

Pour préserver la qualité de notre produit tout au long de son utilisation dans les meilleures conditions de sécurité, nous vous recommandons de lire attentivement cette notice et de suivre rigoureusement les conseils qu'elle contient.

1 DESCRIPTION

Les détendeurs NEVAX pour l'oxygène ou l'acétylène sont conçus pour la détente des gaz en bouteilles sous pression.

CARACTERISTIQUES - NORMES EN ISO 2503

MODELE	OXYGENE	ACETYLENE
Pression amont maxi (bar)	200	25
Pression aval maxi (bar)	10	1,5
Débit nominal (m ³ /h de gaz)	30 à 6 bar	7 à 1 bar
Classe	III	II
Raccord d'entrée	Type F	Type H
	Ø22,91 x 1,814 W	Ø22,91 x 1,814 W à gauche
Raccord de sortie	M16 x 1,5	M16 x 1,5 à gauche

2 SECURITE

=> NE PAS GRAISSER TOUT CE QUI EST EN CONTACT AVEC L'OXYGENE

- N'utiliser que des matériels compatibles avec la nature du gaz employé, les pressions et débits souhaités.
- N'utiliser que du matériel en parfait état.
- Ne jamais intervenir sur un appareil ou une canalisation sous pression.
- Ouvrir lentement et progressivement les robinets de bouteilles ou cadres, ainsi que toutes les vannes (dans le cas de l'oxygène, on évitera ainsi les effets d'échauffements excessifs par compression).
- Maintenir l'étanchéité des circuits.
- Ne pas graisser le matériel véhiculant des gaz comburants.
- Respecter la propreté de ce matériel. Les entrées de particules lors des diverses manipulations sont à l'origine de la plupart des pannes.
- Pour l'acétylène, travailler uniquement avec la bouteille en position verticale.
- En cas de fuite d'acétylène, aérer le local et ne faire aucune manipulation électrique ou autre source d'étincelle ou de flamme.
- Ne pas demander à une bouteille d'acétylène un débit continu supérieur à 1m³/h (=1000l/h). Pour un débit supérieur, il faut accoupler plusieurs bouteilles.
- Ne jamais démonter un organe interne du détendeur. Vous rendrez le produit dangereux et vous ne bénéficierez plus de la garantie.

3 MONTAGE - MISE EN SERVICE

- Le matériel est entièrement dégraissé. Il convient, en réalisant le montage, d'agir proprement pour ne pas le polluer. Consulter notre service technique, si besoin.
- Monter sur la sortie du détendeur la douille à olive porte tuyau, ou un raccord/coupleur rapide femelle NF EN 561 ou un anti-retour pare-flamme NF EN 730-1.
- S'assurer que le raccord du robinet de la bouteille est en bon état et exempt de corps étrangers.
- S'assurer que le raccord d'entrée du détendeur est en bon état et exempt de corps étranger.
- Relier la connexion de sortie du détendeur au tuyau ou au raccord de l'appareil à alimenter (chalumeaux etc.).
- Monter le détendeur sur le robinet de bouteille, le serrer à l'aide d'une clé plate de 27 mm.
- Dévisser complètement le volant du détendeur (sens inverse des aiguilles d'une montre).
- Ouvrir lentement le robinet de la bouteille.
- Visser le volant du détendeur et régler à la pression désirée.
- Vérifier qu'il n'y ait pas de fuite à l'aide d'un détecteur de fuite de type "FUIT'GAZ".
- Après utilisation, fermer le robinet de la bouteille, vider les tuyaux à l'aide de l'appareil connecté et dévisser complètement le volant du détendeur.



	Repère	OXYGENE	ACETYLENE
1	Volant	71706753	
2	Butée de volant	71703016	
3	Soupape de sécurité	71705943	71705940
4	Ecrou + douille	330031	
5	Manomètre haute pression	330075	330085
6	Manomètre basse pression	330080	330090

En application de l'article 33.1 du règlement REACH n°1907/2006, et en référence à la liste des substances extrêmement préoccupantes, candidates à l'autorisation (<https://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>) mise à jour le 27 juin 2018, nous vous informons que nos manodétendeurs VIRGA contiennent plus de 0,1% m/m de plomb (numéro CAS 7439-92-1) dans leurs parties en laiton.