



FILTRE À BROUILLARD D'HUILE MISTRAL



APPLICATIONS

- Usinage des métaux
- Machines outils
- Liquide de lubrification
- Liquide de refroidissement

➔ **Tarifs et conditions nous consulter**

Le filtre à brouillard d'huile MISTRAL



Le filtre à brouillard d'huile MISTRAL a été spécialement développé pour éliminer des brouillards d'huile, d'émulsion et d'aérosols. Ce système sera principalement mis en oeuvre 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 la sécurité du travail imposant des filtres à brouillard d'huile de plus en plus efficaces.

Caractéristiques du filtre à brouillard d'huile MISTRAL

- 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 1/4 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.

Options du filtre à brouillard d'huile MISTRAL

- Sonde de niveau d'huile à lames vibrantes,
- Ventilateurs intégrés,
- Teinte Bleue RAL 5012.

Avantages du filtre à brouillard d'huile MISTRAL

- 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.

Accessoires du filtre à brouillard d'huile MISTRAL

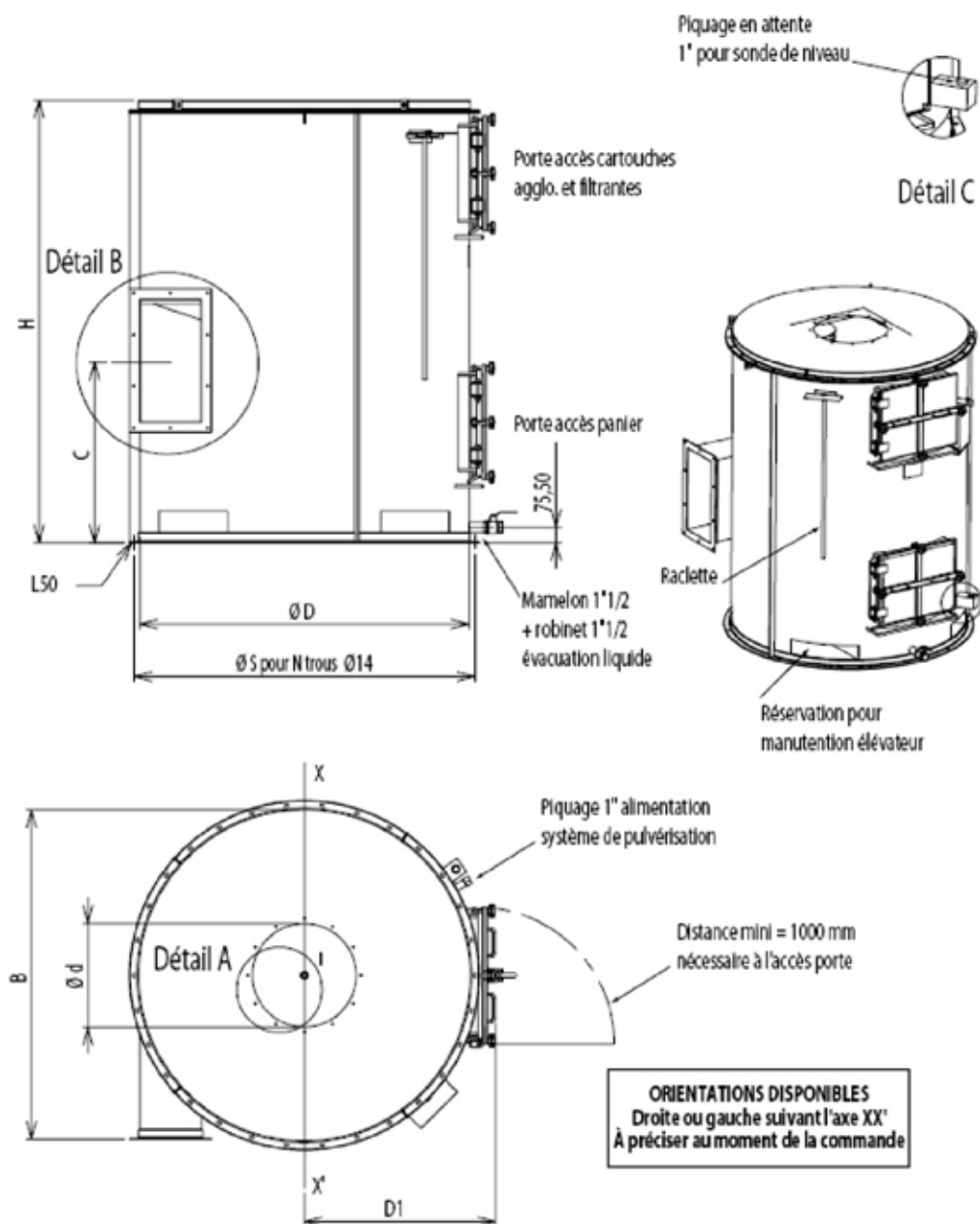
- Plate-forme d'accès à la porte de visite supérieure suivant modèle,
- Électrovanne sur circuit d'évacuation de l'huile,
- Support pour surélever le filtre (exemple : dans le cas où le tuyau d'évacuation du liquide doit être surélevé par rapport au sol pour la mise en place d'un siphon)
- Siphon sur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

