

- Détendeur LEGEND 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 matricé : laiton chromé satin
Protecteur : Polyuréthane
Siège rapporté, ressort : Inox
Filtre conique : bronze nickelé
Joints toriques : EPDM

2^{ème} 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 : laiton chromé

Flexible MP : Longueur : 730 \pm 5 mm

Poids Legend étrier : 1285 g
Poids HP Din : 756 g

Poids Legend Din : 1091 g
Poids 2nd étage : 175 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.

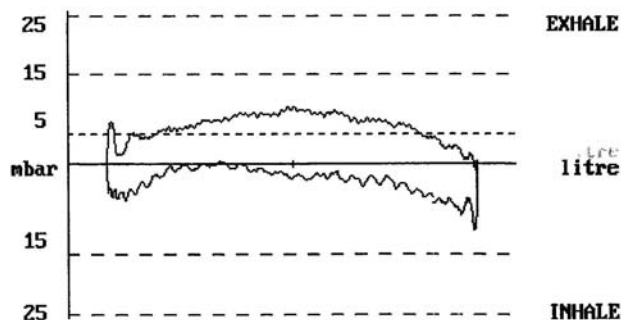
Performances respiratoires :

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 Supreme version étrier : 129106
Legend Supreme version Din : 129107
Legend Nitrox version M26X2 : 129420
HP Legend étrier : 129060
HP Legend Din : 129070
BP Legend Supreme: 129108



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
Flexible MP : 124567

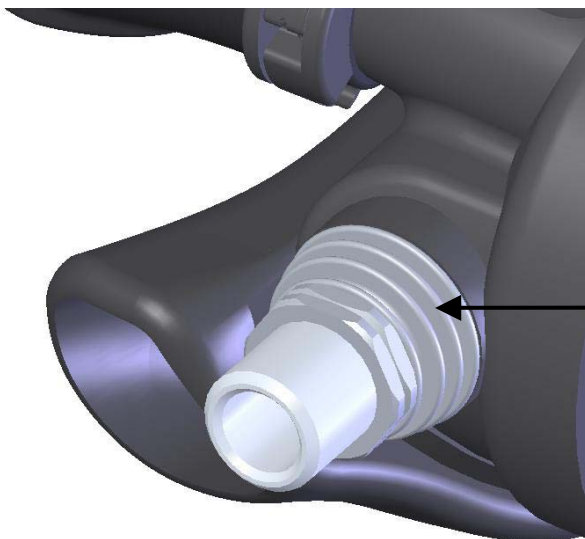
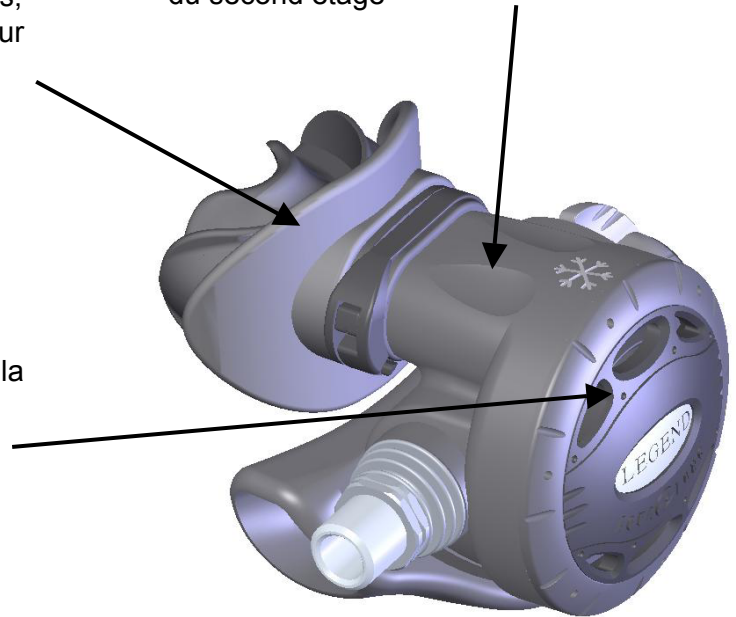
Embout avec voûte palatine (système breveté)
fixé avec un collier démontable et réutilisable :

