

MANO DETENDEUR AZOTE 50BAR JETCONTROL

Référence : **L101045**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE DE GAZ	Azote, O_2, CO_2, Ar, Ar/CO_2, H_2, He, acétylène, propane

DESCRIPTION

Le manodétendeur GCE ProControl® est un équipement professionnel de haute précision conçu pour une régulation stable des gaz inertes, notamment l'azote. Robuste, ergonomique et conforme aux normes ISO 2503 et ISO 5171, il s'adapte parfaitement aux applications courantes dans les ateliers ou en extérieur.

Sa conception verticale assure une meilleure sécurité de manipulation, tandis que la protection arrière des manomètres évite les dommages et les impuretés. Chaque unité est testée individuellement pour garantir performance et fiabilité dès la sortie d'usine.

Ce détendeur haute performance offre une excellente stabilité de la pression de sortie (jusqu'à 50 bar), avec des réglages précis et durables, réduisant les besoins en maintenance. Il est adapté à de nombreux gaz techniques comme l'azote (N_2), l'argon, le CO_2, l'oxygène, l'hélium, et d'autres mélanges standards.

Avantages clés :

- Régulation stable jusqu'à 50 bar
- Compatible avec les gaz inertes : Azote, Argon, Hélium, etc.
- Protection renforcée des manomètres (norme ISO 5171)
- Longévité accrue grâce à des matériaux robustes
- Conception ergonomique et sécurisée
- Réglages précis via boîte à clapet haute précision
- Conforme aux normes ISO 2503, ISO 5171, ISO 5145

Données techniques :

- **Pression d'entrée :** jusqu'à 200 bar
- **Pression de sortie :** 0–50 bar
- **Raccord d'entrée :** SI21,7x1,814
- **Raccord de sortie :** M16x1,5 (olive & écrou inclus)
- **Corps :** laiton forgé / Bonnette : alliage Zn/Al
- **Temp. de fonctionnement :** -20 °C à +60 °C
- **Gaz compatibles :** Azote, O_2, CO_2, Ar, Ar/CO_2, H_2, He, acétylène, propane
- **Fabrication européenne –** tests individuels en usine