➔ POUR PLUS D'INFORMATIONS

☎ +33 (0)3 89 41 36 30 ✉ info@ventsys.net

www.ventsys.net

Caractéristiques techniques du filtre à brouillard d'huile MISTRAL



Type de filtre	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	10000	1600	1600	2150	966	300x600	888	505	540
NOMF6	15000	1800	1800	2240	1066	375x700	928	605	670
NOMF8	20000	1900	1900	2330	1116	450x775	985	655	800
NOMF10	25000	2150	2150	2380	1241	525x850	993	755	930
NOMF12	30000	2290	2290	2520	1311	525x1000	1058	805	1060

➔ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

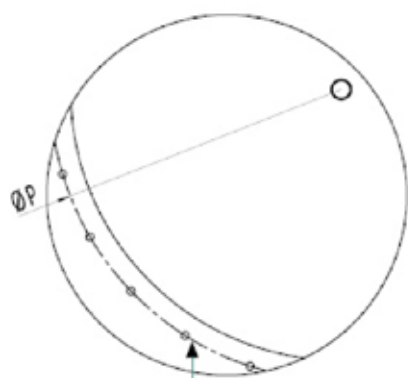
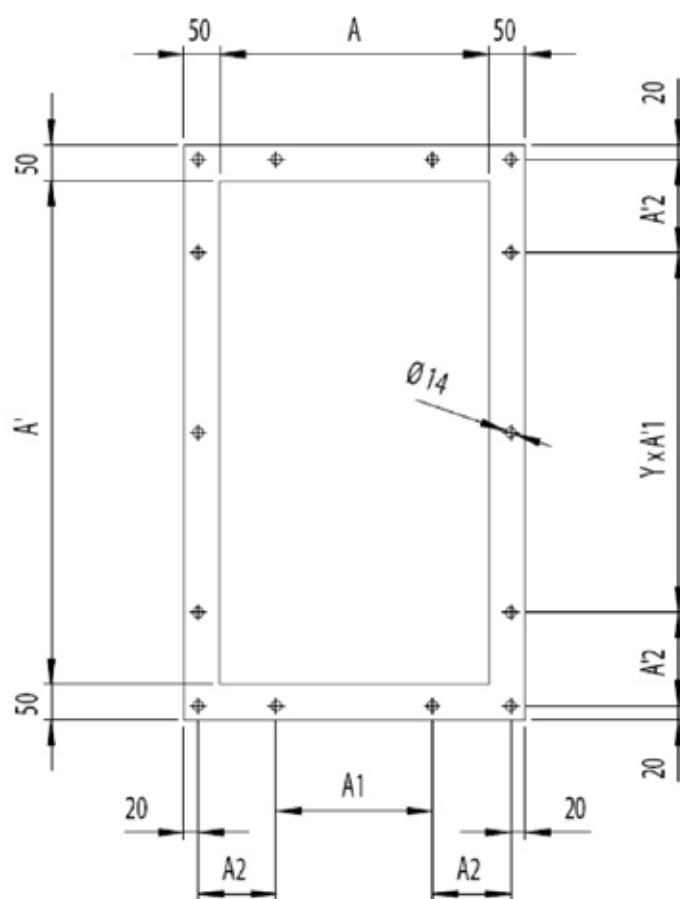
☎ +33 (0)3 89 41 36 30 ✉ info@ventsys.net

www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : Juillet / 2010

Cadre d'entrée



X trou Ø 10 pour
EH8 soudés

Détail A

Détail B

Type	Cadre d'entrée									
	Ø sortie		Largeur			Hauteur				
	Ø P	X	A	A1	A2	A'	Y	A'1	A'2	Nb de trous Ø 14
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 de filtre	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

