

## - Détendeur TITAN LX SUPREME -

### 1<sup>er</sup> étage : Détendeur à membrane compensée

Pression de service maximale : 300 bar en version DIN, 232 bar en version étrier  
4 sorties MP 3/8 UNF  
1 sortie HP 7/16 UNF  
Moyenne Pression : 8.5 bar  $\pm$  0.5 bar

Débit : 1400 l/min avec HP = 200 bar

Corps : laiton chromé satin  
Siège rapporté, ressort : Inox  
Filtre conique : bronze nickelé  
Joints toriques : EPDM



### 2<sup>ème</sup> étage : Soupape à la demande compensée

Dépression d'ouverture : 3.3 à 4.3 mbar  
Réglage effet venturi  
Boîtier : A.B.S  
Couvercle : Polyuréthane  
Embout buccal, soupape, clapet, membrane, couvre lèvres : silicone  
Siège réglable : cupro-nickel



**Flexible MP** : Longueur : 730  $\pm$  5 mm

**Poids Titan étrier** : 1191 g  
**Poids HP Din** : 700 g

**Poids Titan Din** : 1035 g  
**Poids 2<sup>nd</sup> étage** : 175 g

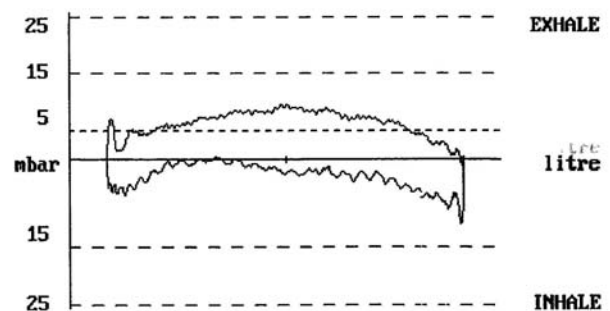
**Poids HP étrier** : 856 g

**Compatibilité Nitrox** : 40 % O<sub>2</sub> maxi en version étrier ou DIN, 100 % O<sub>2</sub> en version M26X2.

**Certification** : Conforme EN250 détendeur pour eau froide.

### Performance respiratoire :

Travail respiratoire moyen **W = 0.9 J/litre** pour :  
RMV : 62.5 l/min, profondeur : 50 m et HP = 50 bar.



### Références produits & kits :

Titan LX Supreme version étrier : 129370  
Titan LX Supreme version Din : 129360  
Titan Nitrox version M26X2 : 129400  
HP Titan D étrier : 103191  
HP Titan D Din : 103161  
BP Titan LX Supreme : 129330  
Flexible MP : 124567

Kit d'entretien HP Din / étrier : 128002  
Kit d'entretien BP : 129007  
Kit d'entretien Titan : 128042  
Kit de transformation Etrier/Din : 128012  
Kit d'entretien Titan Nitrox : 213660

Embout avec voûte palatine (système breveté)  
fixé avec un collier démontable et réutilisable :

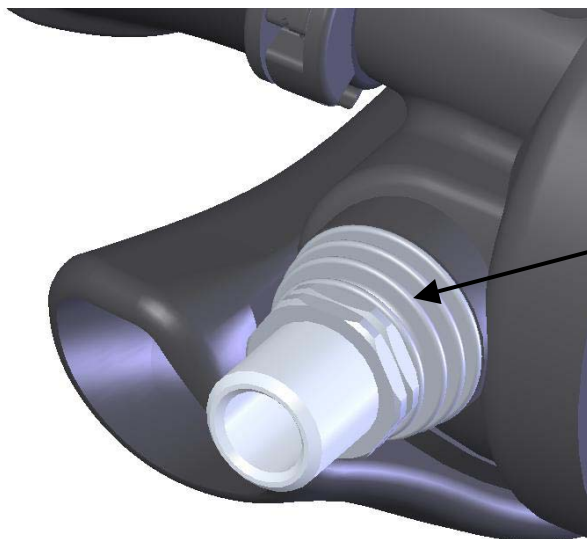
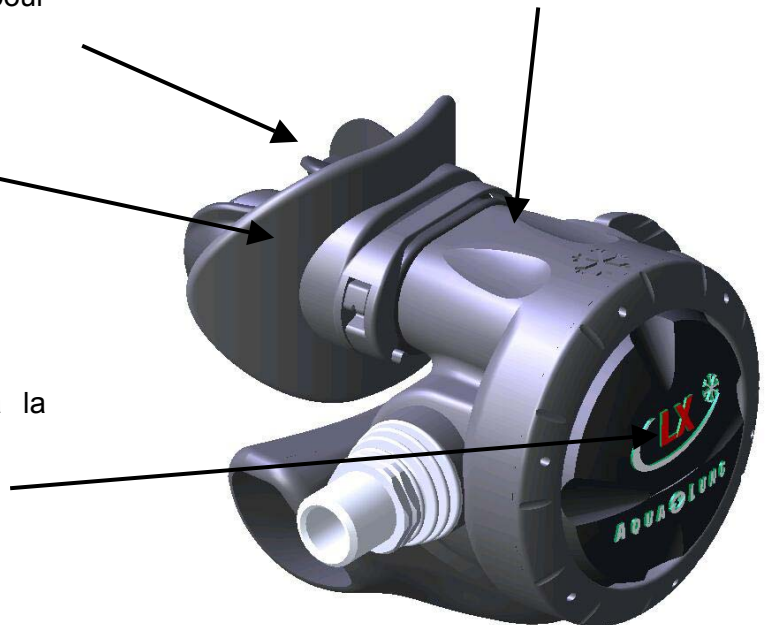
- Réduit la fatigue des muscles maxillaires,
- Changement rapide des embouts pour les opérations de désinfection.

