

REDUTEUR DE PRESSION TYPE R3130 / RP3130 PRESSURE REGULATOR TYPE R3130 / RP3130



R3130

- 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°+60°C.
- Trou taraudé dans le chapeau pour raccordement du gaz d'échappement.
- Manomètre classe 1.6 en inox AISI 316L.

- *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.*
- *AISI 316L gauge class 1.6.*

· **Matériaux**

- Corps, chapeau et pièces internes inox AISI 316L.
- Ressort interne en inox AISI 302.
- Ressort de réglage en acier C85 traité au Nickel Chrome
- Joints NBR/EPDM/FPM.

· **Options sur demande**

- Raccordements par brides.
- Joints KALREZ®.
- Versions en conformité avec l'ATEX et ASTM A182 NACE MR 0.175
- Raccordements E / S Gaz 2" - R3130
- Raccordements E / S NPT 2" - R3130
- Version à dôme (pilotee) RSP3130
- Pression d'entrée maxi 60 bar
- Températures non standards

Modèle <i>Model</i>	Code [1 1/2" Gas] <i>Code [1 1/2" BSP]</i>	Max P _{in} [bar]	Plage P _{out} [bar]	Manomètre <i>Gauge</i> [bar]
R3130A	3130#S0D0A0xxxxxx	30	0,2÷1,5	0÷2,5
R3130B	3130#S0D0B0xxxxxx	30	0,3÷3	0÷6
R3130C	3130#S0D0D0xxxxxx	30	0,8÷8	0÷16
R3130F	3130#S0E0E0xxxxxx	50	1,5÷15	0÷25
R3130G	3130#S0E0F0xxxxxx	50	3÷30	0÷60
R3130L	3130#S0E0G0xxxxxx	50	5÷50	0÷100
RP3130	3130#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"



RP3130

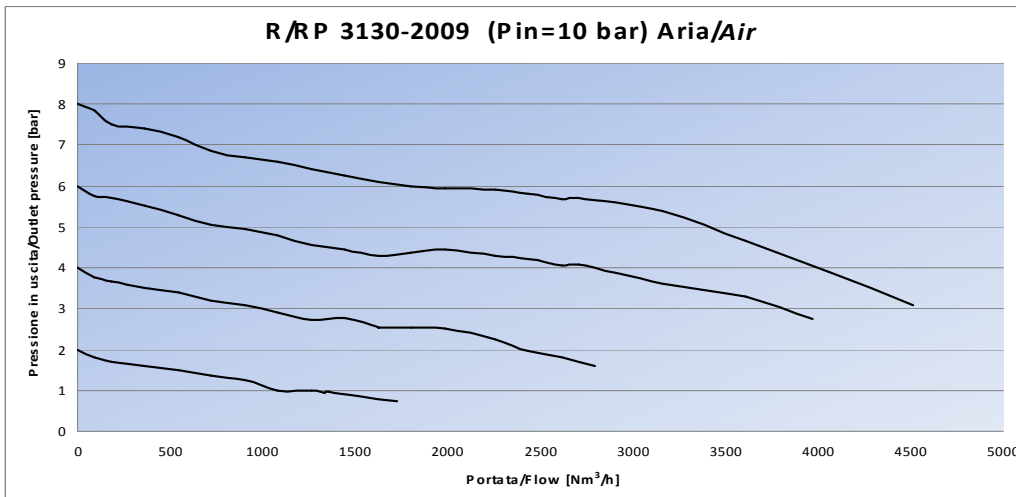
· **Materials**

- *Body, bonnet and internal parts stainless steel 316L.*
- *Internal spring AISI 302.*
- *Adjusting spring C85 steel nickel plated.*
- *NBR/EPDM/FPM gaskets.*

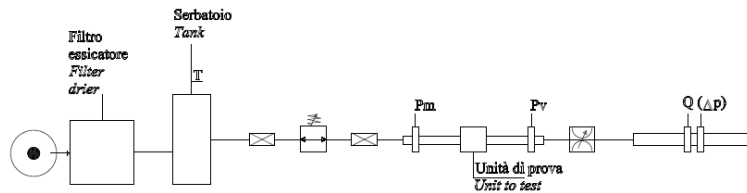
· **Optional on request**

- *flanges.*
- *KALREZ® gaskets.*
- *Atex complying version available and ASTM A182 NACE MR 0.175*
- *Inlet/Outlet ports BSP 2" - R3130*
- *Inlet/Outlet ports NPT 2" - R3130*
- *Dome loaded available RP3130.*
- *Max inlet pressure 60 bar*
- *Non standard working temperature*

Courbes de débits / Flow charts

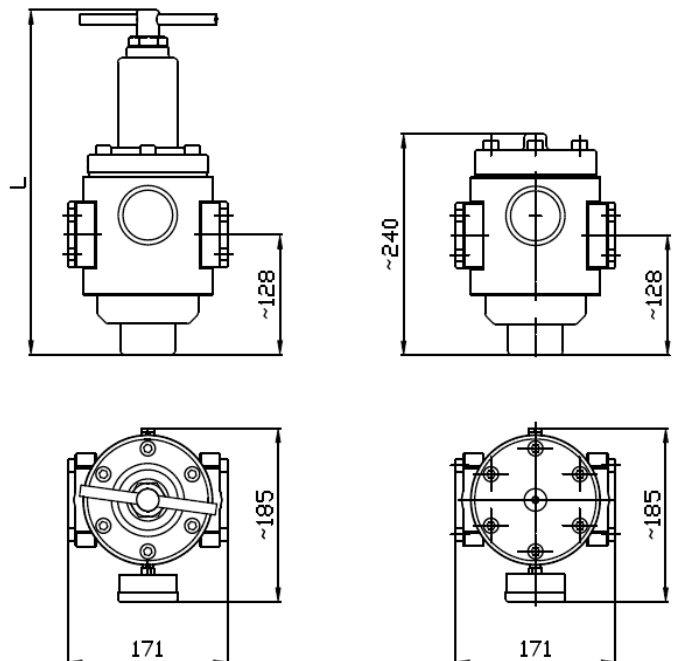


Tests de débits effectués en suivant les recommandations de la norme ISO 6358 par l'installation de diaphragmes suivant l'ISO 5167-2
 Flow test doing according to UNI ISO 6358 with orifice plates gauger UNI EN ISO 5167-2



Plans d'encombrements / Dimensional drawings

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



Régulateurs disponibles avec le certificat PED

Available regulators with PED certificate

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



et le certificat ATEX and ATEX certificate

