

- Détendeur TITAN -

1^{er} 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 : 9.5 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^{ème} 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 Titan étrier : 1109 g
Poids HP Din : 630 g

Poids Titan Din : 969 g
Poids 2nd étage : 179 g

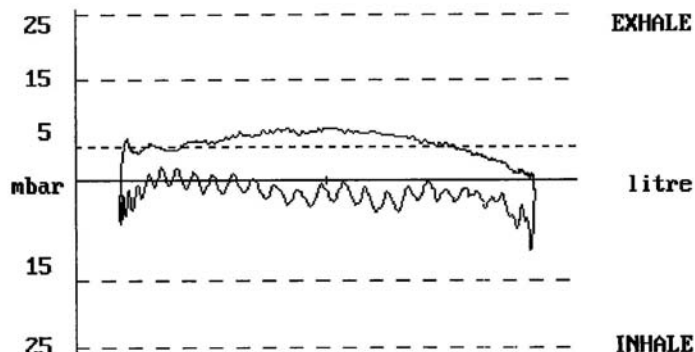
Poids HP étrier : 770 g

Certification : Conforme EN250 détendeur pour eau froide.

Performances respiratoires :

Travail respiratoire moyen **W = 0.78 J/litre** pour :
RMV : 62.5 l/min, profondeur : 50 m et HP = 50 bar.

Travail respiratoire moyen **W = 1.41 J/litre** pour :
RMV : 62.5 l/min, profondeur : 80 m et HP = 50 bar.



Références produits & kits :

Titan version étrier : 125830
Titan version Din : 125840
HP Titan étrier : 103111
HP Titan Din : 103151
BP Titan : 125835
Flexible MP : 124563

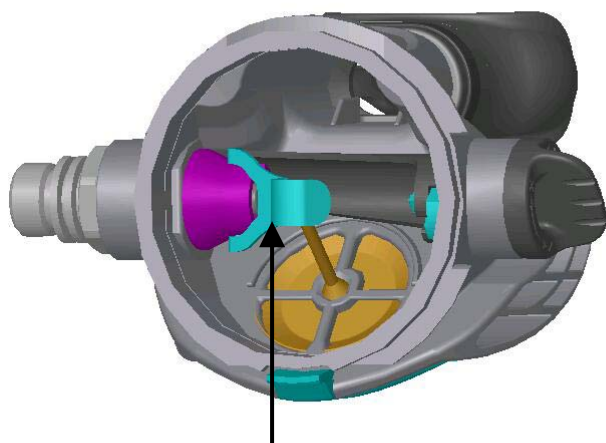
Kit d'entretien HP Din / étrier : 128002
Kit d'entretien BP : 128014
Kit d'entretien Titan : 128042
Kit de transformation Etrier/Din : 128012

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

Défecteur :

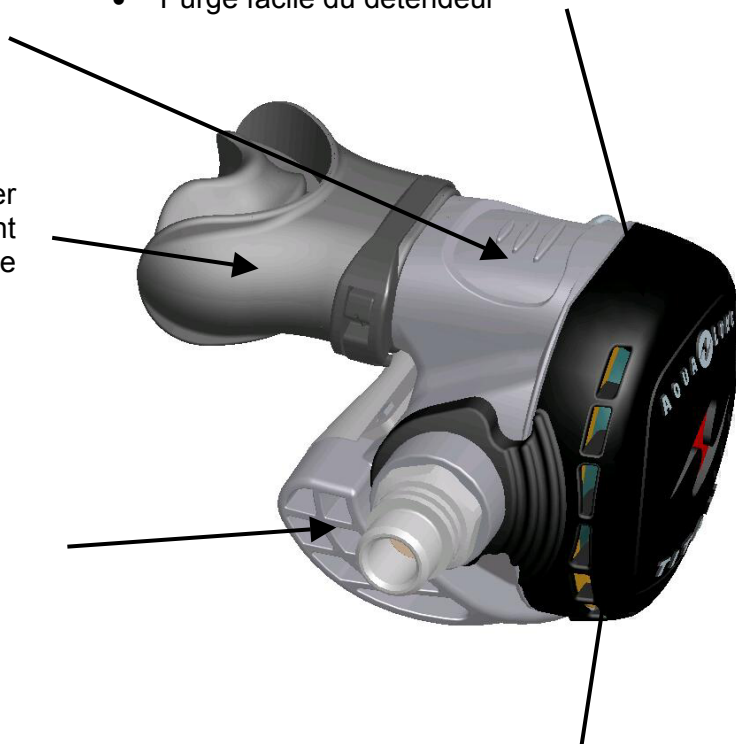
Assure une bonne protection de la soupape d'expiration