Couvre-lèvres pour protéger du froid

#### Couvercle en Polyuréthane :

- Grande résistance à l'abrasion et à la déchirure.
- Protège le second étage des chocs
- Purge facile du détendeur

Géométrie conçue pour une bonne préhension  
du second étage

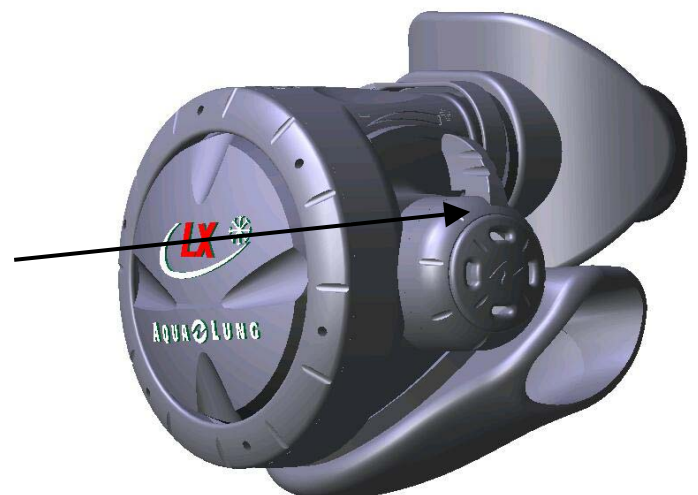


#### Echangeur thermique :

Permet d'évacuer les frigories créées par la  
détente de l'air (système breveté)

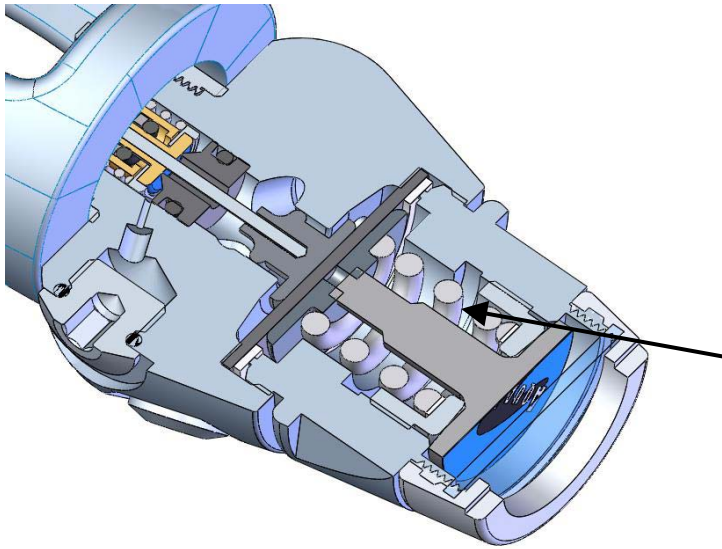
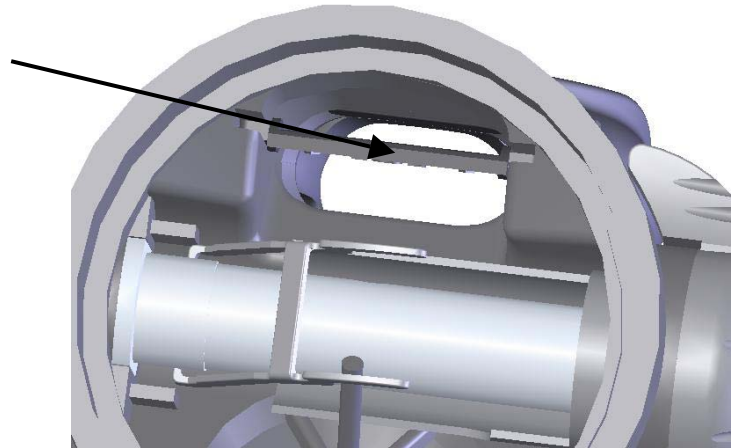
Un volet de réglage de l'effet Venturi  
ergonomique, efficace et progressif :

Réduit les éventuels débits continus en  
surface



### Défecteur dans la tubulure d'embout :

Canalise le flux d'air de manière uniforme dans l'embout pendant la phase d'inspiration



### Chambre sèche :

- Aide à la résistance au givrage,
- Maintient les composants internes propres et secs.



Sorties MP et HP parfaitement positionnées permettent une orientation idéale des flexibles.