

CLESSE INDUSTRIES

Z.I. Le Bois Joli - B.P.118 - 63803 Cournon d'Auvergne France

Tél : +33 (0)4 63 66 30 01 - Fax : +33 (0)4 63 66 30 02

e-mail: commercial@clesse-industries.com

Application

Détendeur basse pression pour gaz butane ou propane dans les installations gaz à usage non domestique.

Température d'utilisation : -20°C/+50°C

Caractéristiques

Les caractéristiques de pression et de débit sont inscrites sur le détendeur (A).

Pour assurer un fonctionnement correct, la pression en amont devra être garantie dans les limites recommandées, sur toute la plage de débit.

Construction

Corps et couvercle en Aluminium

Membrane et joints en élastomère résistant au propane et au gaz naturel.

Modèles

Les détendeurs modèle 437 ont à tarage fixe, et ils sont réglés, par le constructeur, en conformité à la norme EN 13785 (et prEN16129).

Les détendeurs modèle 1437 ont la pression de sortie réglable par l'extérieur en tournant la vis (H) et ils sont équipés d'un manomètre pour visualiser la pression de sortie (G)

La vis de réglage (H) ne doit pas être changée pour aucune raison.

Connexions

Les types des connexions sont inscrits sur le détendeur (A).

La flèche indiquant le sens de passage du gaz est gravée sous le corps du détendeur (B).

Flexible aval

Dans les installations nécessitant l'usage de produits certifiés, le flexible monté en aval du détendeur devra être conforme à la norme NF D36-123.

Installations

Installer le détendeur de telle sorte que la position d'évent (F) soit orientée vers le sol. Les tuyaux en amont doivent être purgés avant de connecter le détendeur. Il est recommandé de placer un filtre en amont du détendeur.

Le détendeur peut être fixé sur le support fourni (C) en utilisant les vis du kit (D) à visser dans les logements prévues à cet effet, avec les deux rondelle isolantes (E)

À l'ouverture du circuit, vérifier l'étanchéité des raccordements avec un liquide moussant (Detecto, par exemple).

Précautions

- Les gaz sont dangereux, ils peuvent causer des blessures ou décès s'ils ne sont pas maîtrisés correctement.

Le montage, la vérification et la maintenance des installations, doivent être effectués, en respectant la réglementation en vigueur et les règles de l'art, par des personnes ayant la compétence nécessaire en relation avec le type de gaz et la fonction réalisée.

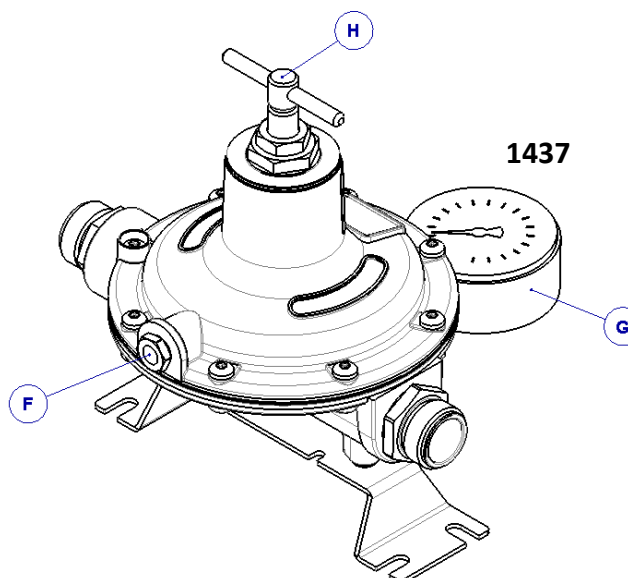
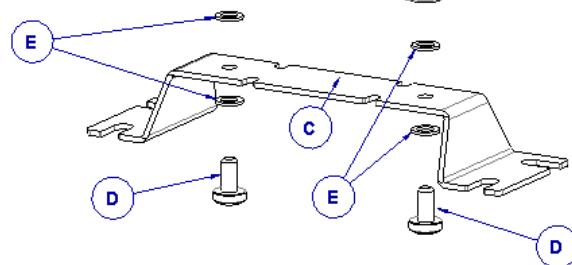
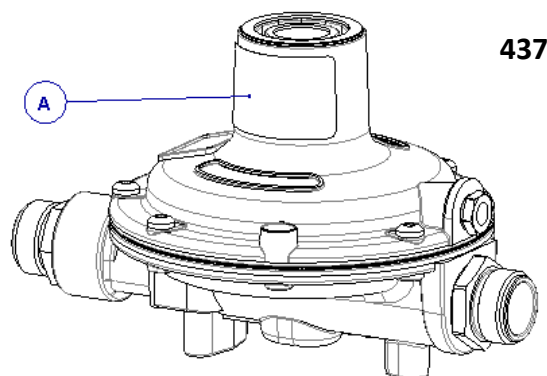
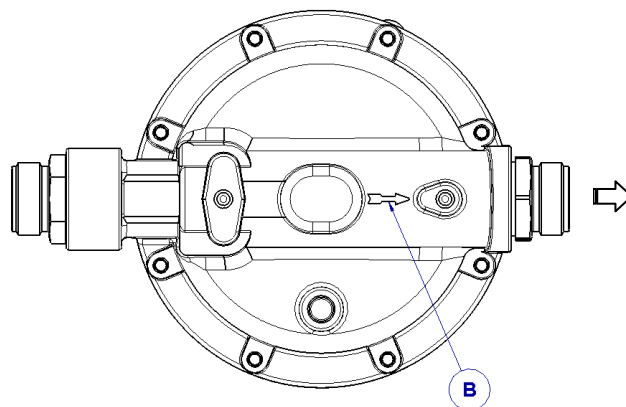
Entretien

