

Platines de détente GV-Line

Platine de détente pour Gaz Purs, Toxiques - Corrosifs - Dangereux



Préserve la qualité du gaz

- Purge efficace par compression-détente grâce à l'utilisation d'un dispositif venturi intégré
- Vannes et détendeurs APTech Inox 316L, électropolis Ra < 0.25 µm
- Tous raccords type VCR
- Soudage TIG orbital

Simple à mettre en oeuvre

- Dispositif d'alimentation en gaz de purge intégré
- Une seule vanne à manœuvrer pour effectuer la compression et la détente
- Faible encombrement, facilitant l'intégration dans un Gas Cabinet
- Montage sur supports U-Line

Haute sécurité

- Vanne Pneumatique Haute Pression en entrée du gaz actif.
- Lyres en tube inox semi-rigide
- Soupape de sécurité sur la basse pression.
- Filtres de protection tout métal sur les lyres haute pression
- En option:
 - Détection de surpression aval avec fermeture automatique de la vanne Haute Pression,
 - Disque de rupture

Applications:

- NH₃, AsH₃, PH₃, B₂H₆, SiH₂CL₂, Si₂H₆, SiH₄, H₂S, GeH₄,
- HCL, CL₂, BCL₃, SiCl₄,
- NF₃, BF₃, SiF₄, WF₆
- HBr,

Pour définir le matériel nécessaire, préciser:

- Le gaz et s'il est dilué la concentration
- La pression max de la bouteille Gaz Actif
- Le débit nominal
- La pression réseau nominale
- Le type de raccordement bouteille
- Les options et accessoires éventuels