

# DISPOSITIF DE MISE HORS GAZ DES CI-CM GROS VOLUME Réf. : BIG-VAC



Outillage portatif, BIG-VAC est prévu pour la mise hors gaz des conduites d'immeubles et conduites montantes gros volume, au-delà de 0,5m<sup>3</sup> ou correspondant à plus de 30 branchements particuliers.

**BIG-VAC est autorisé d'emploi GRDF et est conforme à la fiche du guide de la distribution (M) MAE-144.**

## INNOVATION GRDF RESEAUX SUD-OUEST

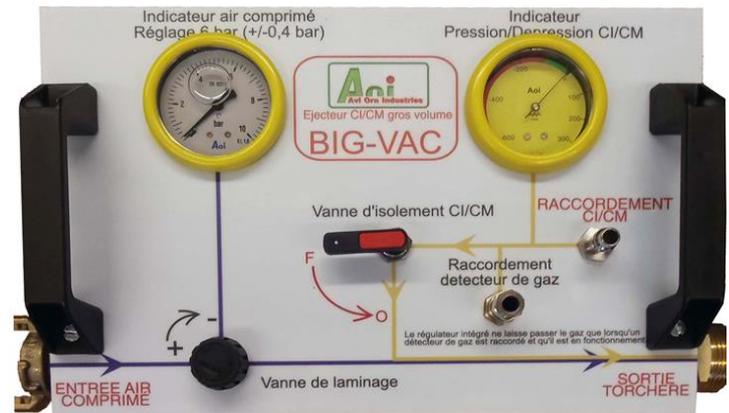
Dans le cas de CI-CM gros volume, l'utilisation du COMVAC sur ces canalisations occasionne des durées de mise hors gaz combustible dépassant les 30 minutes. Dans ce cas, il est autorisé de réaliser l'opération de mise hors gaz combustible avec le BIG-VAC en remplacement du COMVAC

### PRINCIPE

BIG-VAC utilise le principe Venturi pour mettre en dépression une conduite d'immeuble ou conduite montante.

- En phase de décompression, la pression de la CI-CM est visible au mano-vacuomètre.
- En phase de mise hors gaz, le flux est généré dans la CI-CM grâce à l'air comprimé fourni par un compresseur de chantier (80 à 90 Nm<sup>3</sup>/h – 8 bars). Le compresseur est raccordé à l'éjecteur par un raccord express. Le réglage de la dépression créée, visible au manomètre, est effectué grâce à la vanne de laminage.

La valeur d'aspiration est surveillée au vacuomètre.



Le mélange air-gaz est évacué vers la torchère légère, un détecteur de gaz est raccordable à la platine BIG-VAC pour contrôler le % gaz pendant toute la durée de l'opération.

### DESCRIPTION

L'ensemble est composé de :

- 1 platine BIG-VAC sous carter aluminium peint, avec raccord express d'entrée compresseur, vanne de laminage, manomètre Ø63 0/10 Bar, raccord auto-obturateur rapide d'entrée CI-CM, vanne d'isolement, mano-vacuomètre Ø63 -600/0/-300 mbar, raccord détecteur de gaz protégé, raccord de sortie torchère légère JSC M DN25, 2 poignées.
- 1 flexible canalisation 10x16 3m avec 2 raccords auto-obturateur rapide
- 1 flexible de purge 10x16 2m avec 1 raccord auto-obturateur rapide et 1 embout cuivre
- 6 raccords laiton auto-obturateur rapide pour relier BIG-VAC à la CI-CM : M et F 6/20 JPC, M et F 10/32 JPC, M et F Cal.50 JPG
- 1 piège à eau pour compresseur
- 1 filtre CI-CM
- 1 coffret métal peint 400X260X350mm avec baladeur



Poids d'ensemble complet : 16 kg

### OPTIONS ET ACCESSOIRES

#### TORLEG

Torchère aluminium légère de décompression d'urgence MTOR040

#### TORLEG/FLX

Flexible PVC lisse 10m spécial hydrocarbures Ø25x32, raccords à bague vissée laiton 2P DN25 à joint torique, en housse individuelle de transport selon MTOR042



AVI ORN INDUSTRIES S.A.S. – 12, rue Guynemer – Z.I. – 33290 BLANQUEFORT CEDEX  
Tél : 05 56 95 60 20 – E-mail : info@avi-orn-industries.fr  
Site : www.avi-orn-industries.fr