Ne nécessite aucun entretien.

Il est recommandé de remplacer le produit après 10 ans d'utilisation.

NOTICE À CONSERVER PAR L'UTILISATEUR.

Le contenu de cette notice est présenté à titre d'information uniquement et, bien que nous soyons efforcés d'en assurer l'exactitude, elle ne doit pas être interprétée comme représentant des garanties explicites ou implicites couvrant les produits ou services décrits ou leur usage ou applicabilité. Nous nous réservons le droit de modifier ou d'améliorer la conception ou les spécifications des produits, à tout moment et sans préavis.



CLESSE INDUSTRIES

Z.I. Le Bois Joli - B.P.118 - 63803 Cournon d'Auvergne France

Tél : +33 (0)4 63 66 30 01 - Fax : +33 (0)4 63 66 30 02

e-mail: commercial@clesse-industries.com

Aplicación

Regulador de baja presión para gas butano o propano en instalaciones de gas de uso no doméstico.

Temperatura de utilización: -20 °C / 60 °

Características

Las características de presión y caudal están marcadas en el regulador (A).

Para asegurar un funcionamiento correcto, la presión de entrada debe garantizarse dentro de los límites recomendados, sobre toda la gama de caudal.

Construcción

Cuerpo y cubierta de aluminio.

Membrana y juntas de elastómero resistente al propano y al gas natural.

Modelos

Los reguladores modelo 437 se suministran con presión de salida fija calibrada en fábrica, conforme a la norma EN 13785 y (prEN16129).

Los reguladores modelo 1437 tienen la presión de salida ajustable desde el exterior girando el tornillo (H) y se equipan con un manómetro para visualizar la presión de salida (G).

El tornillo de ajuste no debe cambiarse por ninguna razón.

Conexiones

Los tipos de conexiones están marcados sobre el regulador (A).

La flecha que muestra la dirección del flujo del gas está grabada sobre el cuerpo del regulador (B).

Instalaciones

Instalar el reductor de presión de manera que la posición del orificio de venteo (F) esté orientada hacia el suelo. Los tubos aguas arriba deben purgarse antes de conectar el regulador de presión. Se recomienda colocar un filtro previamente al regulador de presión. El regulador de presión puede fijarse mediante el soporte (C) utilizando los tornillos del kit (D) que deben atornillarse en los orificios con las dos arandelas aislantes (E).

Al abrir el circuito, comprobar la estanqueidad de las conexiones con un líquido espumante (Detecto, por ejemplo)

Precauciones

- El gas licuado es peligroso, puede causar lesiones o la muerte si no se controla adecuadamente.

La instalación debe realizarse respetando la reglamentación vigente del país.

El montaje, la comprobación y el mantenimiento de las instalaciones, deben ser efectuados, de acuerdo con el código de buena práctica, por personal debidamente cualificado en relación con el tipo de gas y su aplicación.

Mantenimiento

No requiere mantenimiento.

Se recomienda reemplazar el producto después de 10 años de uso.

INFORMACION A CONSERVAR POR EL USUARIO.

El contenido de este documento se ofrece únicamente a título informativo y, aunque hemos tratado de asegurar su exactitud, no debe considerarse que representa una garantía explícita o implícita que cubre los productos o servicios descritos ni su uso o aplicación. Nos reservamos el derecho de modificar o mejorar el diseño o las especificaciones de los productos en cualquier momento y sin previo aviso.