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

Couvercle en Polyuréthane :

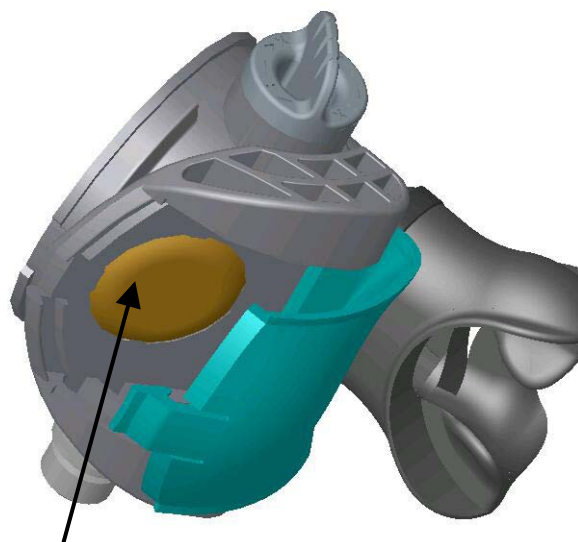
- Grande résistance à l'abrasion et à la déchirure.
- Protège le second étage des chocs
- Purge facile du détendeur



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 la soupape d'expiration sans besoin d'outils.

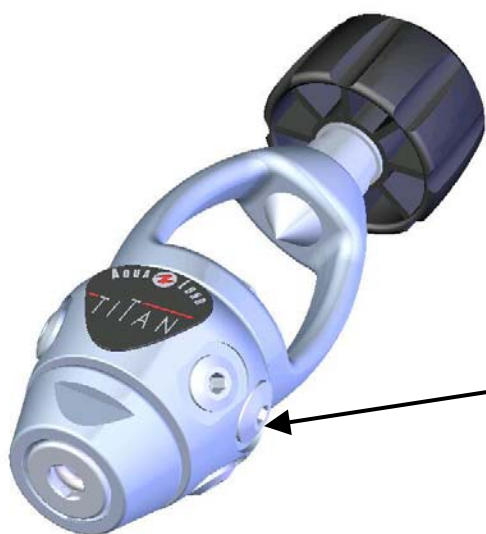
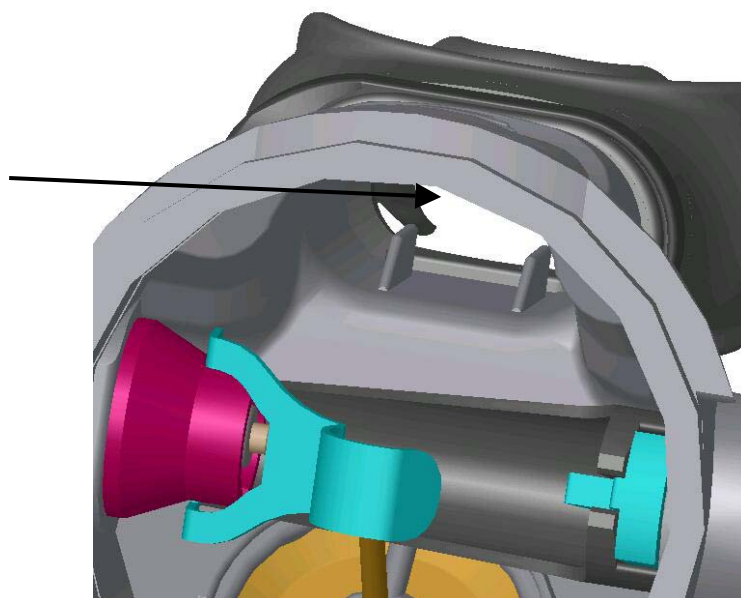


Un volet de réglage de l'effet Venturi ergonomique, efficace et progressif :

- réduit les éventuels débits continus en surface
- augmente l'injection en profondeur.

Défecteurs dans la tubulure d'embout :

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



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