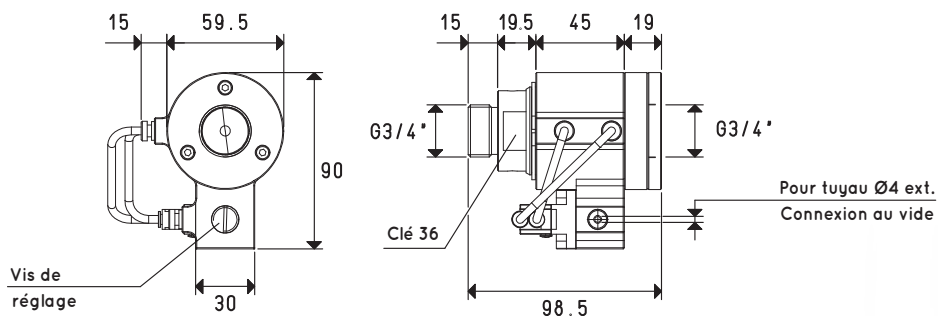


### ① - VANNE D'ALIMENTATION À OBTURATEUR COAXIAL, SERVOPILOTÉE

Il s'agit d'une vanne innovatrice avec un obturateur coaxial, à actionnement pneumatique grâce à un vacuostat intégré en mesure d'intercepter l'air comprimé d'alimentation sur le générateur de vide avec des pressions de service comprises entre 1,5 et 7 bars. Le vacuostat a pour fonction d'enlever et de redonner un signal pneumatique lorsqu'un certain niveau de vide programmé est atteint.

Le différentiel de pression existante entre la valeur maximum configurée et celle de reprise du signal au repos n'est pas réglable et équivaut à environ 100 mbar.

Le vacuostat pneumatique, qui agit sur la vanne d'alimentation à obturateur coaxial, a comme priorité de maintenir automatiquement le niveau de vide maximum et minimum, dans la valeur du différentiel.



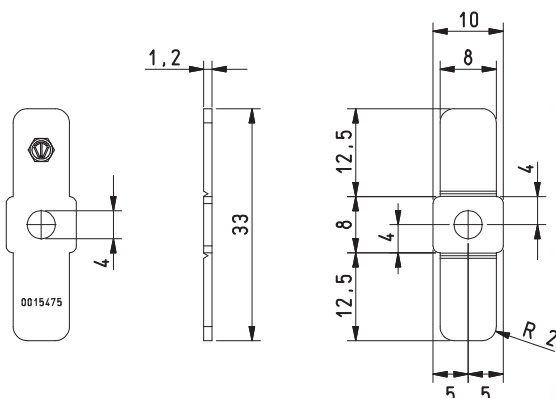
Art.	Pour générateur art.	Poids g
07 04 71	PVP 150 ÷ 750 MD/MDLP	570



## ACCESSOIRES POUR GÉNÉRATEURS DE VIDE PVP 150 MD / MDLP ÷ PVP 750 MD / MDLP

### ② - KIT DE CLAPETS À LAMELLE POUR LE DISPOSITIF ANTI-RETOUR DES GÉNÉRATEURS DE VIDE

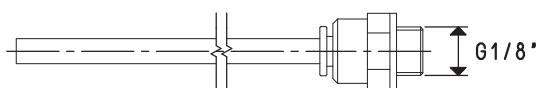
Ce kit de clapets à lamelle a été spécifiquement conçu pour être intégré sur les générateurs de vide PVP 150 ÷ 750 MD/MDLP, il a pour fonction d'empêcher le retour d'air atmosphérique dans l'installation sous vide (réservoirs, autoclaves, systèmes de préhension par dépression, ventouses, etc.), à l'arrêt du générateur en garantissant l'étanchéité et en maintenant le niveau de vide atteint par l'utilisation.



Art.	Pour générateur art.	N° Pièce	Poids g
00 KIT TRASMD-MDR	PVP 150 ÷ 750 MD/MDLP	6	16

### ③ - TUYAU FLEXIBLE DE BRANCHEMENT AU VIDE

Ce tuyau flexible est muni, à une extrémité, d'une attache rapide de 1/8", à visser sur l'une des deux connexions du générateur de vide réservées au vacuomètre, alors que l'autre extrémité libre doit être introduite dans l'attache installée sur le vacuostat pneumatique. La fonction de ce tuyau est celle de faire le monitoring continu de la valeur du niveau de vide atteint durant l'utilisation et de le transmettre au vacuostat.



Art.	Pour vanne d'alimentation art.	Poids g
00 15 496	07 03 71 - 07 04 71	10

### KIT COMPLET POUR DISPOSITIF D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ES

Les trois éléments décrits ci-dessus composent le kit d'économie d'énergie de l'air comprimé d'alimentation ES ( Energy Saving System ). En effet, le dispositif ES agit directement sur le générateur en le faisant fonctionner seulement aux valeurs de vide établies en limitant ainsi la consommation d'air comprimé d'alimentation ; tout cela implique une économie d'énergie importante.

Ce kit a été conçu pour la série de générateurs PVP 150 ÷ 750 MD/MDLP.



Art.	Pour générateur art.	Poids g
ES 05	PVP 150 ÷ 750 MD/MDLP	596

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch =  $\frac{\text{mm}}{25.4}$  ; pounds =  $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$  Adaptateurs pour raccords avec filetages GAZ - NPT disponibles page 1.130