



PNEUMAX



REGULADOR DE PANEL SERIE AIRPLUS

- Altos caudales, hasta 850 NI/min
- Certificado ATEX II 2GD
- Conexiones G1/8 - G1/4
- Aluminio fundido a presión

Máxima precisión para caudales elevados

El nuevo regulador de presión montado en panel de la serie airplus se fabrica con un cuerpo de aluminio fundido a presión y está disponible con puertos G1/8 y G1/4. Un diafragma rodante de baja histéresis proporciona alta precisión, estabilidad y repetibilidad. El conjunto del asiento también está equilibrado y equipado con una junta de labios (DE).

Las características de construcción garantizan altos caudales con bajas caídas de presión.

El regulador está disponible con alivio, alivio mejorado o sin alivio. Las versiones de alivio están equipadas con una válvula de escape para aliviar la sobrepresión y la versión de alivio mejorada es útil para aplicaciones equilibradas. la unidad puede montarse en un panel usando la rosca de cuello M30x1.5 y también está disponible un soporte de montaje en pared.

Codificación



RP17 B

CONEXIONES

1A = G1/8

1B = G1/4

GAMA DE REGULACIÓN

A = 0 - 2 bar

B = 0 - 4 bar

C = 0 - 8 bar

D = 0 - 12 bar

OPCIONES RELIEVING

A = Con función relieving

L = Sin función relieving

F = Fuga de aire y relieving aumentado

COLOR POMO

V = Pomo verde (RAL6032)

G = Pomo gris (RAL7004)

OPCIONES POMO REGULACIÓN

K = Versión con candado

U = Versión con candado (llave universal)

Características

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipología cuerpo y conexiones **Cuerpo en aluminio**

Conexiones **G1/8**

IN / OUT **G1/4**

Posibilidad de montaje
 · En línea
 · En paralelo
 · Mediante escuadra

Posición de montaje **Indiferente**

Campo de regulación
0-2 bar
0-4 bar
0-8 bar
0-12 bar

Regulación **Bloqueo manual de la presión**

Indicador de presión **Toma manómetro G1/8**

Par máx. de apriete **G1/8 metálico: 15 Nm**

conexión racores IN / OUT **G1/4 metálico: 20 Nm**

Par máx. de apriete toma manómetro **G1/8 metálico: 15 Nm**

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

Presión de funcionamiento máx. **13 bar**

Presión de funcionamiento mín. **0,5 bar**

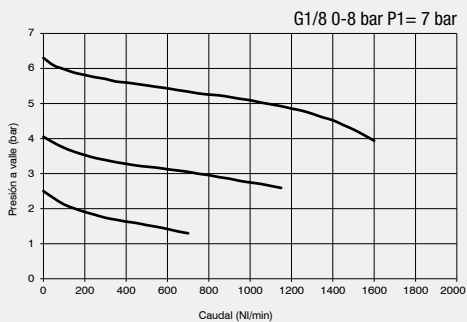
Temperatura de funcionamiento **-10 °C ... +50 °C**

PESAS

Versión con cuerpo de aluminio **130 g**

Curva de características

Curva caudal



Características de regulación

