

REDUCTEUR DE PRESSION TYPE R130/RP130 PRESSURE REGULATOR TYPE R130/RP130



R130

- Réducteur de pression à piston.
- Système de décompression intégré, uniquement pour l'air.
- Raccordements taraudés femelles 1 1/2" Gaz et 1/4" gaz femelle pour le manomètre
- Raccordements taraudés femelles 1 1/2" NPT et 1/4" gaz femelle pour le manomètre
- Température de service : -20°C +60°C .
- Trou taraudé dans le chapeau pour raccordement du gaz d'échappement.
- Manomètre classe 1.6 en laiton chromé.

- *Pressure regulator with piston.*
- *Self relieving execution, compressed air only.*
- *Connections BSP 1 1/2" ports female with gauge BSP 1/4" ports female*
- *Connections NPT 1 1/2" ports female with gauge BSP 1/4" ports female.*
- *Working temperature -20° +60°C.*
- *Threaded hole for connecting gas venting on bonnet.*
- *Chrome plated brass gauge class 1.6*

· **Matériaux**

- Corps, laiton
- Chapeau, aluminium
- Ressort interne inox AISI 302.
- Ressort de réglage en acier C85
- Joints NBR/EPDM/FPM.
- **Options sur demande**
- Raccordements par brides.
- Joints KALREZ®.
- Pentrée max 60 bar
- Températures non standards
- Raccordements E / S Gaz 1 1/2" - R130
- Raccordements E / S NPT 1 1/2" - R130
- Disponible en version pilotée RSP130

| Modèle <i>Model</i> | Code [1" 1/2 Gas] <i>Code [1" 1/2 BSP]</i> | Max Pe/in [bar] | Plage Ps/out [bar] | Manomètre <i>Gauge</i> [bar] |
|------------------------|---|-----------------------|--------------------------|------------------------------------|
| R130A | 130#S0D0A0xxxxxx | 30 | 0,2÷1,5 | 0÷2,5 |
| R130B | 130#S0D0B0xxxxxx | 30 | 0,3÷3 | 0÷6 |
| R130C | 130#S0D0D0xxxxxx | 30 | 0,8÷8 | 0÷16 |
| R130F | 130#S0E0E0xxxxxx | 50 | 1,5÷15 | 0÷25 |
| R130G | 130#S0E0F0xxxxxx | 50 | 3÷30 | 0÷60 |
| R130L | 130#S0E0G0xxxxxx | 50 | 5÷50 | 0÷100 |
| RP130 | 130#S0E0GxxPxx | 50 | 1÷50 | 0÷100 |

Pour les raccordements d'entrée et de sortie non standards changer la lettre "S" après le symbole "#" avec les lettres suivantes:

For non standard Inlet/Outlet connections change "S" letter after the symbol "#" with the followings:

- 1" 1/2 NPT: "Z"
- 2" Gas (BSP): "T"
- 2" NPT: "G"

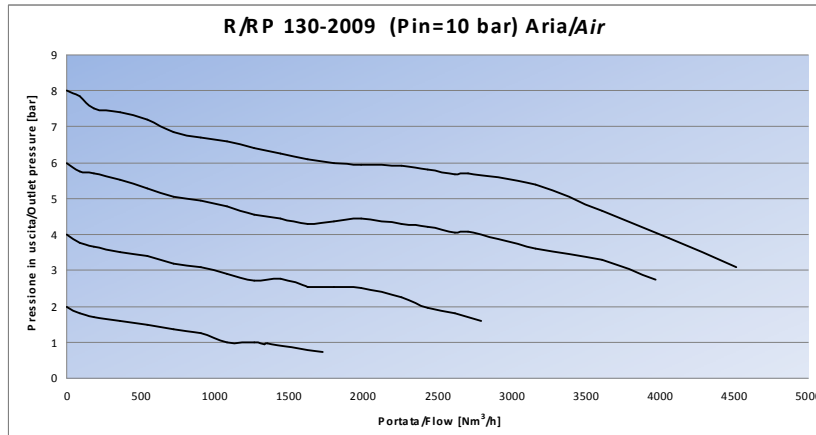


RP130

· **Materials**

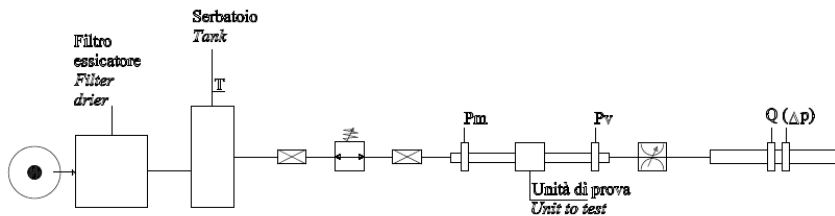
- *Body, brass*
- *Bonnet, aluminium*
- *Internal spring AISI 302.*
- *Adjusting spring C85*
- *NBR/EPDM/FPM gaskets.*
- **Optional on request**
- *flanges.*
- *KALREZ® gaskets.*
- *Max inlet pressure 60 bar*
- *Now standard working temperature*
- *Inlet/Outlet ports BSP 1 1/2" - R130*
- *Inlet/Outlet ports NPT 1 1/2" - 3130*
- *Dome loaded available RP130.*

Courbe de debits /flow charts



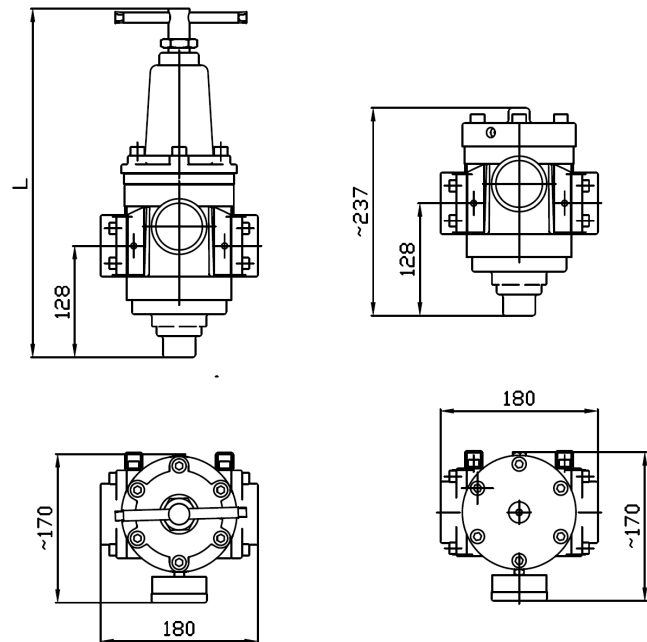
Tests de débits effectués en suivant les recommandations de la norme ISO 6358 par l'installation de diaphragmes suivant l'ISO 5167-2

Flow test doing according to UNI ISO 6358 with orifice plates gauger UNI EN ISO 5167-2



Plans d'encombremets/Dimensional drawings

| | |
|-------------|---------|
| Mod.A,B,D,E | L=385mm |
| Mod.G,F | L=400mm |



Régulateurs disponibles avec le certificat PED

Available regulators with PED certificate



Et le certificat ATEX and ATEX certificate



Nous nous réservons le droit de modifier notre production sans communication préalable.
We reserve to modify our production without previous communication