

**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, gradué jusqu'à 16 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 de barrage 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.
- 3 - Ouvrir complètement le robinet de barrage du RIA / PIA.
- 4 - Mettre le robinet diffuseur sur la position "jet droit".
  - Le RIA / PIA est en fonctionnement : lire directement la pression indiquée par le manomètre de l'appareil de contrôle.
  - Pour connaître le débit correspondant se reporter aux courbes figurant au verso.

Cette malette de contrôle comprend :

- Un coffret.
- Un contrôleur de pression pour RIA / PIA DN 25.
- Un contrôleur de pression pour RIA / PIA DN 33.
- Une notice d'utilisation et les courbes de débits.

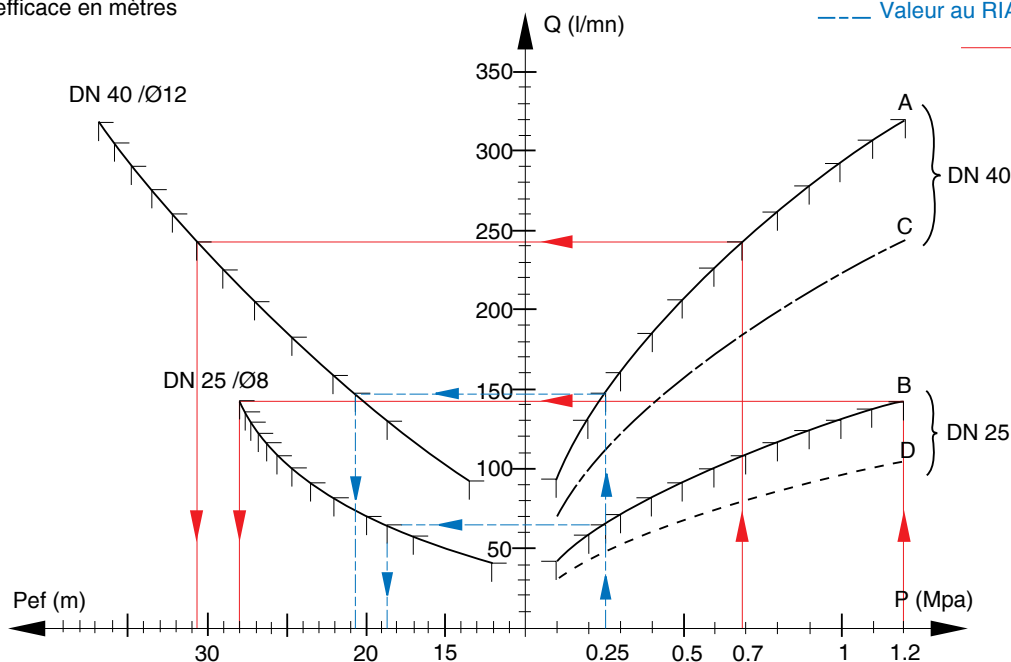
Les gravures, schémas et informations portés sur le présent document n'ont qu'une valeur indicative et ne nous sont donc pas opposables. Ils peuvent être modifiés sans préavis en fonction de l'évolution technique.

**CONSEILS D'UTILISATION**

**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 R.I.A, tuyau enroulé  
--- Valeur au RIA le plus défavorisé  
— Valeur à la P.M.S.

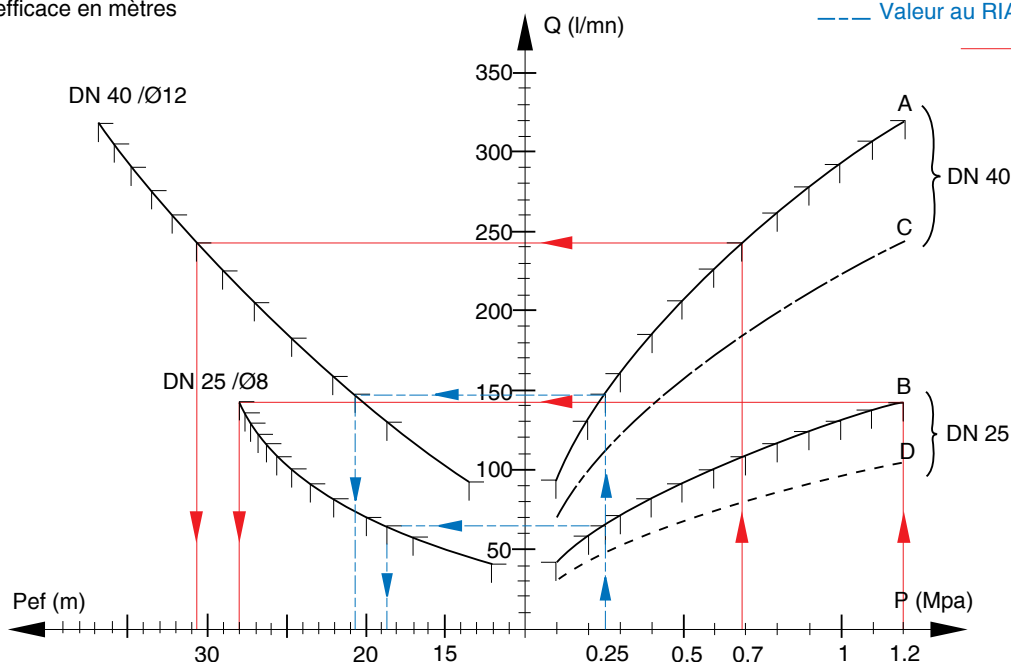


Les gravures, schémas et informations portés sur le présent document n'ont qu'une valeur indicative et ne nous sont donc pas opposables. Ils peuvent être modifiés sans préavis en fonction de l'évolution technique.

## 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 R.I.A, tuyau enroulé  
— Valeur au RIA le plus défavorisé  
— Valeur à la P.M.S.



Les gravures, schémas et informations portés sur le présent document n'ont qu'une valeur indicative et ne nous sont donc pas opposables. Ils peuvent être modifiés sans préavis en fonction de l'évolution technique.

## 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, gradué jusqu'à 16 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 de barrage 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.
- 3 - Ouvrir complètement le robinet de barrage du RIA / PIA.
- 4 - Mettre le robinet diffuseur sur la position "jet droit".
  - Le RIA / PIA est en fonctionnement : lire directement la pression indiquée par le manomètre de l'appareil de contrôle.
  - Pour connaître le débit correspondant se reporter aux courbes figurant au verso.



Cette malette de contrôle comprend :

- Un coffret.
- Un contrôleur de pression pour RIA / PIA DN 25.
- Un contrôleur de pression pour RIA / PIA DN 33.
- Une notice d'utilisation et les courbes de débits.