



RAMPES DE COMPTAGE

Les rampes de comptage PGME sont composées de porte-diaphragme dont le diaphragme est une plaque percée et calibrée. De plus tous les joints sont standards et seule une clé est nécessaire pour le démontage du système (toutes les vis sont de même taille). Tout ceci participe à réduire les coûts de maintenance.

PGME conçoit et réalise deux types de portes diaphragme, le premier (PO100), simple chambre, nécessitant de purger l'appareil lors de la maintenance, le second (PO200), double chambre, permet d'effectuer une maintenance tout en gardant l'appareil sous pression.

Les modèles PO100 et PO200 font l'objet d'une approbation de modèle de DN50 à DN600 en France et en Algérie en tant qu'instrument de comptage transactionnel.

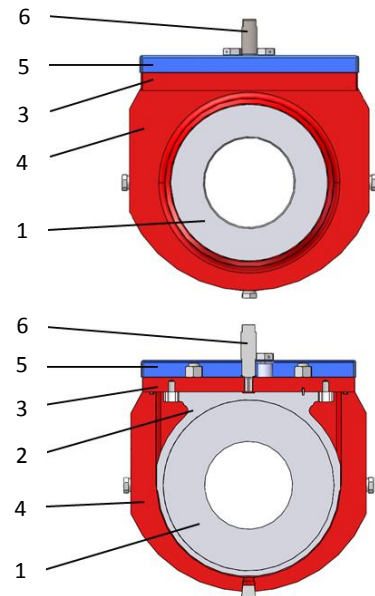
Les rampes de comptages sont en conformité avec l'ISO 5167, l'ensemble des contrôles dimensionnels est assuré par PGME et fait l'objet de PV de contrôle (rampes de comptage et diaphragme).

Porte-Diaphragme PO100



Le porte-diaphragme PO100 est conçu pour des systèmes pouvant être purgés car la maintenance de l'appareil nécessite d'ouvrir le circuit. En effet, le diaphragme (1) est mis en position sur une lunette (2) visée au couvercle (3). Ce dernier étant lui-même positionné sur le corps (4) par deux écrous. Pour finir un capot de sécurité (5) interdit le desserrage des écrous lorsque l'appareil est sous pression. En effet, ce capot (5) est lié au couvercle par trois vis dont une vis de sécurité (6) indémontable lorsque le système est sous pression.

SPECIFICATIONS	
Plage de dimensions	2" - 40" (DN50-DN1000)
Plage de pression	Class 150 – Class1500 (PN20 – PN250)
Types de fluide	Gaz ou Liquide
Code de conception	CODAP - ASME
Matériaux	SA 350 LF2 – P355QH – P420QH – A694 F52/F65/... (Diaphragme Inox)
Traitement	Peinture
Raccordement	Soudage ou Bride RF/RTJ
Option	Constat de vérification primitive Diaphragme Inconel Redresseur d'écoulement



Présentation non contractuelle

Porte-Diaphragme PO200



Le porte-diaphragme PO200 est conçu pour des systèmes ne pouvant pas être purgé lors d'une maintenance, le diaphragme peut être retiré en toute sécurité tout en laissant circuler le fluide grâce à un système innovant développé par PGME .Le porte-diaphragme est constitué de deux chambres (1-2) séparées par une vanne(3). Pour retirer le diaphragme, on remonte la lunette (4) à l'aide de la manivelle (6) jusqu'à la chambre haute (2). Puis on ferme la vanne afin d'isoler la chambre haute. Avec le robinet (5), on vient purger la chambre. On retire ensuite la vis de sécurité (7) indémontable sous la pression. On peut maintenant faire pivoter la chambre haute (2) puis faire redescendre la lunette (4) pour accéder au diaphragme (8).

SPECIFICATIONS

Plage de dimensions	2'' - 40'' (DN50-DN1000)
Plage de pression	Class 150 – Class1500 (PN20 – PN250)
Types de fluide	Gaz ou Liquide
Conception	CODAP – ASME – Eléments Finis
Matériaux	SA 350 LF2 – P355QH – P420QH – A694 F52/F65/... (Diaphragme Inox)
Traitement	Peinture
Raccordement	Soudage ou Bride RF/RTJ
Option	Constat de vérification primitive Diaphragme Inconel Redresseur d'écoulement

