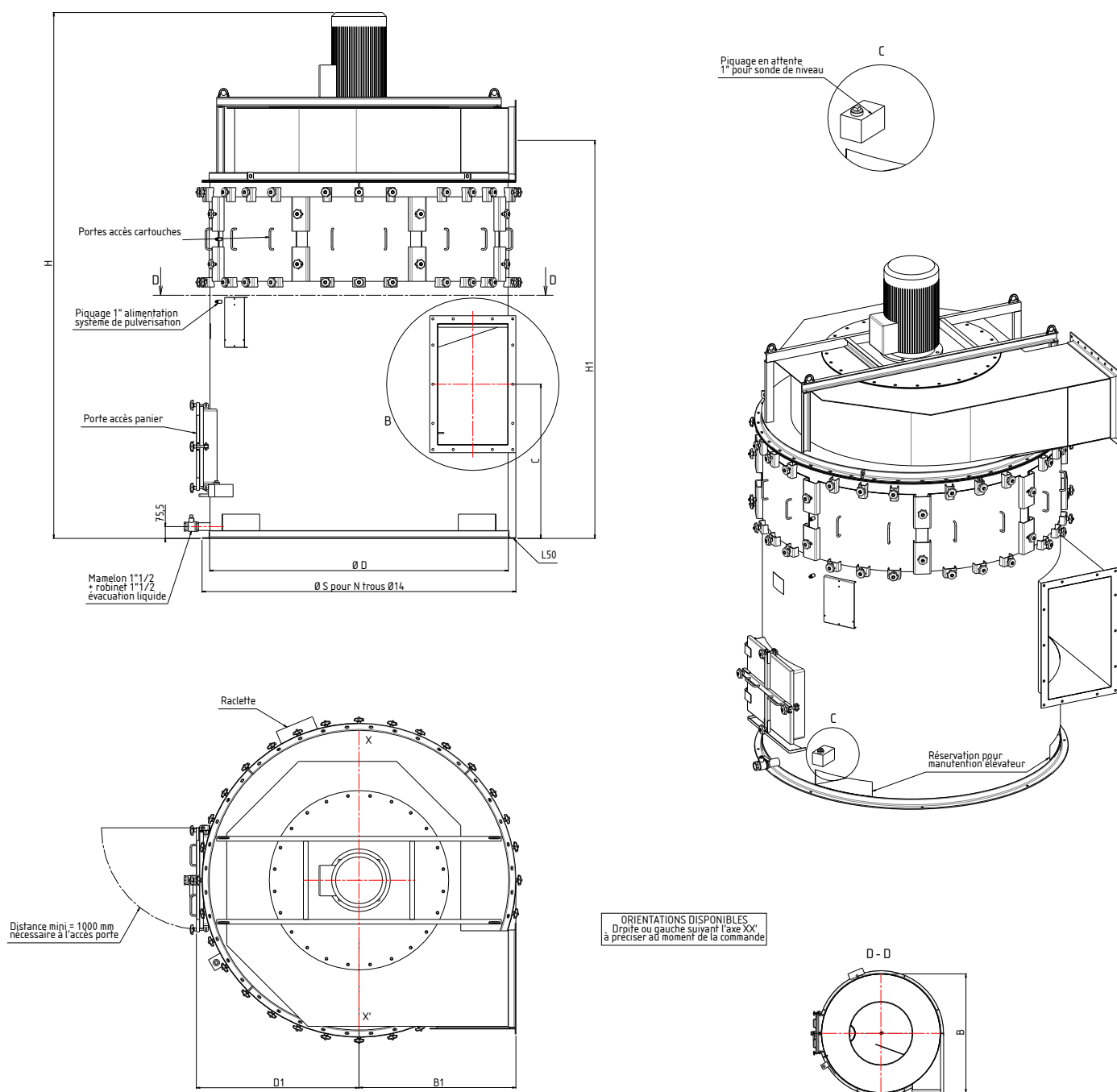
Détail B

Type	Cadre d'entrée									
	Ø sortie		Largeur			Hauteur				Nb de trous Ø 14
	Ø P	X	A	A1	A2	A'	Y	A'1	A'2	
NOMF4	551	12	300	0	180	600	1	250	205	10
NOMF6	651	12	375	0	217.5	700	2	250	130	12
NOMF8	701	12	450	250	130	775	2	250	167.5	14
NOMF10	801	24	525	250	167.5	850	2	250	205	14
NOMF12	851	24	525	250	167.5	1000	3	250	155	16

Type	Perçages pour fixation au sol *		
	Ø D	Ø S	N
NOMF4	1600	1661	8
NOMF6	1800	1861	8
NOMF8	1900	1961	8
NOMF10	2150	2211	8
NOMF12	2290	2351	8

* Chevilles spit 12 pour toutes les tailles
Dimensions en mm

Filtre Mistral avec ventilateur intégré



ORIENTATIONS DISPONIBLES
Droite ou gauche suivant l'axe XX'
à préciser au moment de la commande

NOMF Ventilateur	Moteur kW / T/mn	Débit d'air m ³ /h	Ø D mm	Hauteur d'entrée C mm	B mm	Hauteur totale H mm	Hauteur de sortie H1 mm	B1 mm	E mm	D1 mm	F mm	Masse kg
NOMF4 / BLC26	18.5/1450	10000	1600	888	1600	3223	2509	852.5	628	966	933	1193
NOMF6 / BLC26	30/1450	15000	1800	928	1800	3418	2599	952.5	628	1066	933	1380
NOMF8 / BLC26	30/1450	20000	1900	985	1900	3508	2689	1002.5	628	1116	933	1510
NOMF10 / BLC26	37/1470	25000	2150	993	2150	3583	2739	1127.5	628	1241	933	1675
NOMF10 / BLC28	45/1470	25000	2150	993	2150	3664	2755	1127.5	675	1241	1000	1777
NOMF12 / BLC26	37/1470	30000	2290	1058	2290	3723	2879	1197.5	628	1311	933	1805
NOMF12 / BLC28	45/1470	30000	2290	1058	2290	3804	2895	1197.5	675	1311	1000	1907