



Le Titan LX Suprême est la version "eaux froides" du Titan LX et s'identifie grâce au flocon de neige gravé sur le boîtier.

Le deuxième étage est alimenté par le même premier étage que l'ensemble des détendeurs de la série Titan et possède en plus :

- Une chambre sèche sur le premier étage, pour bénéficier d'une protection totale du mécanisme, ce qui aide à la résistance au givrage et maintient les composants internes propres et secs.
- Un réglage spécifique pour satisfaire les tests de la norme européenne en matière de plongée en eaux froides.
- Un couvre-lèvres pour protéger les lèvres du froid. Hautes performances, plus léger, plus compact que la version précédente, ce nouveau détendeur possède également l'ACD.

1^{er} étage :

- Mécanisme compensé à membrane :
 - Hautes performances
 - Facile à respirer
 - Pièces en mouvement isolées du milieu
 - Stabilité des performances
- En T : Dimension réduites et Symétrie des sorties
- Protection Polyuréthane : Premier étage protégé des chocs
- Pièces d'usure déjà existantes (Siège HP, membrane...) : Facilité de maintenance
- Système ACD : Pour maintenir les performances du détendeur
- Sorties MP et HP pré orientées : 4 sorties MP – 1 sortie HP

2^{ème} étage :

- Géométrie conçu pour une bonne préhension du second étage
- Embout Comfobite (Breveté) fixé avec un collier démontable et réutilisable :
 - Réduit la fatigue des maxillaires
 - Changement rapide des embouts pour les opérations de désinfection
- Couvercle en Polyuréthane :
 - Grande résistance à l'abrasion et à la déchirure.
 - Protège le second étage des chocs
 - Purge facile du détendeur
- Échangeur thermique : Permet d'évacuer les frigories créées par la détente de l'air - Système breveté
- Un volet de réglage de l'effet Venturi ergonomique, efficace et progressif. Réduit les éventuels débits continus en surface
- Déflecteurs dans la tubulure d'embout : Redirige le flux d'air de manière uniforme dans l'embout pendant la phase d'inspiration