

- Détendeur LEGEND LX SUPREME -

1^{er} 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 : 8.5 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
Joint toriques : EPDM

2^{ème} étage : Soupape à la demande compensée

Dépression d'ouverture : 3.3 à 4.3 mbar
Réglage effet venturi
Réglage de sensibilité
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 Legend étrier : 1310 g
Poids HP Din : 756 g

Poids Legend Din : 1116 g
Poids 2nd étage : 200 g

Poids HP étrier : 950 g

Compatibilité Nitrox : 40 % O₂ maxi en version étrier ou DIN, 100 % O₂ en version M26X2.
Certification : Conforme EN250 détendeur pour eau froide.

Performances respiratoires :

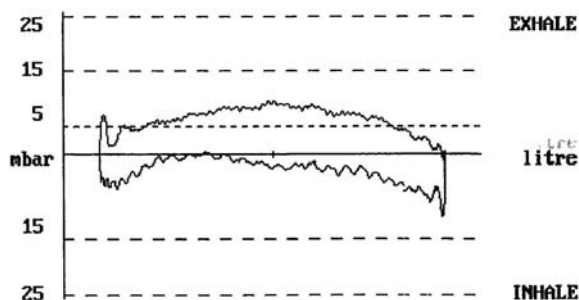
Travail respiratoire moyen **W = 0.9 J/litre** pour :
RMV : 62.5 l/min, profondeur : 50 m et HP = 50 bar.

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 supreme version étrier :	129040
Legend LX supreme version Din :	129050
Legend Nitrox version M26X2 :	129430
HP Legend LX étrier :	129300
BP Legend LX Supreme :	129090
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
Kit d'entretien Legend Nitrox :	213670



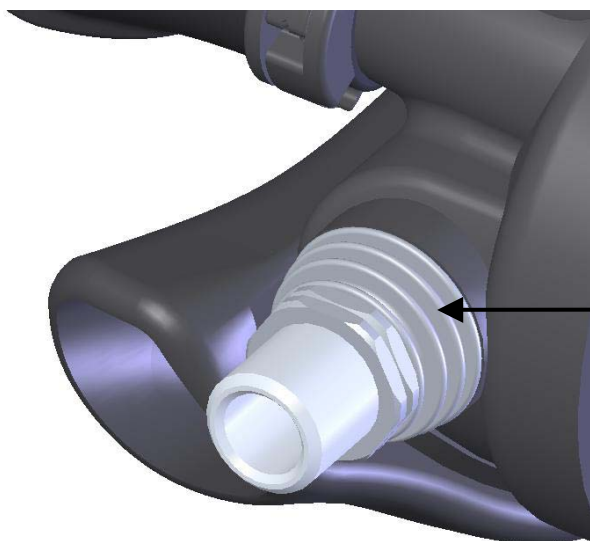
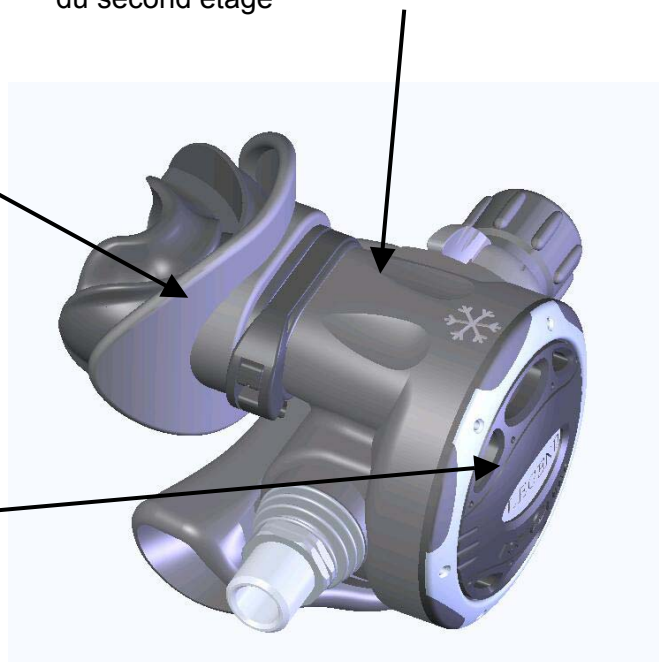
Embout avec voûte palatine (système breveté) fixé avec un collier démontable et réutilisable :

- 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



Echangeur thermique :