➔ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

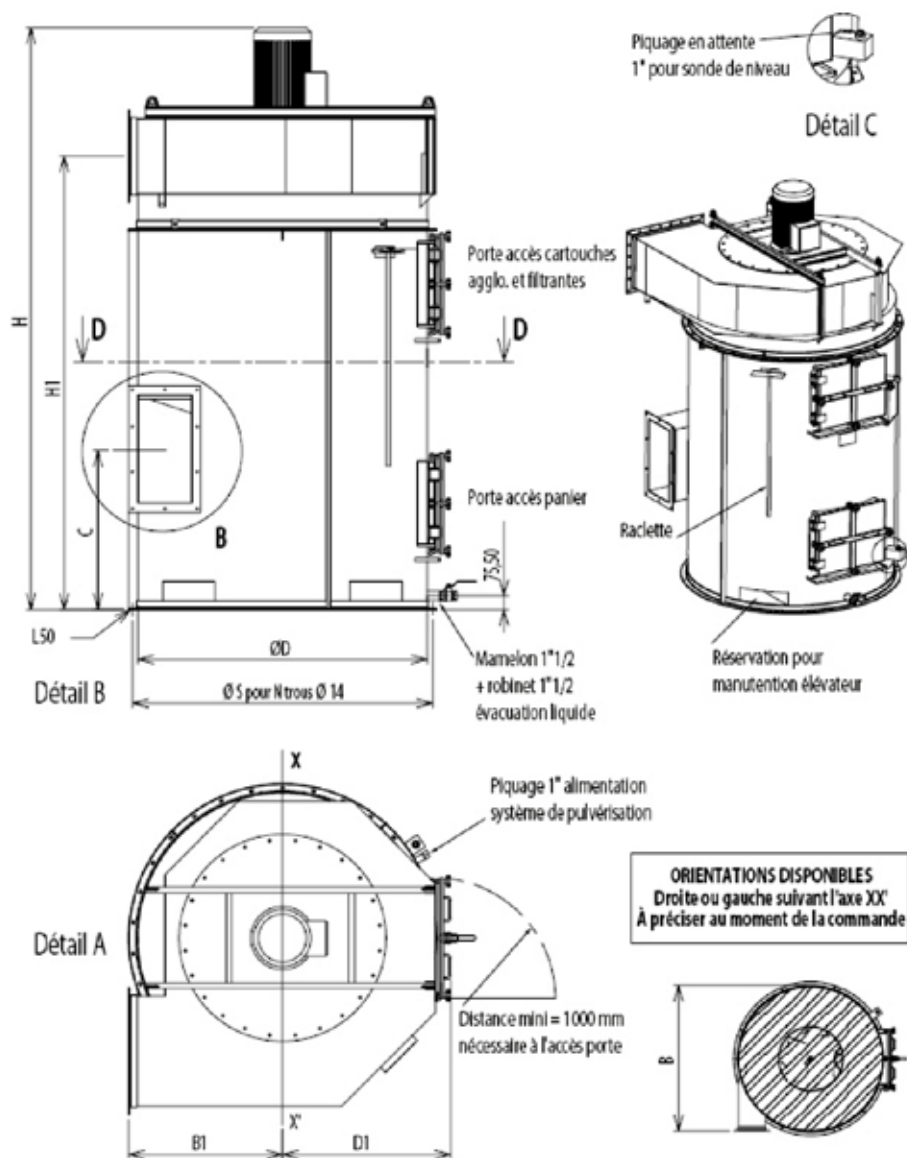
☎ +33 (0)3 89 41 36 30 ✉ info@ventsys.net

www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : Juillet / 2010

Filtre Mistral avec ventilateur intégré



NOMF Ventilateur	Moteur kW / T/mn	Débit d'air m³/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	10002.5	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

➔ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

☎ +33 (0)3 89 41 36 30 ✉ info@ventsys.net

www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : Juillet / 2010