

1. Bricolage

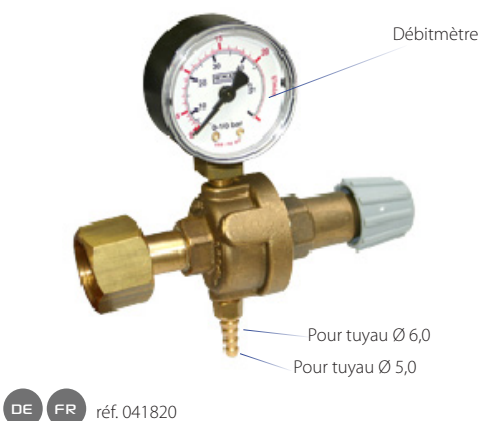
Détendeur pour bouteilles jetables (sans affichage débit ou pression)

Réf. 041639



2. Professionnel

Détendeur avec débitmètre 0 > 12 L/min



Manodétendeur 0 > 15 L/min



3. Industriel - Standard



Manodétendeur 0 > 30 L/min

Les 2 manomètres sont recouverts d'une enveloppe en caoutchouc souple. Leur taille compacte et la fixation arrière détendeur/bouteille, limite les chocs.

FR réf. 041622 NL réf. 041615 IT Réf. 038707

UK réf. 041646 DE réf. 041219

4. Industriel - Haute précision (3 en 1)

Optimapro manodétendeur 30L/min

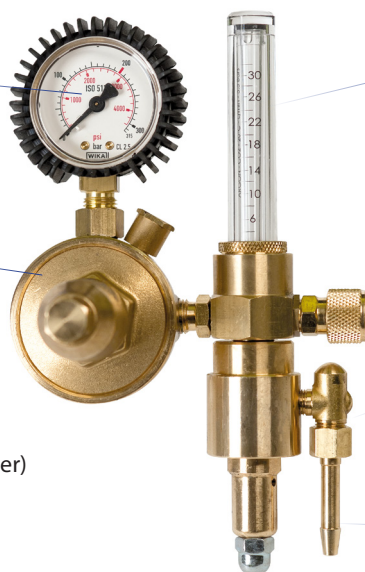
Manomètre Pression bouteille

Détendeur

détend le gaz contenu dans la bouteille pour une sortie à pression tarée à 3,5 bars.

Avantages :

- Economie de gaz :
jusqu'à 70% à l'amorçage (coup de bélier)
jusqu'à 30% pendant le soudage (TIG)
- Limite les soufflures
- Réglage de précision du débit



Rotamètre (débitmètre)

permettant une précision accrue du débit. Graduée de 0 à 30 L/min.

Économiseur de gaz

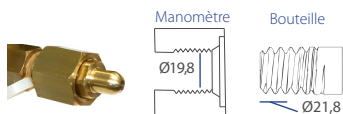
limite les surpressions de gaz notamment à l'amorçage.

Pour tuyau Ø 6,0

FR réf. 043619 DE réf. 043633 UK réf. 043626 NL réf. 043640

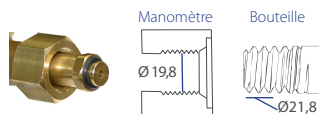
Compatibilité avec les bouteilles

FR



| Compatibilité France | | |
|----------------------|---------------|----------|
| Algérie | Liban | Congo |
| Angola | Maroc | Angola |
| Espagne | Portugal | Mali |
| France | Gabon | Belgique |
| Grèce | Côte d'Ivoire | Guinée |
| Syrie | Sénégal | |
| Tunisie | Tchad | |
| Soudan | Mauritanie | |

DE



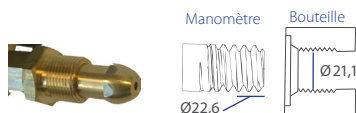
| Compatibilité Allemagne | |
|-------------------------|--------------|
| Allemagne | Macédoine |
| Autriche | Monténégro |
| Bosnie H. | Pologne |
| Croatie | Serbie |
| Hongrie | Slovénie |
| Israël | Corée |
| Suisse | Rép. Tchèque |

NL



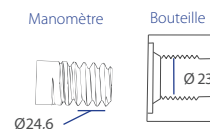
| Compatibilité Hollande |
|------------------------|
| Finlande |
| Pays-Bas |
| Suède |
| Danemark |
| Norvège |

UK



| Compatibilité United Kingdom | | |
|------------------------------|-----------|-------------|
| Afrique du Sud | Indonésie | Malaisie |
| Arabie S. | Irak | Malte |
| Brunei | Irlande | N. Zélande |
| Egypte | Jordanie | Nigéria |
| Emirats Arabes | Koweït | Pakistan |
| Hong Kong | Libéria | Pérou |
| Inde | Libye | Royaume Uni |
| Singapour | Sri Lanka | Vietnam |
| Yémen | | |

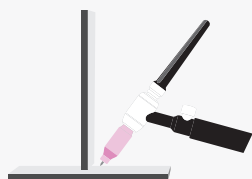
IT



| Compatibilité Italie | |
|----------------------|----------|
| Italie | Bulgarie |
| Belgique | Pologne |
| Hollande | Emirats |
| Australie | Roumanie |

Le saviez-vous ?

Le choix du gaz de protection et l'ajustement du débit de gaz sont extrêmement importants pour la qualité de la soudure. Un débit de gaz trop faible ne permet pas de chasser l'air environnant. Un débit de gaz trop fort génère des turbulences gazeuses et perturbe la soudure ainsi que la qualité du cordon de soudage.



Consommation classique de gaz

La position en angle horizontal de la zone à souder bloque le gaz qui s'échappe progressivement de chaque côté de la pièce.



+ 30% de consommation de gaz

En position en angle ouvert ou à plat, le gaz s'échappe de tous côtés et est donc moins localisé sur la zone à souder. Il faut donc augmenter le débit.

