

INFORMATION :

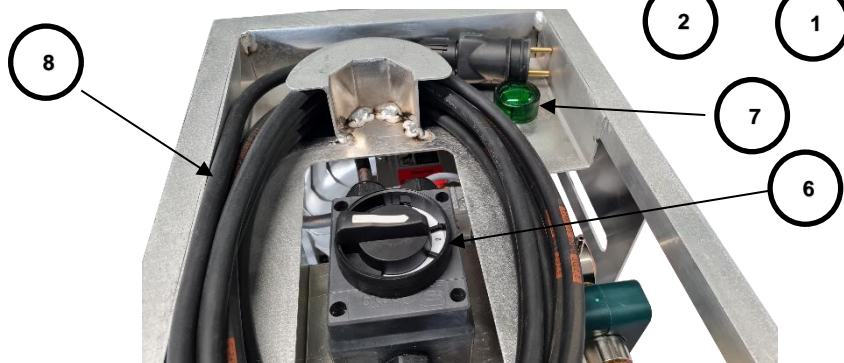
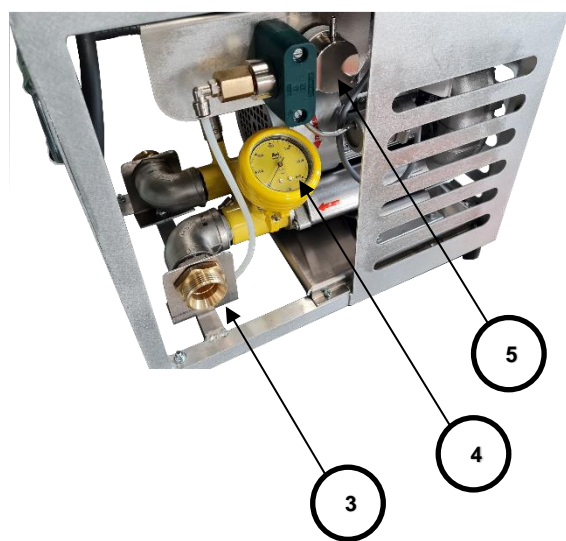
La Turbine DN25 permet la mise hors gaz des canalisations de gaz préalablement décomprimées. Le système est composé d'une turbine 80m³/h installée dans un châssis protecteur aluminium, sur laquelle les raccords adaptés ont été adaptés. Le système fonctionne avec l'énergie électrique 230V.

Le système est conforme à la fiche du guide MOUP821.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Caractéristiques techniques de la turbine proposée :

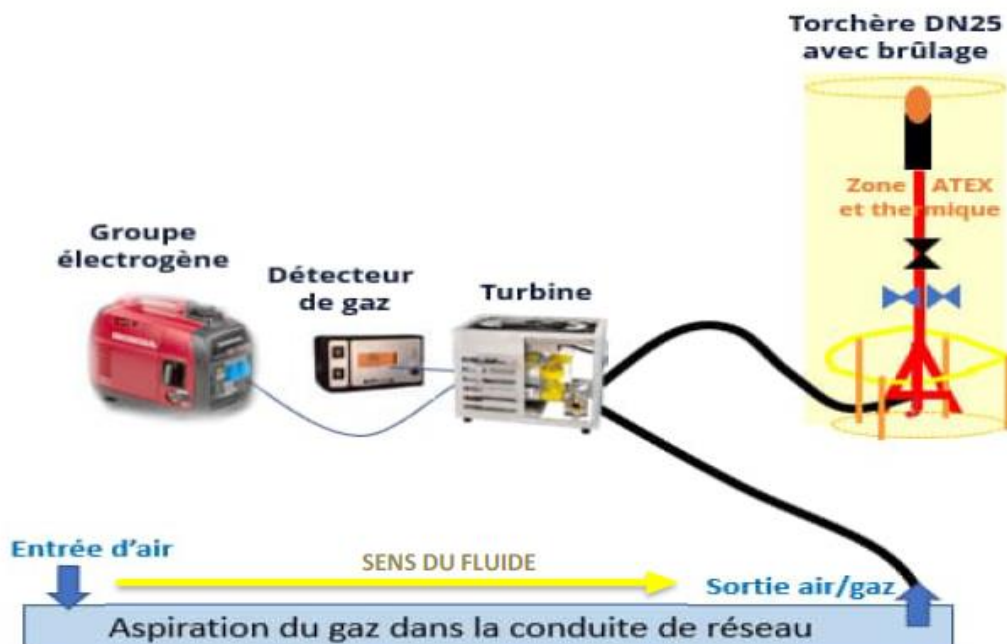
- Système ATEX = Groupe II
- Débit max à 0bar = 80m³/h
- Puissance du moteur = 0.4kW
- Alimentation = 200-240V monophasé 50Hz
- Nuisance sonore = 50dbA
- Pression max = 130 millibars
- Dépression max = -120 millibars
- Raccordement = Raccord mâle JSC DN25
- Poids approximatif de la Turbine DN25 : 17 à 18Kg
- Système de préhension manuel par une seule ou deux personnes.
- Dimensions (longueur x largeur x hauteur) = 440mm x 295mm x 445mm



1. Raccord d'entrée mâle JSC DN25
2. Mano-Vacuomètre -300 / +600mb en prise directe sur l'entrée de la turbine avec vanne d'isolement
3. Raccord de sortie mâle JSC DN25
4. Manomètre 0/600mb en prise directe sur la sortie de la turbine avec vanne d'isolement
5. DTLT avec raccord en attente pour catharomètre (prise directe en sortie de fluide)
6. Interrupteur 2 positions ATEX
7. Voyant lumineux ATEX d'indication de fonctionnement
8. Cable d'alimentation 5m

	NOTICE PRODUIT Dispositif de mise hors gaz des conduites de réseau DN25 Réf. : 62025	NOT-213	
		15/09/22	

CONSIGNES D'UTILISATION :



- Vérifier que l'interrupteur soit sur la position « éteint »
- Vérifier que les vannes de coupure des manomètres soient « ouvertes » et la pression à « zéro »
- Raccorder la turbine à sa source d'alimentation électrique.
- Raccorder le catharomètre à la sortie du DTLT.
- Raccorder la sortie de la turbine à la torchère.
- Raccorder le flexible relié à la canalisation à l'entrée de la turbine.
- Réaliser la mise hors gaz selon EXPL-1810 Turbines.
- La mise hors gaz réalisée, éteindre la turbine à l'interrupteur.
- Débrancher l'alimentation électrique et enrouler le câble sur son support.
- Déconnecter les flexibles d'entrée et de sortie.

CONSIGNES DE SECURITE :

La source d'alimentation électrique de la turbine ne doit jamais se trouver dans une zone d'atmosphère explosive.

La turbine ne doit pas être utilisée en équilibre instable, celle-ci doit reposer sur ses 4 pieds.
Ne pas arrêter le système en débranchant la prise 230V mais en utilisant l'interrupteur prévu à cet effet.

MAINTENANCE :

Avant toute utilisation, vérifier l'état de tous les composants.
Le « dispositif de mise hors gaz des conduites de réseau GRDF en technique DN25 – Turbine DN25 » ne demande pas de maintenance spécifique autre que le maintien de la propreté de l'ensemble, notamment des raccords JSC.
Ne jamais réaliser le démontage de cet outillage.
Les réparations doivent être réalisées par Avi Orn Industries.

Une vérification par Avi Orn Industries est obligatoire tous les 5 ans.