

CONTRÔLEUR DE PRESSION POUR RIA / PIA

DESCRIPTION

Appareil à brancher à l'extrémité du tuyau d'un RIA / PIA, destiné à mesurer la pression et le débit, en régime d'écoulement.

Il se compose de :

- Deux contrôleurs avec corps entrée et sortie filetés. Chacun d'eux est équipé d'un manomètre avec manchon de protection en caoutchouc. Contrôleur DN 25/8 gradué jusqu'à 16 bar et contrôleur DN 33/12 jusqu'à 10 bar.
- Un coffret en matière plastique teintée rouge avec protections pour le stockage et le transport.
- Une notice d'utilisation avec courbes de débits et de pressions.

CARACTÉRISTIQUES

Modèle	Codes articles
Contrôleur standard	2222.100
Contrôleur avec certificat d'étalonnage	2222.101

MODE OPÉRATOIRE

1. Vérifier que le robinet d'arrêt du RIA / PIA est en position fermée.
2. Visser l'appareil de contrôle correspondant au diamètre nominal du RIA / PIA entre l'extrémité de la lance et l'entrée du diffuseur.
 - ⚠ Ne pas se servir du manomètre comme bras de levier.
3. Ouvrir complètement le robinet d'arrêt du RIA / PIA.
4. Mettre le robinet diffuseur sur la position «jet droit».
 - Le RIA / PIA est en fonctionnement : lire la pression indiquée par le manomètre de l'appareil de contrôle.
 - Pour connaître le débit correspondant se reporter aux courbes figurant au verso.





CONTRÔLEUR DE PRESSION POUR RIA / PIA

P : pression (1 Mpa = 10 bar)
Q = Débit en litres/minutes
Pef : portée efficace en mètres

A & B = Pressions au diffuseur
C & D = Pressions à l'entrée du RIA, tuyau enroulé
--- Valeur au RIA le plus défavorisé
— Valeur à la P.M.S. (Pression maximale de service)

