

RIDUTTORE DI PRESSIONE TIPO R3130/RP3130

PRESSURE REGULATOR TYPE R3130/RP3130



R3130

- Riduttore di pressione a pistone.
- Esecuzione con scarico della sopra-pressione per i modelli ad aria compressa (relieving).
- Connessioni filettatura 1 1/2" GAS F - filettatura manometro 1/4" GAS femmina
- Connessioni filettatura 1 1/2" NPT F - filettatura manometro 1/4" GAS femmina.
- Temperatura di esercizio -20°+60°C.
- Predisposizione per convogliamento gas su campana.
- Manometro classe 1.6 in 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.*

· **Materiali**

- Corpo, campana ed organi interni in acciaio inox AISI 316L.
- Molla interna AISI 302.
- Molla di regolazione C85 trattata al nichel chimico.
- Guarnizioni NBR/EPDM/FPM.

· **Variazioni su richiesta**

- Connessioni flangiate.
- Guarnizioni KALREZ®.
- Disponibile nella versione conforme alla direttiva Atex e ASTM A182 NACE MR 0.175
- Connessioni E/U GAS 1 1/2" - R3130
- Connessioni E/U NPT 1 1/2" - R3130
- Disponibile nella versione pilotata RSP3130
- P in max 60 bar
- Temperatura d'esercizio fuori standard

Modello <i>Model</i>	Codice [1 1/2" Gas] <i>Code [1 1/2" BSP]</i>	Max P _{in} [bar]	Range P _{out} [bar]	Manometro Gauge [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

Per attacchi diversi dallo standard sostituire la lettera "S" dopo il Simbolo "#" con le lettere seguenti:

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

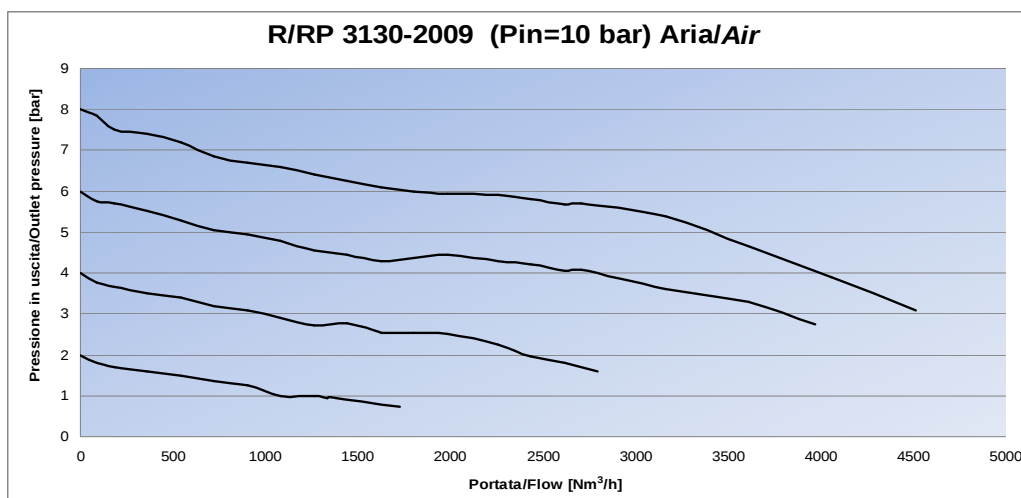
· **Materials**

- 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**

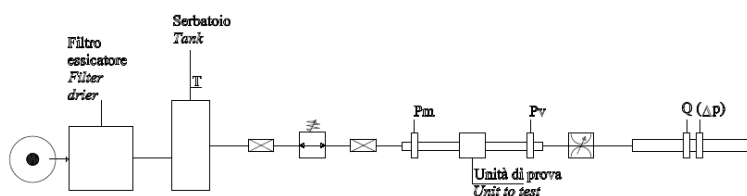
- flanges.
- KALREZ® gaskets.
- Atex complying version available and ASTM A182 NACE MR 0.175
- Inlet/Outlet ports BSP 1 1/2" - R3130
- Inlet/Outlet ports NPT 1 1/2" - R3130
- Dome loaded available RP3130.
- Max inlet pressure 60 bar
- Now standard working temperature

Curve di portata/Flow chart



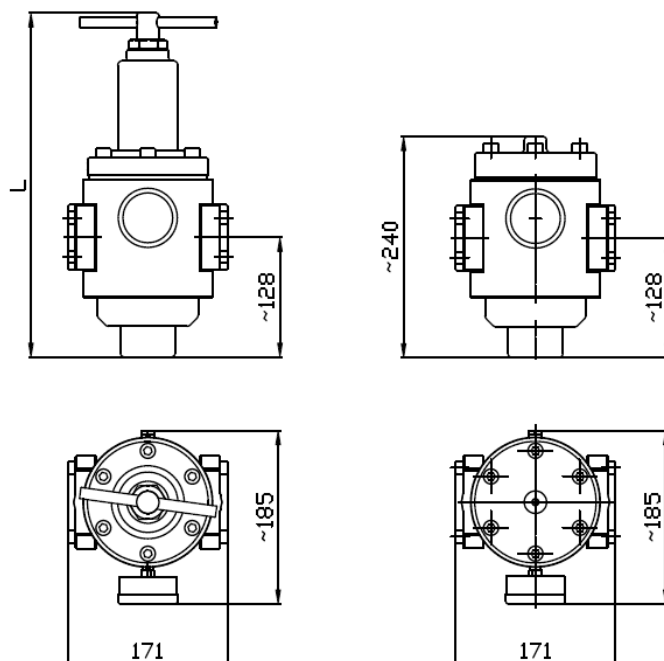
Prove di portata eseguite seguendo le indicazioni della raccomandazione UNI ISO 6358 con misuratore a diaframma UNI EN ISO 5167-2

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



Disegni di ingombro/Dimensional drawings

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



Ci riserviamo di apportare modifiche ai nostri prodotti senza preavviso
We reserve to modify our production without previous communication