



NOFI BUSTER



Inventaire

	Grands-Lacs	Québec	Atlantique	Total
Current Buster (2)	1	-	-	1
Current Buster (4)	-	1	-	1
Current Buster (8)	-	1	-	1
Total	1	2	-	3

Utilisation

Les NOFI Buster 2, 4, 8 sont des équipements uniques permettant de contenir et récupérer l'huile sur l'eau qui ont une efficacité d'écumage améliorée due à la faible turbulence dans le séparateur situé à la fin du système. Ils fonctionnent en eaux abritées aussi bien qu'en eaux ouvertes. Ils peuvent contenir et récupérer l'huile à une vitesse allant jusqu'à 3 – 4 nœuds. Ces unités peuvent être déployées à partir d'un quai, d'une plate-forme flottante ou du pont d'un remorqueur. Deux bateaux sont requis pour remorquer une unité. Le NOFI Current Buster peut également être utilisé sur des cours d'eau rapides et étroits.

Description

Le NOFI Buster se compose d'une section en V à l'avant dirigeant l'huile vers une section de confinement/écumage puis dans un réservoir permettant de séparer l'eau et de récupérer l'huile avec une simple pompe ou un écrémeur conventionnel. En plus de contenir l'huile à des vitesses de remorquage élevées (et/ou courants), il sépare également l'huile de l'eau et contrôle efficacement l'huile récupérée – permettant une récupération simple et efficace par pompes au lieu d'écrémeurs conventionnels.

Données opérationnelles

Vitesse: 3 4 nœuds max.

Accessoires

Unité de puissance hydraulique (diesel)
Soufflante à essence

Données techniques

	<u>CURRENT BUSTER (2)</u>	<u>CURRENT BUSTER (4)</u>	<u>CURRENT BUSTER (8)</u>
Hauteur totale:	1.2 m (4 pi 0 po)	1.2 m (4 pi 0 po)	1.4 m (4 pi 7 po)
Tirant d'eau:	0.6 m (2 pi 0 po)	0.6 m (2 pi 0 po)	1.4 m (4 pi 7 po)
Franc-bord:	0.6 m (2 pi 0 po)	0.6 m (2 pi 0 po)	1 m (3 pi 3 po)
Profondeur du séparateur:	1.4 m	2 m	6 m
Largeur de l'ouverture :	15 m	22 m	50 m
Volume Séparateur:	5 m ³	10 m ³	30 m ³
	15 m ³ (volume brut)	32 m ³ (volume brut)	70 m ³ (volume brut)

ECRC~SIMEC

Suite 1201, 275 Slater Street, Ottawa K1P 5H9

Phone (613) 230-7369 Fax (613) 230-7344

Web: www.ecrc-simec.ca