- 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 détenteur

Géométrie conçue pour une bonne préhension
du second étage

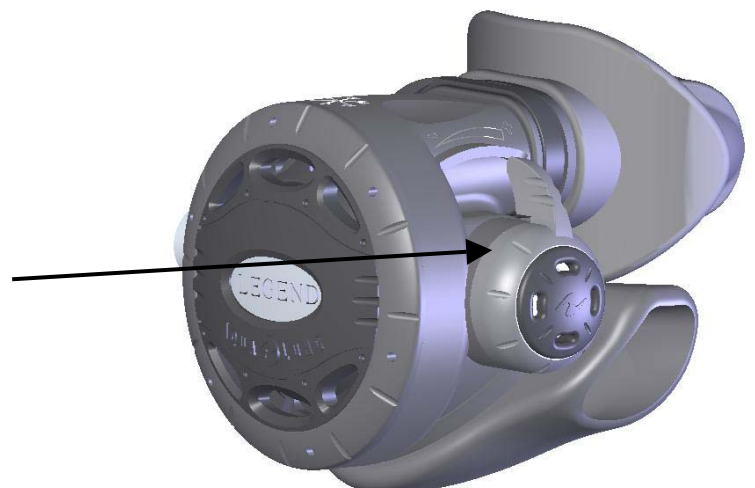


Echangeur thermique :

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

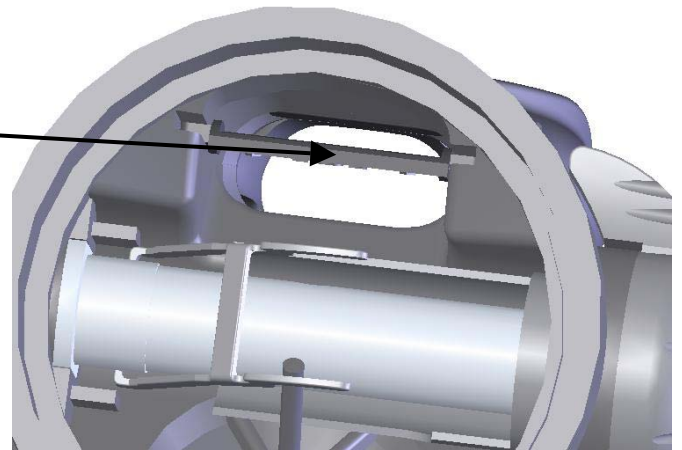
Un volet de réglage de l'effet Venturi
ergonomique, efficace et progressif :

Réduit les éventuels débits continus en
surface



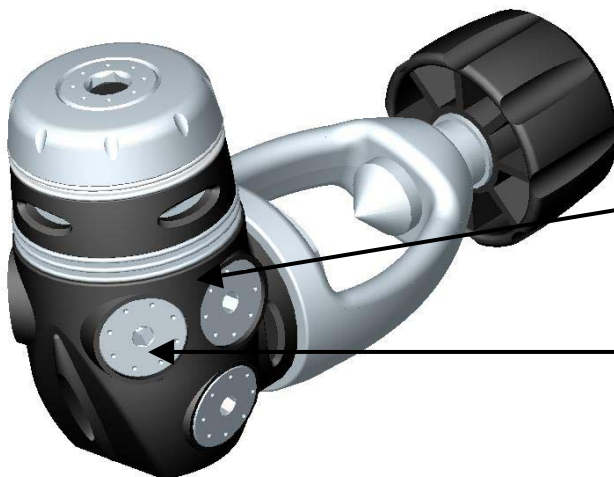
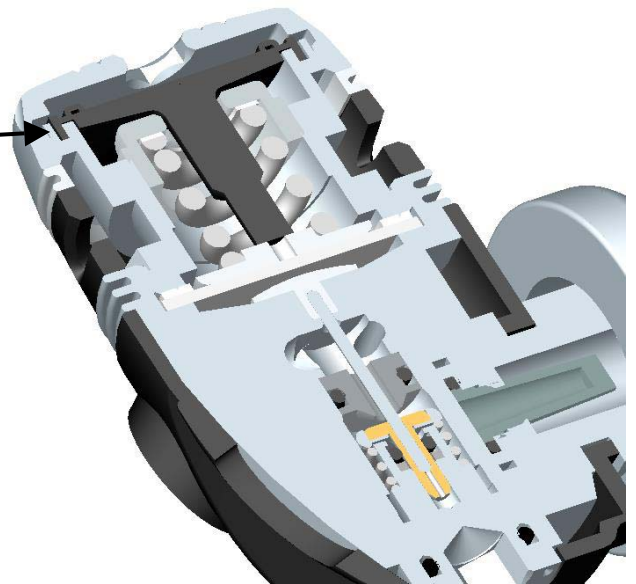
Défecteur dans la tubulure d'embout :

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.



Fourreau en polyuréthane pour protéger les parties métalliques des chocs.

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