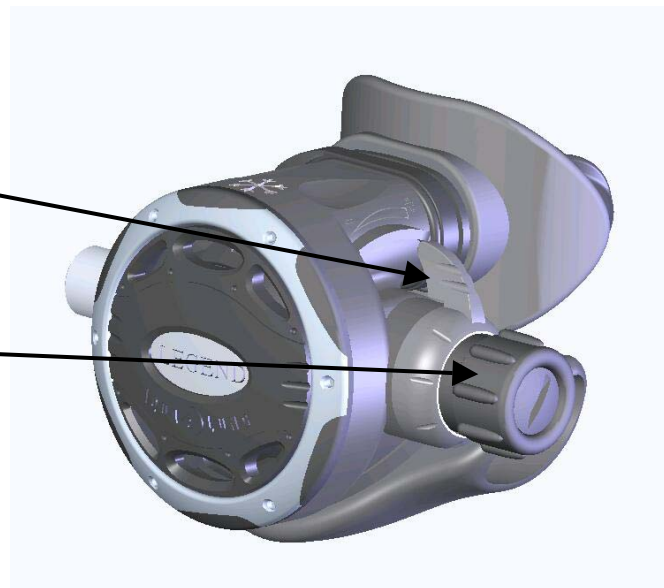
Permet d'évacuer les frigories créées par la détente de l'air (système breveté)

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

Réduit les éventuels débits continus en surface

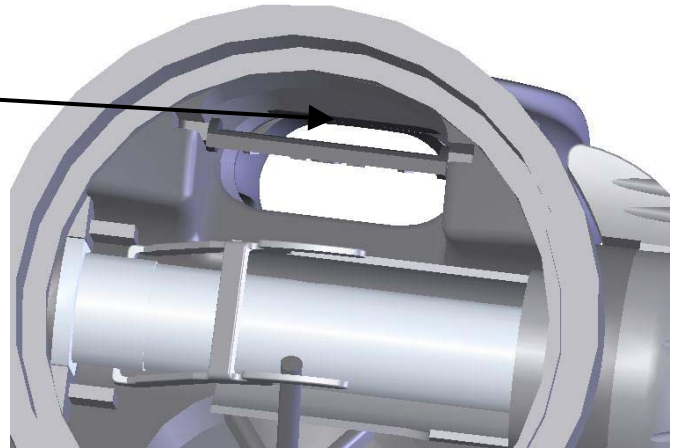
Bouton de réglage de sensibilité utilisateur :

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



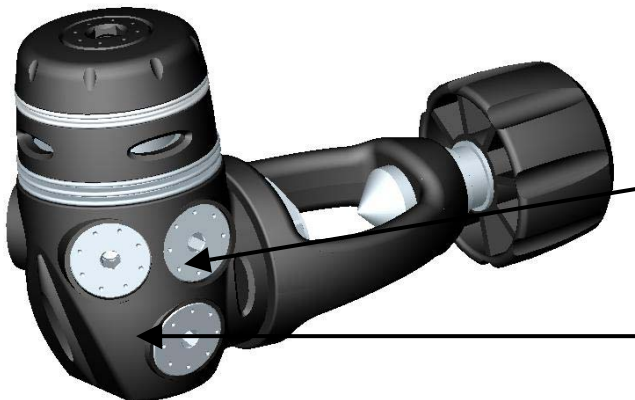
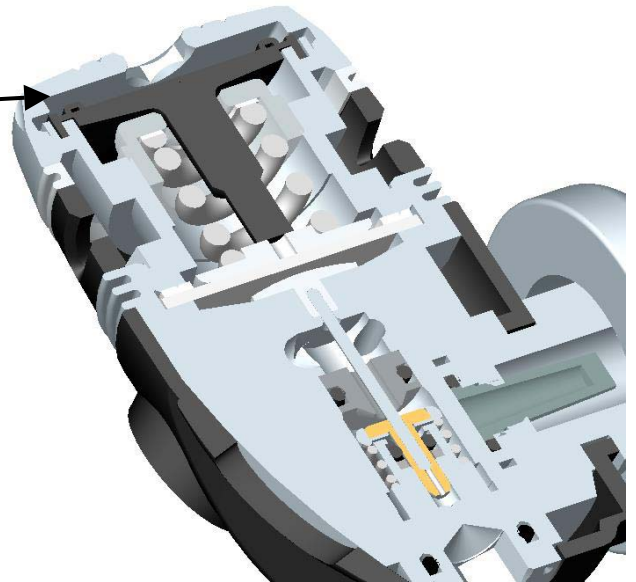
Défecteur dans la tubulure d'embout :

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