

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.

HUMA-AIR Inline Regulator

Deze regulator met geïntegreerde vulset kan worden gemonteerd op een 200/300 bar persluchtfles. Een regulator zorgt ervoor dat de uitgaande druk van de perslucht cylinder kan worden gereduceerd naar de meest optimale werkdruk voor uw wapen. Dit resulteert in een constante pelletsnelheid en beter groepeergedrag. 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 fles 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!



In de regulator ziet u een grote stelschroef.

Hiermee kunt u de uitgaande werkdruk van de regulator traploos verstellen.

Draai de regulator rechtstreeks in de kraan van de perslucht fles.

(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 i.v.m. afstellen.

Draai de kraan van de fles langzaam open en controleer de ingestelde werkdruk.

Door de ontluchtknop kort open en dicht te draaien kunt u de druk testen.

Indien gewenst stelt u de werkdruk bij door het verdraaien van de stelschroef.

Hiervoor dient u de regulator te ontluichten en van de fles te draaien.

Zodra u de gewenste werkdruk correct heeft ingesteld kunt u uw luchtwapen vullen en/of gereguleerd "aan de fles" gaan schieten.

Mocht de positie van de indicatiemeter niet optimaal zijn wanneer de regulator op de fles is geschroefd, dan kan de ontluichtschroef en indicatiemeter onderling verwisseld worden. Let op, onder de drukmeter zit een o-ring welke ook verwisseld dient te worden.

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 3,5 slagen open.

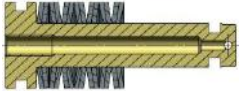
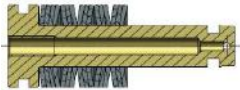
U kunt de verenpakketjes wisselen door aan de achterzijde van de regulator de borgclip te verwijderen.

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.

Een extra schotelveer wordt meegeleverd tbv het hoge druk pakket

Base setting*		Maximum uitgangsdruk	Stapelings verenpakket	Druk verstelling (clockwise)
	Low	Max. 125 bar	7 x 2 pc. (())(())(())(())	1/4 turn = 12,5 bar verlaging
	Med.	Max 200 bar	1x4 + 4x3 pc. ((())(())(())(())((())	1/4 turn = 25 bar verlaging
	High	Max 250 bar	4 x 4 pc))))((())(())(())(())	1/4 turn = 28 bar verlaging

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

