

Inline regulator



Belangrijke informatie voor gebruik

- Zorg ervoor dat de duikfles altijd stevig vast staat of leg hem neer op de grond. De regulator voegt gewicht toe waardoor de fles zou kunnen omvallen.
- Controleer of de manometer en de ontluchtschroef stevig aangedraaid zijn.
- Test altijd de uitgaande druk van de regulator voor gebruik.
- Zet de regulator nooit onder druk zonder dat een vulset in de regulator is geschroeft.
- Zet de regulator nooit onder druk indien de stelschroef geheel ingedraaid is. De regulator zal dan blokkeren waardoor het onmogelijk is om deze van de fles af te schroeven.
- Werken aan een PCP pistool of geweer is mogelijk gevaarlijk voor jezelf of omstanders als je onvoldoende kennis van zaken hebt. Zoek hulp als je twijfelt.
- De foto's in de gebruiksaanwijzing zijn "universeel" en kunnen mogelijk afwijken van uw apparatuur
- Gebruik deze regulator niet als je onvoldoende kennis van zaken hebt.
- Vul uw PCP nooit boven de aangegeven vuldruk van de fabrikant
- Deze regulator mag niet gebruikt worden in combinatie met een CO2 pistool of geweer. Dit is mogelijk zeer gevaarlijk voor u en of omstanders.
- Wij kunnen niet aansprakelijk gesteld worden door ongevallen door verkeerd gebruik, ondeskundigheid etc.



Verstelbare inline regulator

Deze regulator met geïntegreerde vulset kan worden gemonteerd op een 200/300 bar persluchtflës. De regulator is uitgevoerd met een indicatiemeter voor de ingestelde regulator druk en een ontluchtknop. Hierdoor kan deze regulator geheel zelfstandig als vulset dienst doen. Uiteraard kan de regulator ook tussen de flës en uw bestaande externe vulset geplaatst worden.

De drukmeter geeft een indicatie aan van de druk. De meter van uw externe vulset of wapen is altijd bepalend!



Instellen voor het eerste gebruik:

In de voorzijde van de regulator ziet u een grote bronskleurige stelschroef. Hiermee stelt u de maximale uitgaande druk van de regulator in; Draai het RVS deel van regulator rechtstreeks in de kraan van de perslucht flës. (Indien u een externe vulset heeft schroeft u deze stevig in de regulator) Plaats de vulslang op de regulator/vulset en sluit deze af met een blinddop tbv het afstellen. Draai het bronzen deel van het regulator huis volledig uit (1 slag) tot aan de aanslag. Draai de kraan van de flës langzaam open en controleer de ingestelde werkdruk. Stel de regulator dmv de stelschroef af op de maximaal toelaatbare druk van uw wapen. Hiervoor dient u de regulator te ontlichten en van de flës te draaien. De verstelling vindt u hieronder in de tabel. Indien deze maximaal afstelling afgerond is, is de regulator klaar voor gebruik

Gebruik en afstelling van de regulator

Schroef het RVS regulatordeel in de kraan van uw duikflës (200-300) bar. Draai het bronzen regulatordeel geheel in (1 slag) tot de aanslag. Plaats uw vulset/vulslang in de regulator en dop de vulslang af. Draai de kraan van de duikflës langzaam open en controleer de uitgaande druk. U kunt de druk nu middels het verdraaien van het bronzen regulatordeel verhogen. Dit doet u door deze tegen de klok in te verdraaien. Zodra u de ingestelde waarde heeft bereikt kunt u de kraan van de flës dichtdraaien, de regulator ontlichten en de vervolgens de vulslang op uw wapen aansluiten en deze vullen met lucht.

LET OP: indien u de druk tijdens gebruik wilt verlagen dient u het bronzen regulatorhuis met de klok mee te verdraaien en gelijktijdig de ontluchtschroef te openen om de druk af te laten blazen naar de gewenste lagere druk.

De druk verlagen zonder te ontlichten zal schade toebrengen aan de regulator.

Het verhogen van de druk kan tijdens gebruik door het bronzen deel te verdraaien. (max 1 slag tot de aanslag)

In de RVS kraag van de regulator vindt u een M4 imbus boutje. Met deze bout kunt u de kracht instellen welke nodig is om de regulator te verstellen.

De regulator wordt standaard geleverd in de medium basis instelling, geschikt tot een maximale uitgangsdruk van 200 bar. Deze setting zal voor de meeste gebruikers geschikt zijn. Mocht u grootkaliber lucht of juist 16 joule schieten dan bestaat de mogelijkheid om de basis instelling te wijzigen.

Door het veranderen van het verenpakket kunt u een drukbereik van ca. 70 - 250 bar uitgangsdruk bestrijken.

U krijgt uw basissetting terug door de stelschroef geheel in te draaien en vervolgens draait u de schroef ca 3,5 slagen open.

Zet de regulator nooit onder druk zonder de vulslang gemonteerd te hebben.

U kunt de verenpakketjes wisselen door aan de achterzijde van de regulator de borgclip te verwijderen.


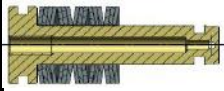

Hierna kunt u met behulp van een M3 boutje de zuiger met verenpakket uit de regulator trekken.

Indien u de bovenste o-ring van de zuiger verwijdert, kunt u de volgorde van de schotelveren veranderen.

Let u bij het monteren op het witte, kunststof schijfje welke binnen in de steldop hoort te zitten.

Mocht de positie van de indicatiemeter niet optimaal zijn wanneer de regulator op de flës is geschroefd, dan kan de ontluchtschroef en indicatiemeter onderling verwisselt worden. Maakt u de regulator hiervoor eerst drukloos.

Let op, onder de drukmeter zit een o-ring welke ook verwisseld dient te worden.

Basis instelling*		Maximum uitgangsdruk	Stapeling verenpakket	Druk verstelling (rechtsom)
 Low		Max. 125 bar	7 x 2 pc. (())(())(())(())	1/4 turn = ca 12 bar verlaging
 Med.		Max 200 bar	1x4 + 4x3 pc. ((()))((()))((()))	1/4 turn = ca 25 bar verlaging
 High		Max 250 bar	4 x 4 pc))))))((()))((()))	1/4 turn = ca 28 bar verlaging

* Het beste regelgedrag wordt verkregen indien uw gewenste werkdruk dichtbij, maar onder de maximale uitgangsdruk van de gekozen basisinstelling ligt.