Bouteille à air comprimé Sabre

Type Acier
Certification Spécification CE
Description Générale Bouteille à air comprimé en acier avec détendeur ou valve haute pression pour utilisation avec appareils respiratoires isolants.
peinte aux spécifications européennes, complète avec détendeur ou valve haute pression comprenant une roue de fermeture de sécurité.

Type Composite d'aluminium entouré de fibre de carbone
Spécification HSE-AL-FW2
Description Générale Bouteille à air comprimé en composite d'aluminium entouré de fibre de carbone à utiliser avec appareils respiratoire isolants
La coque de la bouteille comprend un tube interne en aluminium de grade IAA 6061-T6, entourée de trois couches comprenant une couch de résine de verre S -2 et d'epoxie suivie par une couche structurelle de fibre de carbone dans une résine d'époxie.
Toutes les bouteilles ont une durée de vie minimum de 15 ans
L'embout de la coque de la bouteille comprend un pas de vis ISO M18 x 1.5 selon la norme EN 144
Le corps de la valve de la bouteille est fait à partir de cuivre inoxydable et comprend une roue de serrage pour empêcher l'ouverture intem une protection en plastique.

Dimensions et poids:
Le tableau suivant résume la gamme actuelle des bouteilles Sabre:

Références de commande des bouteilles	Capacité en eau des bouteilles (litres)	Pression de charge (bar)	Capacité en air (litres)	Type de Bouteilles	Spécification	Autonomie de la bouteille (minutes) *	Diamètre de la bouteille (mm)	Longueur de la bouteille (mm)	Poids de la bouteille vide	Poids de la bouteille pleine	Poids de l'équipement CENTURION	Poids de l'équipement CONTOUR
CYL-1200	6	207	1200	Acier	CE Specification	30	140	590	8.2kg	9.6kg	13.3kg	11.8kg
CYL-FWC-1300	4.7	300	1300	Fibre de carbone	HSE-AL-FW2	32	135	565	3.6kg	5.2kg	9.7kg	8.2kg
CYL-1640	6	300	1640	acier	CE Specification	41	140	610	8.0kg	10.0kg	14.5kg	13.0kg
CYL-FWC-1640	6	300	1640	Fibre de carbone	HSE-AL-FW2	41	156	550	4.3kg	6.3kg	10.8kg	9.3kg
CYL-1800	9	207	1800	acier	EC Specification	45	175	560	10.8kg	13.0kg	17.5kg	16.0kg
CYL-FWC-1800	9	207	1800	Fibre de carbone	HSE-AL-FW2	45	175	630	4.5kg	6.8kg	11.3kg	9.8kg
CYL-FWC-1860	6.8	300	1860	Fibre de carbone	HSE-AL-FW2	46	156	650	4.5kg	6.8kg	11.3kg	9.8kg
CYL-FWC-2460	9	300	2460	Fibre de carbone	HSE-AL-FW2	62	178	635	5.8kg	8.8kg	13.3kg	11.8kg

le basée sur la consommation de 40 litres/minut
Les poids ci- dessus peuvent varier d'environ 0.3kg