

## - Détendeur CALYPSO -

### 1<sup>er</sup> étage : Détendeur à piston non compensé

Pression de service maximale : 232 bar en version étrier ou Din.

4 sorties MP 3/8 UNF

1 sortie HP 7/16 UNF

Moyenne Pression : 9.5 bar  $\pm$  0.5 bar (avec HP = 200bar )

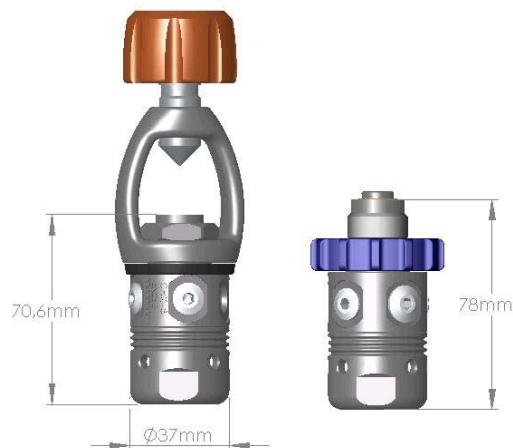
Débit : 1300 l/min avec HP = 200 bar

Corps est en laiton chromé satin

Siège rapporté, ressort : Inox

Filtre conique : bronze nickelé

Joints toriques : EPDM



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

Dépression d'ouverture : 2,5 à 4 mbar

Réglage effet venturi

Boîtier : A.B.S

Couvercle : Polyuréthane

Embout buccal, soupape, clapet, membrane : silicone

Siège réglable : cupro-nickel



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

**Poids Calypso étrier** : 970 g

**Poids HP Din** : 397 g

**Poids Calypso Din** : 739 g

**Poids 2<sup>nd</sup> étage** : 179 g

**Poids HP étrier** : 628 g

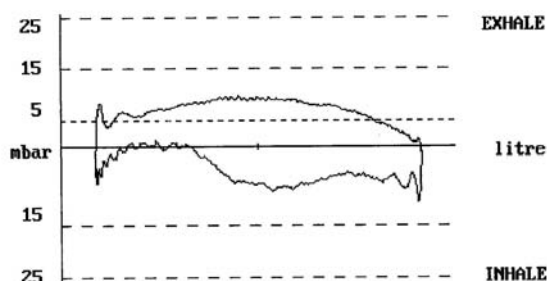
**Compatibilité des pièces détachés** : Sièges, clapets, la plupart des joints toriques, ressorts sont identiques au version antérieur du Calypso.

**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.

### Performances respiratoires :

Travail respiratoire moyen **W = 1.2 J/litre** pour :  
RMV : 62.5 l/min, profondeur : 50 m et HP = 50 bar.



### Références produits & kits :

Calypso version étrier : 125750  
Calypso version Din : 125760  
Calypso Nitrox version M26X2 : 125770  
HP calypso étrier : 125730  
HP Calypso Din : 125735  
BP Calypso : 125740

Kit d'entretien HP Din / étrier : 125731  
Kit d'entretien BP : 128014  
Kit d'entretien Calypso : 125751  
Kit de transformation Etrier/Din : 125755  
Kit d'entretien Calypso Nitrox : 125771  
Flexible MP : 124563

Tubulure conçu pour une bonne préhension du second étage

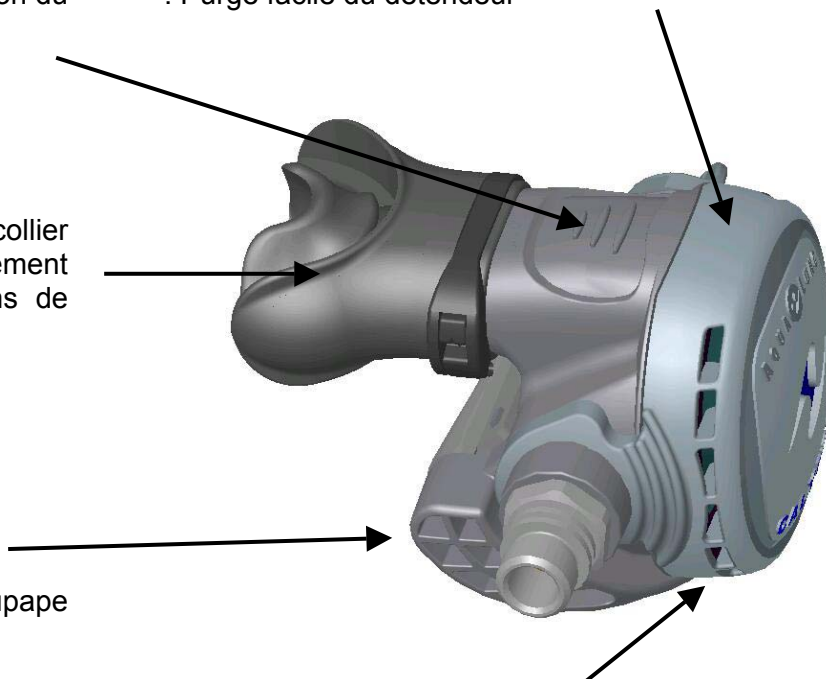
Embout Comfobite fixé avec un collier démontable et réutilisable : Changement rapide des embouts pour les opérations de désinfection.

