

Manufacturier et installateur
de filtres pour tous les dépoussiéreurs

Manufacturer and installer of filters
for all dust-collectors

BAF

Bon Air Fabrication Inc.



3100, boul. Ford Blvd.
Châteauguay (Qc)
Canada J6J 4Z2

Tél. / Tel.: (450) 691-0002

Mtl : (514) 990-0565

Sans frais / Toll free: 1-877-691-0002

Télécopieur / Fax: (450) 691-0042

www.bonairfabrication.qc.ca

info@bonairfabrication.qc.ca

MANUFACTURIER INDUSTRIEL DE FILTRES SUR MESURE POUR TOUS LES DÉPOUSIÉREURS MANUFACTURER OF CUSTOM INDUSTRIAL FILTERS FOR ALL DUST-COLLECTION SYSTEMS

- céramique
 - ciment
 - célice
 - pierre
 - bois
- asphalte
 - vapeur d'huile
 - fumée
 - générale
 - filtre à eau
- papier
 - peinture
 - farine
 - aliment général
 - aciérie
- fonderie
 - et plusieurs autres applications...

- Ceramics
 - Cement
 - Smoke
 - Food products
- Ashphalt
 - Oil vapour
 - Flour
 - Wood
- Paper
 - Paint
 - Stone
 - Water filters
- Foundary
 - Silicate
 - General
 - Steel industry
 - And many other applications

Tissus

CODE	TISSUS	APPLICATION	CFM	MICRONS	LAVABLE	TEMP.
PA-13	100% polyester	Bois, acier, béton, sablage	20-30	5-10	oui	132C/270F
Beane T-100	100% polyester	Bois, acier, béton, sablage	55-65	5-10	oui	143C/290F
Beane T-150 <small>SE pour anti-static aussi</small>	100% polyester	Bois, acier, béton, aluminium	55-65	5-15	oui	143C/290F
POP-016	100% polypropylène	Poussière, vapeur, acide	25-30	1-2	non	100C/200F
PET-014	100% polyester	Bois, acier, béton, sablage	35-45	5-15	oui	132C/270F
PTFE-130	Polyester/Teflon	Farine, sucre, peinture en poudre	15-20	1-5	non	130C/267F
PTFA	Foam Acrylic	Aluminium	30-40	1-3	non	148C/290F
NOMEX	NOMEX	Asphalte, chimiques, fonderie	25-35	5-15	non	204C/400F
F.V.	Fibre de verre	Fonderie, bouilloire	30-40	5-10	non	260C/550F

Fabric

CODE	FABRIC	APPLICATION	CFM	MICRONS	WASHABLE	TEMP.
PA-13	100% polyester	Wood, steel, cement, sanding	20-30	5-10	yes	132C/270F
Bean T-100	100% polyester	Wood, steel, cement, sanding	55-65	5-10	yes	143C/290F
Bean T-150 SE for anti-static as well	100% polyester	Wood, steel, cement, aluminium	55-65	5-15	yes	143C/290F
POP-016	100% polypropylene	Dust, vapour, acid	25-30	1-2	no	100C/200F
PET-014	100% polyester	Wood, steel, cement, sanding	35-45	5-15	yes	132C/270F
PTFE-130	Polyester/Teflon	Flour, sugar, paint, powder	15-20	1-5	no	130C/267F
PTFA	Foam Acrylic	Aluminium	30-40	1-3	no	148C/290F
NOMEX	NOMEX	Ashphalt, chemicals, foundry	25-35	5-15	no	204C/400F
F.V.	Fiberglass	Foundry, boilers	30-40	5-10	no	260C/550F

5

Programme d'inspection du système de filtration Filtration system inspection program

6

Inspection de base

- Vérification des filtres (sacs ou cartouches)
- voir si filtres sont pleins, trempés, troués etc...
- Vérification du système de pulsation ou secouage mécanique.
- bon fonctionnement (séquence, intervalle & pression etc...)
- Vérification de la ventilation
- Vérification de l'aspiration
- Rapport écrit suite à l'inspection
- Maintenance préventive

Primary inspection

- Verify filters (bags or cartridges)
- Check if filters are full, blocked, torn, etc...
- Verify pulse-jet and mechanical shaker systems condition
- sequence, delay, pressure, etc...
- Verify ventilation
- Verify vacuum system
- Preventive maintenance
- Written report after inspection

Inspection additionnelle

- Test de poudre fluorescente, détecte les fuites de poussière

Additional inspection

- Fluorescent powder test to detect dust leaks



**Multitude
de filtres**

**A wide range
of filters**

7



Filtere antistatique pour reliure en papier

Antistatic filter for trim paper



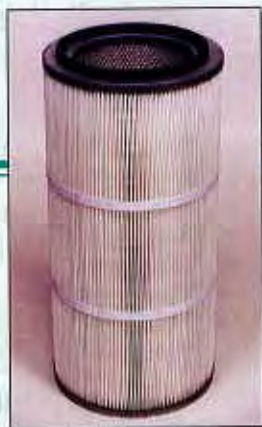
Sac filtrant à eau

Water filter bag



Cartouche à élément plissé en feutre polyester

Cartridge - polyester felt pleated elements



Cartouche à élément plissé en polyester lavable SPUN BOND

Cartridge - pleated elements made of washable polyester SPUN BOND



Cartouche à élément plissé en cellulose

Cartridge - cellulose pleated element



Plaques à trou pour échantillon

Tube sheet holes for sample



APPLICATION Filtre à plastique

APPLICATION Plastics filter



Filtre à efficacité 99,97%

Absolute filter 99.97% efficiency



Filtre à poche efficacité 30% à 95%

Vee Bag 30% to 95% efficiency

11



Filtre Vari-Pak de 65% à 99,97%

Vari-Pak filter from 65% to 99,97%



**Filtre à élément plissé épaisseur
1"-2"-4"-5"**

Pleated element filter 1"-2"-4"-5" of thickness

12



Filtre Aero-Cell

Aero-Cell filter



Filtre à peinture

Paint filter

13



Cage Venturi
pour tous les dépoussiéreurs

Venturi cages
for all types of dust collectors



Quincaillerie:

- collet ajustable
- cerceaux de fixation
- vanne à air / céleñoïd
- fils de mise à la terre
- flexible
- scellant, etc.

Hardware:

- adjustable clip
- fixation rings
- air valve / solenoid
- ground wires
- flexible
- Seallant, etc.

*Solutionner un problème de filtration, c'est notre affaire!
Laissez-nous solutionner le vôtre. Contactez Bon Air.*

Solving filtration problems, is our specialty! Call the experts. Call Bon Air.

Nous avons des équipes pour faire le montage et le démontage de vos filtres hors des heures de votre production.

A team is available for the filter assembly and disassembling of filters after working hours.

*N'attendez pas d'être pris au dépourvu!
Consultez-nous dès maintenant!*

Don't wait until it's too late! Call us now!

