

1ÈRE DÉTENTE HAUTE PRESSION

LGA1 / 441

GROUPE DE DÉTENTE

Distribution max 240 m³/h (voir diagramme de débit)

**IDÉAL POUR ALIMENTATION
ÉQUIPEMENTS LASER**



FIG. 1

Courbes de débit faisant référence à l'oxygène.
Pour l'azote, les valeurs doivent être multipliées par 1,07.

- Groupe de détente composé de détendeur pour haute pression, soupape de sécurité orientable pour l'évacuation des surpressions.
- Vannes d'arrêt des rampes avec obturateur en cuivre.
- Vanne d'arrêt à la sortie (côté basse pression).
- Raccord d'entrée : W21,7 x 1/14 mâle droit.
- Raccord sortie W21,7 x 1/14 mâle droit*.

* Pour montage sur flexible HP M20x150 prévoir raccord W000404400.

Ce produit respecte les exigences de sécurité de la législation en vigueur et a été conçu et testé afin d'en garantir la sécurité ; le produit est conforme à la directive européenne 2014/68/EU (équipements sous pression). Dans le cadre de la directive européenne 2014/68/EU, le produit est classé selon l'article 4 paragraphe 3 et ne comporte donc pas le marquage CE, et est construit d'après les règles de l'art. En particulier, le détendeur de pression du groupe de compression est conforme à la norme : EN ISO 7291 Équipements de soudage au gaz - Régulateurs de pression pour systèmes de distribution utilisés dans les procédés de soudage, coupage et procédés connexes jusqu'à 300 bar.

Gaz	P ₁ bar	P ₂ bar PN/PMAX	Q m ³ /h	Référence
Oxygène	300	55/60	240	W000291850
Azote	300	55/60	260	W000291850
Raccord sortie composé d'écrou et embout à souder Ø inférieur à 13 mm (fig.1)				4600499

