



DIVERSITECH
solutions pour pollution de l'air



FRED
Extracteurs de fumée

The image shows two models of the Fred SR C extraction system. The top model, Fred SR1 C, has a single articulated arm with a capture distance of 10 feet. The bottom model, Fred SR2 C, has two articulated arms with a capture distance of 10 feet each. Both units are mounted on a flexible base. In the background, a welder wearing a full-face helmet and protective clothing is working on a metal structure, with bright sparks flying from the welding point. A yellow callout box in the top right corner reads "FRED SR C CAPTEUR DE FUMÉE AUTONETTOYANT FIXÉ AU MUR". A small icon of a welding torch with the word "Soudage" is located in the bottom right corner.

Cet extracteur de type industriel est le meilleur produit dans sa catégorie pour éliminer la fumée, la poussière et les autres produits toxiques dans votre environnement de travail. Son ventilateur 5hp produit un flux d'air de 2500 pcm permettant une puissante vitesse d'entrée d'air entre les deux bras de capture, qui peuvent se déplacer indépendamment. Ce ventilateur élimine des particules aussi petites que 0.5 microns, avec son filtre en nanofibres MERV 15.

Le système autonettoyant par injection (ICS-360) breveté de Diversitech réduit le coût total de possession en augmentant la durée de vie du filtre et son efficacité globale ainsi qu'en permettant un entretien courant plus rapide et plus facile.

Avantages:

- Compact, portatif et facile à utiliser
- Le nettoyage automatique du filtre facilite l'entretien
- Capture à la source pour de l'air plus propre
- Est conforme aux normes CSST pour le contrôle des vapeurs de la soudure

Caractéristiques:

- Bras de capture double avec articulation externe de 10 pi
- Système autonettoyant par injection (ICS-360)
- Cartouche filtrante de 21 po facile à entretenir

Options:

- Bras de capture avec articulation externe flexible de 6,5 pieds, 10 pieds ou 13 pieds
- Bras de capture Fume Tracker^{MD} avec positionnement automatique
- 3.0 HP 1800 CFM High-Static Motor [230/460/575V 3PH]
- Trousses pour l'absorption des odeurs
- Jauge Minihelic
- Cartouche filtrante en polyester (lavable)
- Module après-filtre avec filtre HEPA
- Ensemble d'éclairage DEL monté sur le capot



www.diversitech-air.com



www.diversitech.ca



Filtres primaires

NANOTECH XV

La cartouche filtrante efficace MERV 15 capture des particules de dimension submicronique et sa technologie avec surface de chargement permet de déloger plus facilement la poussière lors du nettoyage avec air comprimé.



EFFICACITÉ:	MERV 15
MATÉRIAU DU FILTRE:	NANOFIBRES
SURFACE DU MATÉRIAU:	190 PI ²
REVÊTEMENT:	IGNIFUGE
EMBOUT:	OUVERT/FERMÉ
MÉTHODE DE NETTOYAGE:	AIR COMPRIMÉ
TEMPÉRATURE MAXIMALE:	180° F / 82° C
BRIDE:	AUCUNE

S-SR-21NF

POLYTECH XI

Cartouche filtrante à haute résistance et à haute efficacité MERV 11 faite à 100% de polyester filé permet de réduire les coûts avec un nettoyage à l'eau pour la capture des matières polluantes.



EFFICACITÉ:	MERV 11
MATÉRIAU DU FILTRE:	POLYESTER FILÉ
SURFACE DU MATÉRIAU:	105 PI ²
REVÊTEMENT:	IGNIFUGE
EMBOUT:	OUVERT/FERMÉ
MÉTHODE DE NETTOYAGE:	AIR ET LAVAGE À L'EAU
TEMPÉRATURE MAXIMALE:	180° F / 82° C
BRIDE:	AUCUNE

S-SR-21PT

Après-filtres

HEPA

Le filtre efficace MERV 17 capture des particules de dimension submicronique et fournit le plus haut degré d'efficacité de 99,97% pour 0,3 micron.



EFFICACITÉ:	MERV 17
MATÉRIAU DU FILTRE:	HEPA
SURFACE DU MATÉRIAU:	24" x 36" x 5-7/8"
REVÊTEMENT:	AUCUNE
EMBOUT:	N/A
MÉTHODE DE NETTOYAGE:	JETABLE
TEMPÉRATURE MAXIMALE:	175° F / 82° C
BRIDE:	AUCUNE

S-SR-1009

IMPORTANT : si vous avez acheté l'équipement après le 15 novembre 2018, la carte de filtre de rechange se trouve sur la porte du filtre. La carte contient les informations sur le filtre et des directives simples pour commander facilement les filtres de rechange.

Dimensions **

Modèle	Longueur du bras (pi)	Diamètre du bras (po)	Dimensions du produit (po)		
			Largeur	Hauteur	Longueur
Collecteur de fumée portatif FRED SR2 C avec deux bras de capture externes					
FRED SR2 C	10 (x2)	6 (x2)	32.5	115	33
	13 (x2)	6 (x2)	32.5	128	33

** Les dimensions du produit sont basées sur les modèles de base et peuvent varier en fonction des caractéristiques du produit sélectionnées.

Veuillez nous contacter pour un devis d'expédition précis.

Spécifications Techniques

Modèle	Moteur (HP)	Alimentation					Débit d'aire [PCM]	Longueur de la corde (pi)	Longueur du bras (pi)
		Phase (hz)	@120V (ampères)	@230V (ampères)	@460V (ampères)	@575V (ampères)			
Collecteur de fumée portatif FRED SR2 C avec deux bras de capture externes									
FRED SR2 C	5.0	3P/60Hz	---	13.0	6.5	5.2	2500	---	10/13

SIEGE SOCIAL

1200 55e Avenue
Montréal, Québec H8T 3J8

CENTRES DE DISTRIBUTION

CANADA Montreal, QC Toronto, ON
ÉTATS-UNIS Trenton, NJ Chicago, IL Reno, NV



Une entreprise
Groupe
Absolent



1-800-361-3733



info@diversitech.ca