#### Grille de protection :

Assure une bonne protection de la soupape d'expiration

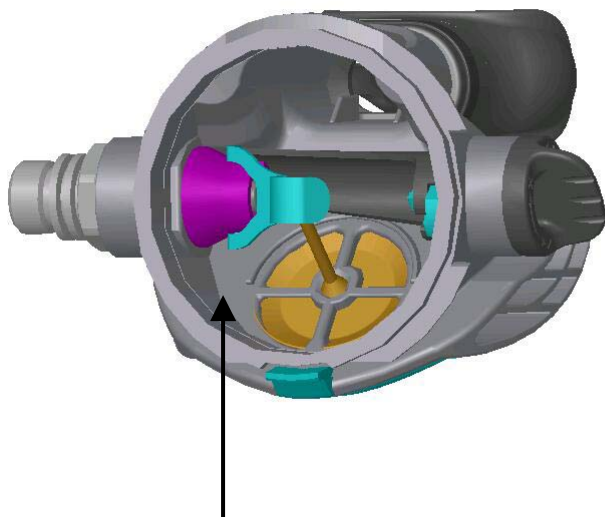
#### Couvercle bi-matière en Polyuréthane :

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

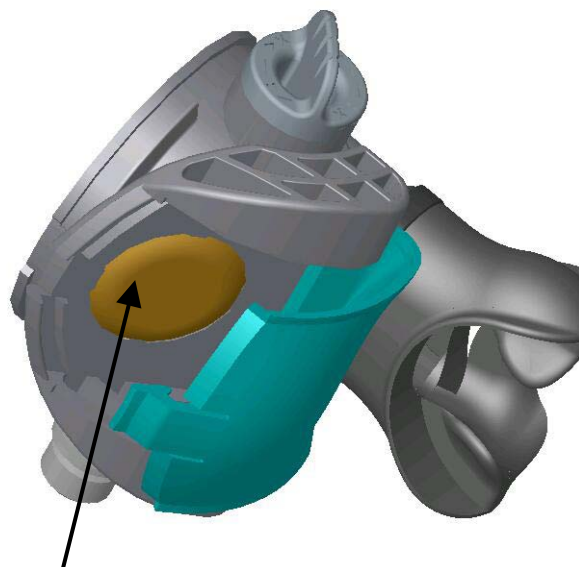


#### Couvercle muni d'ouvertures latérales :

- Evite les débits continus lors de plongées avec fort courant.
- Evite l'obturation des ouvertures lors des exercices de passage d'embout.



Accès direct à l'intérieur du boîtier sans besoin d'outils.



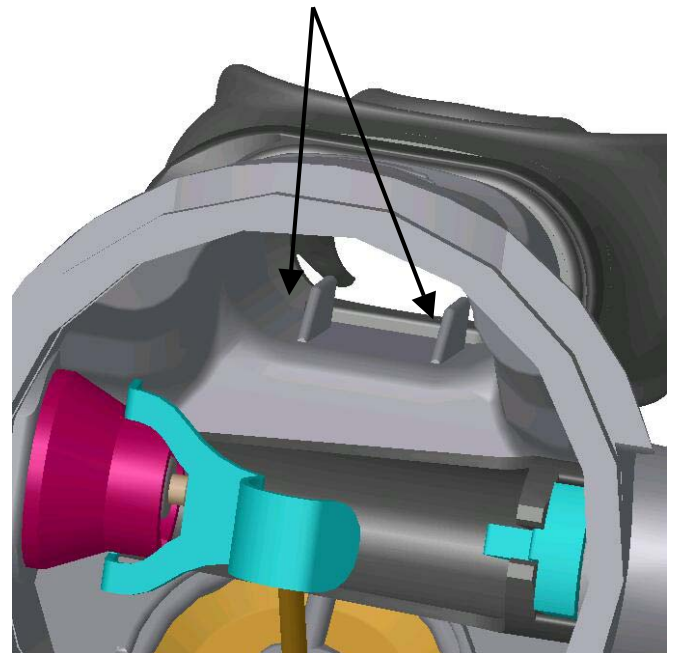
Accès direct à la soupape d'expiration sans besoin d'outils.



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

#### Déflecteurs dans la tubulure d'embout :

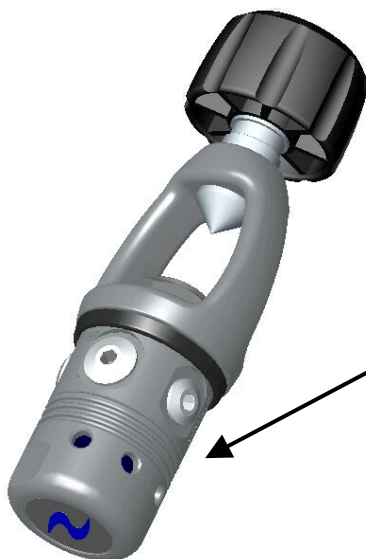
Redirige le flux d'air de manière uniforme dans l'embout pendant la phase d'inspiration



Une des meilleurs performances respiratoires du marché dans sa gamme de prix :

**Travail respiratoire moyen  $W = 1.2 \text{ J/l}$**  à 50 m de profondeur , avec une alimentation de 50bar et un régime respiratoire de 62.5l/min , volet en position maxi.

**Travail respiratoire moyen  $W = 2,4 \text{ J/l}$**  avec volet en position mini.



#### Trous de compensation du mécanisme de sections importantes :

- Favorise les échanges thermiques avec l'extérieur et améliore les performances en eau froide.
- Facilite le rinçage du mécanisme.