

LISY[®]tec. Un système de prélèvement de gaz garant de sûreté d'utilisation.

Linde Gas

PanGas

LISY®tec. Sécurité élevée, facilité de manipulation, précision de la pression de travail.

Le système LISY®tec que nous avons mis au point pour les bouteilles d'acétylène, d'oxygène et de gaz de protection est un concept de prélèvement de gaz innovant qui vous garantit une sécurité élevée tout en vous offrant un grand confort d'utilisation.

Avantage majeur de LISY®tec: les appareils de robinetterie sont montés à demeure dans une cage de forme ergonomique qui les protège. Le transport et le prélèvement de gaz sont néanmoins possibles à tout moment.

Le détendeur à deux étages intégré permet de disposer d'une pression de service pratiquement constante pendant toute la durée d'utilisation des bouteilles. Il assure en outre un débit très précis de la quantité de gaz requise pour le soudage sous protection.

Pour les gaz de protection, la pression de remplissage est maintenant de 300 bar. La bouteille de 33 litres contient ainsi la même quantité de gaz qu'une bouteille de 50 l à 200 bar tout en étant beaucoup plus facile à manipuler.

Les gaz suivants sont actuellement conditionnés en bouteilles LISY®tec:

- CORGON® 18
- MISON® 8
- CRONIGON®
- VARIGON® He 10
- HYDRARGON® 2
- Formiargas 10
- Argon





L'acétylène possède de remarquables propriétés qui en font le gaz combustible à usage universel dans le domaine des techniques autogènes, que ce soit pour chauffer, braser ou souder en combinaison avec l'air ou l'oxygène. Ces derniers gaz sont également disponibles en bouteilles de type LISY®tec.

Le **Pommeau** facilitant la manutention de la bouteille.

Le **cage** montée à demeure protège la robinetterie en permanence – pendant le prélèvement de gaz et pendant le transport.

Le **manomètre «réserve»** renseigne rapidement sur le niveau de gaz restant, y compris lorsque le robinet de la bouteille est fermé.

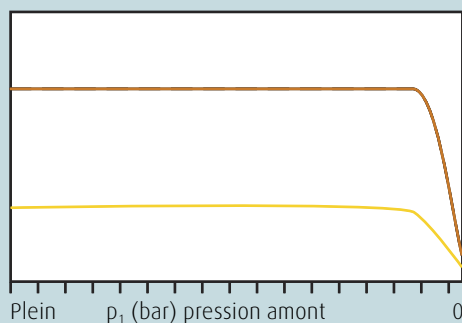
Le **manomètre «pression aval»** indique la valeur de réglage de la pression de service.

Le **raccord** est conforme à la norme DIN EN 561. Il est aisément accessible de manière à faciliter l'emboîtement du raccord avec son clapet anti-retour pare-flamme sur la bouteille d'acétylène.

Les inscriptions «**OPEN**» et «**CLOSE**» sur le volant de la vanne principale permettent de savoir immédiatement s'il y a débit de gaz ou non. La position fermée est «auto-verrouillante».

Vis de réglage de la pression aval. Plages de réglage de la pression de service et du débit (max.):

- Acétylène jusqu'à 1,5 bar
- Oxygène jusqu'à 10 bar
- Gaz de protection jusqu'à 30 l/min



Le **Détendeur** à deux étages assurant que la pression de service ait une valeur pratiquement constante pendant toute la durée d'utilisation des bouteilles.



Les bouteilles remplies à 300 bar sont nettement plus petites et plus maniables. En outre, chaque bouteille est maintenant dotée d'une vanne avec une pression résiduelle qui permet d'éviter la présence d'impuretés.



Les bouteilles d'acétylène et d'oxygène peuvent être aisément placées sur le chariot porte-bouteilles. Tous les organes de réglage et les cadrans sont tournés vers l'avant et bien visibles à tout moment.



La vis de réglage de la pression aval actionne le 2^e étage du détendeur. Il en résulte une grande précision de la pression de service ainsi que du débit dans le cas des gaz de protection.

Innover, c'est avancer!

Fort de ses concepts de production et de fourniture innovants, PanGas, filiale du groupe multinational Linde, joue un rôle de pionnier sur le marché du gaz. Leadership technologique oblige: nous nous devons de placer la barre toujours plus haut. C'est donc dans un esprit d'entreprise et de progrès que nous œuvrons sans cesse à développer des produits de pointe et des procédés résolument novateurs.

Au-delà, nous offrons à notre clientèle une triple prestation: création de valeur ajoutée, apport d'avantages concurrentiels significatifs et optimisation de la rentabilité. Chaque solution constitue une réponse pertinente aux exigences spécifiques d'un client; elle est unique et personnalisée. Cette approche individualisée s'applique à toutes les entreprises, grandes ou petites, et à tous les secteurs d'activité.

Pour faire face à la concurrence de demain, vous avez besoin d'un partenaire averti qui maîtrise parfaitement les enjeux du futur en termes de qualité, d'efficacité et de rentabilité. Le partenariat est à nos yeux non pas une simple présence ou assistance, mais une véritable collaboration. La réussite commerciale n'est-elle pas le fruit d'une activité conjointe?

PanGas – ideas become solutions.

