

## - Détendeur LEGEND LX -

### 1<sup>er</sup> étage : Détendeur à membrane avec chambre sèche

Pression de service maximale : 300 bar en version DIN, 232 bar en version étrier  
4 sorties MP 3/8 UNF  
2 sorties HP 7/16 UNF  
Moyenne Pression : 9.5 bar  $\pm$  0.5 bar

Débit : 1500 l/min avec HP = 200 bar

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



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

Dépression d'ouverture : 2,5 à 3.5 mbar  
Réglage effet venturi  
Réglage de sensibilité  
Boîtier : A.B.S  
Couvercle : Polyuréthane  
Embout buccal, soupape, clapet, membrane : silicone  
Siège réglable : cupro-nickel



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

**Poids Legend étrier** : 1310 g

**Poids HP Din** : 756 g

**Poids Legend Din** : 1116 g

**Poids 2<sup>nd</sup> étage** : 200 g

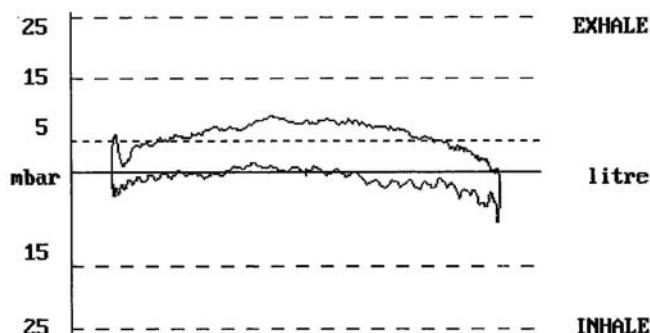
**Poids HP étrier** : 950 g

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

### Performances respiratoires :

Travail respiratoire moyen **W = 0.74 J/litre** pour :  
RMV : 62.5 l/min, profondeur : 50 m et HP = 50 bar.

Travail respiratoire moyen **W = 1.14 J/litre** pour :  
RMV : 62.5 l/min, profondeur : 80 m et HP = 50 bar.



### Références produits & kits :

Legend LX version étrier : 129010  
Legend LX version Din : 129020  
HP Legend LX étrier : 129300  
BP Legend LX : 129080  
Flexible MP : 124567

Kit d'entretien HP Din / étrier : 129009  
Kit d'entretien BP : 129007  
Kit d'entretien Legend : 129005  
Kit de transformation Etrier/Din : 129015

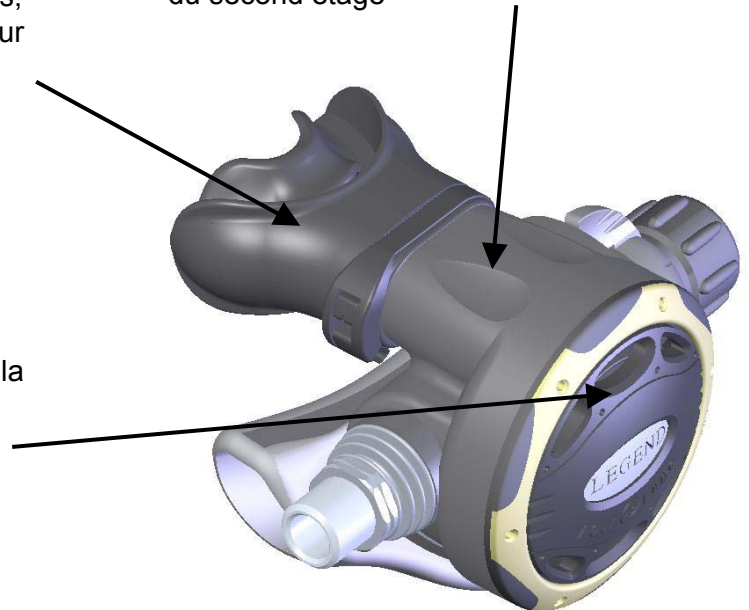
Embout avec voûte palatine (système breveté)  
fixé avec un collier démontable et réutilisable :

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

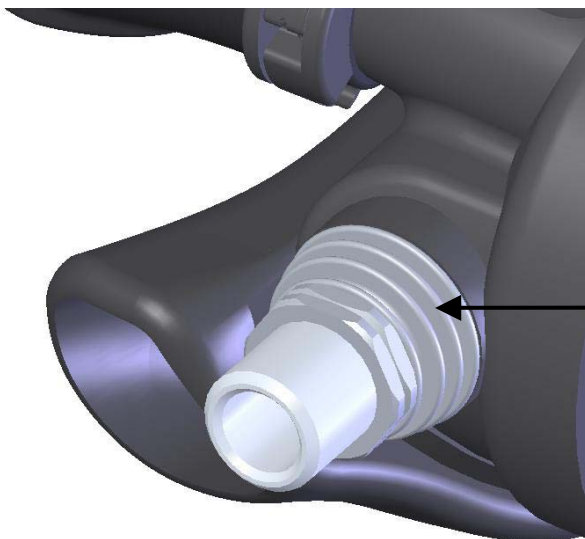
#### Couvercle en Polyuréthane :

