SHARK REBREATHERS DONNEES TECHNIQUES

Modèle	**SHARK REBREATHERS édition CE**	
Type	**Recycleur hybride à circuit fermé**	
Dimensions	**52 cm x 42 cm x 22 cm**	
Poids	**27 kg - en mode opérationnel avec 2 blocs 3L** **15 kg - en mode voyage sans blocs et chaux** **12 kg - en mode voyage sans blocs, chaux et tête**	
Gestion électronique	**Solénoide :** **Cellules O^2 :** **Contrôleur primaire :** **Contrôleur secondaire :** **Option sortie secondaire :** **Batteries :**	**JAKSA 320650** **Vandagraph SHARK MDS100** **AV1 contrôleur** **Optionnelle** **SEACON 4 pins** **2 x NRC18650B - Li-ion MH12210 Panasonic rechargable**
Cartouche et autonomie	**Type :**	**Axial**
	Epurateur :	**Capacité de 2,5 kg (chaux Sofnolime 797)**
	Autonomie selon les exigences de la norme EN14143-2013	
	Plongée type :	**200 min pour un profile de (40m)**
		200 min pour un profile de (100m)
	Profile plongée type (40m)	**60 min à 40m, 12min à 20m, fin à 6m**
	Profile plongée type (100m)	**20 min à 100m, 8min à 54m, 20min à 36m, fin à 9m**
	Tests selon la norme	**EN14143-2013**
	Profondeur constante 40m	**100 min à 40L/min à 4°C et 1,6L/min de CO2**
	Profondeur constante 100m	**80 min à 40L/min à 4°C et 1,6L/min de CO2**
Chaux absorbant	**Conformément aux tests réalisés, nous recommandons l'utilisation de matière absorbante Sofnolime 797 fabriqué par Molecular.**	
Profondeur MAX d'utilisation	**Max. -40 mètres avec un diluant AIR 21% oxygène et 79% azote** **Max. -100 mètres avec un diluant TRIMIX 10% oxygène, 60% hélium et 30% azote** **Plonger au-delà de -100 mètres augmente considérablement le risque !**	
Blocs / Valves	**3L bloc acier 200 bars oxygène / robinet sortie M26**	
	3L bloc acier 200 bars oxygène / robinet sortie DIN 5/8''	
Sac respiratoire	**Sac inspiratoire et respiratoire symétrique volume cumulé 6,4L**	
Détendeurs	**Oxygène - APEKS DS4 M26X2 moyenne pression fixe 11,5 bars**	
	Diluant - APEKS DS4 DIN 5/8'' moyenne pression de 8.0 à 9.0 bars	
Injecteur manuel	**Oxygène intègre une buse calibré fixe à débit massique de 0,5L/min**	
	Diluant intègre une sortie off-board pour gaz externe	
Wing / harnais	**SHARK RB30 - volume 30lbs / harnais confort réglable**	