



User Manual

HPR200 Regulator - Balystik

1. Product Overview

Name: HPR200 Regulator

Brand: Balystik

Function: Reduces pressure from HPA tanks (800 PSI) to an adjustable output pressure (0–200 PSI) for airsoft systems

Body: CNC T6 aluminum, lightweight (≈165 g) with integrated pressure gauge

2. Technical Specifications

Input Pressure:	800 PSI (preset tank output)
Output Pressure (adjustable):	0 to 200 PSI
Input Thread:	ASA female
Output Thread(s):	2 x 1/8" NPT female
Weight:	165 g

Included:

- 1 adjustment key
- 2 Tournament Lock cables
- 3 spare rupture disks



3 . Installation

1. Ensure the tank is pressurized.
2. Make sure the regulator adjustment screw is not fully tightened before installing (risk of gauge damage).
3. Screw the regulator onto the tank preset.
4. Use the supplied key to adjust output pressure.
5. Connect your HPA line to one of the 1/8" NPT ports.

4 . Pressure Adjustment

Turn the key clockwise to increase pressure, counterclockwise to decrease.

The HPR200 allows instant adjustment.

Locking: inserting the cable into the Tournament Lock prevents any pressure change.



5. Safety & Maintenance

Regularly clean and lubricate the seals, or replace if necessary.

Never exceed 200 PSI output.

Always respect your system's maximum pressure rating.

Warning

For airsoft use only.

Do not use with non-HPA systems.

Always handle pressurized systems with care.

6. Common Issues & Advice

Persistent leak or pressure increase: clean or replace seals.



Leak at rupture disk: unscrew and replace the brass disk. Ensure tank output pressure is 800 PSI.



7. Entretien recommandé

- Light lubrication of piston and seal with HPA grease.

- Annual inspection of seals, fittings, and gauge.



8. Warranty & Support

Balystik brand, distributed since 2013.

Support via specialized retailers.

Email: Info@Balystik.com

Thanks for choosing us !

Importateur : Balystik

11 rue des artisans

31140 Pechbonnieu

Info@Balystik.com

FRANCE





Manuel d'utilisation

Régulateur **HPR200** Balystik

1. Présentation du produit

Nom : Régulateur HPR200

Marque : Balystik

Fonction : Réduit la pression des bouteilles HPA (800 PSI) vers une pression de sortie réglable (0-200 PSI) pour des systèmes airsoft

Corps : Aluminium CNC T6, léger (≈ 165 g) avec manomètre intégré

2. Spécifications techniques

Pression d'entrée	800 PSI (sortie preset bouteille)
Pression de sortie (réglable)	0 à 200 PSI
Filetage d'entrée	ASA femelle
Filetage(s) de sortie	2 x 1/8" NPT femelle
Poids	≈ 165 g

Inclus :

- 1 clé de réglage
- 2 câbles pour Tournament Lock
- 3 rupture disk de rechange



3 .Installation

1. Assurez-vous que la bouteille soit sous pression.
2. Assurez vous que la vise de réglage de pression du régulateur HPR200 ne soit pas visé à fond avant de le visé sur la Bouteille. (risque d'endommagement du manometer du régulateur HPR200)
3. Vissez le régulateur sur le preset de la Bouteille
4. Utilisez la clé livrée pour régler la pression de sortie.
5. Branchez votre ligne HPA sur l'un des coupleur se trouvant sur le filets 1/8"NPT.

4 .Réglage de la pression

Tournez la clé vers la droite pour augmenter la pression, vers la gauche pour baisser.

Le modèle HPR200 permet un réglage instantané.

Verrouillage : le passage du câble dans le "Tournament Lock" empêche toute modification de pression.



5. Sécurité & maintenance

Nettoyez et lubrifiez régulièrement le joints. Ou remplacez le si nécessaire.

Ne dépassez jamais 200 PSI en sortie. Respectez toujours la pression maximale supportée par votre système HPA afin d'éviter tout dommage matériel ou risque pour l'utilisateur.

Avertissement

Produit destiné à un usage airsoft.
Ne pas utiliser avec des systèmes non compatibles HPA.
Toujours manipuler avec précaution un système sous pression.

6. Problèmes courants & conseils

Fuite persistante / ou montée en pression : nettoyage ou remplacement du joints .



Fuite au niveau de l'écrou du rupture disk : Dévisser celui ci et remplacer la pastille couleur laiton. Cette pieces agit comme un fusible, elle est la pour garantir votre sécurité. Vérifier que la présion de sortie de votre Bouteille respect les 800 psi



7. Entretien recommandé

- Lubrification légère du piston et du joint à la graisse HPA.
- Vérification annuelle des joints, écrous, manomètre .



8. Garantie & support

Marque Balystik, distribuée depuis 2013.
Support via les revendeurs spécialisés

Email: Info@Balystik.com

Merci d'avoir choisi Balystik !

Importateur : Balystik
11 rue des artisans
31140 Pechbonnieu
Info@Balystik.com
FRANCE