- 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



A v a n t a g e s



#### Echangeur thermique :

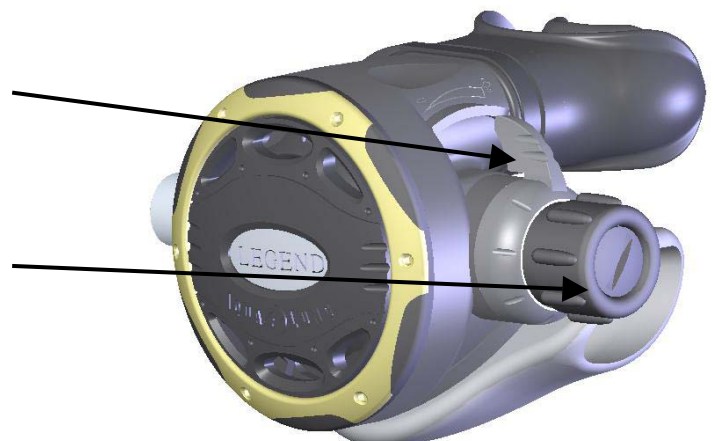
Permet d'évacuer les frigories créées par la  
détente de l'air (système breveté)

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

Réduit les éventuels débits continus en  
surface

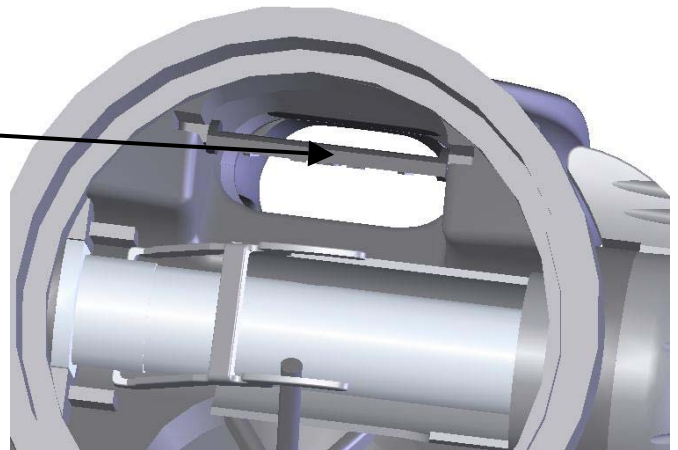
Bouton de réglage de sensibilité utilisateur :

Pour maîtriser l'effort respiratoire en fonction  
du courant, de la profondeur ou pour nager en  
surface.



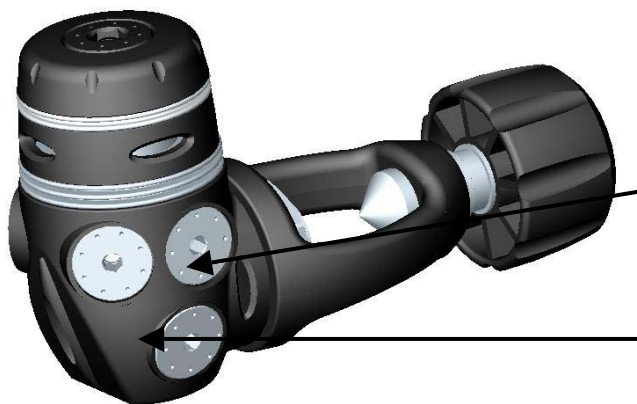
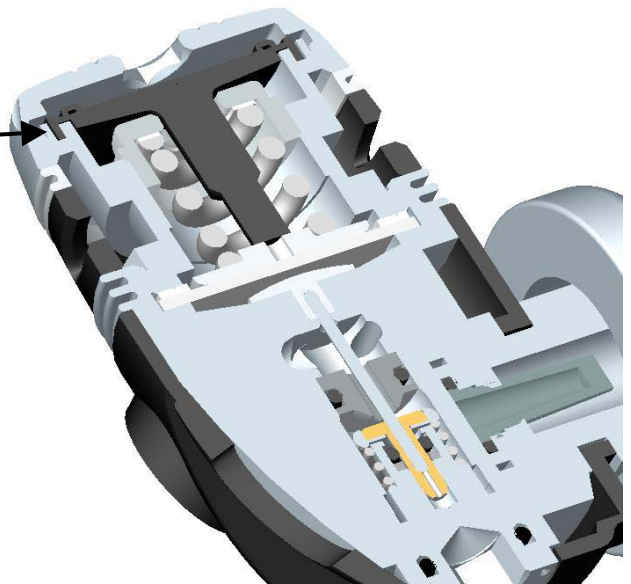
### Défecteur dans la tubulure d'embout :

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.



Fourreau en polyuréthane pour protéger les parties métalliques des chocs.

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