



**PNEUMAX**



## SÉRIE AIRPLUS REGULATEUR DE PRESSION POUR MONTAGE EN PANEAU

- Débits élevés, jusqu'à 850 NI/min
- Certifié ATEX II 2GD
- Connexion G1/8 - G1/4
- Corps en aluminium moulé sous pression

### Précision et débits élevés

Le nouveau régulateur de la série AIRPLUS est fabriqué en aluminium moulé sous pression, ce dernier est disponible en G1/8 et G1/4. Une membrane bas et une bonne hystérésis offre une grande précision, avec stabilité et répétabilité. Le clapet est également équilibré et équipé d'un joint à lèvres (DE).

### Les caractéristiques de construction garantissent un débit élevé ainsi que de faibles pertes de charge.

Le régulateur est disponible en version avec purge, purge rapide ou sans. Les versions avec purge sont équipées d'une soupape d'échappement pour évacuer la pression excessive, tandis que la version à purge améliorée est utile pour les applications équilibrage. L'unité peut être montée sur panneau à l'aide du filetage M30x1,5 un support de montage mural est également disponible.

## Codification



### RP17 B

#### CONNEXIONS

**1A** = G1/8

**1B** = G1/4

#### RÉGULATION

**A** = 0 - 2 bar

**B** = 0 - 4 bar

**C** = 0 - 8 bar

**D** = 0 - 12 bar

#### OPTIONS DE DECHARGE

**A** = Avec purge

**L** = Sans purge

**F** = Recharge contrôlée et soulagement amélioré

#### COULEUR DU BOUTON

**V** = bouton vert (RAL6032)

**G** = bouton gris (RAL7004)

#### OPTIONS DE BOUTON

**K** = Version verrouillable

**U** = Version verrouillable avec clé universelle

## Caractéristiques

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Corps	Corps en aluminium
IN / OUT	G1/8
Connexions	G1/4
Configuration de montage	· seul · en panneau · avec pattes de fixation
Position de montage	Indifférent
Plage de pression	0-2 bar 0-4 bar 0-8 bar 0-12 bar
Régulation	Manuelle, tirer et pousser
Prise de pression	G1/8 pour manomètre
Couple maxi. de serrage raccords ENTRÉE / SORTIE	G1/8 métal: 15 Nm G1/4 métal: 20 Nm
Couple maxi. de serrage raccords sur prise manomètre	G1/8 métal: 15 Nm

### CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

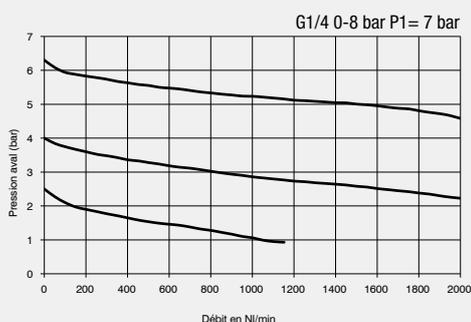
Pression de travail maximum	13 bar
Pression de travail minimum	0,5 bar
Température de travail	-10 °C ... +50 °C

### POIDS

Corps en aluminium	130 g
--------------------	-------

## Courbes caractéristiques

### Courbes de débit



### Caractéristiques de réglage

