

RIDUTTORE DI PRESSIONE TIPO R123- RP123 PRESSURE REGULATOR TYPE R123 -RP123

Riduttore di pressione a membrana e pistone per media pressione in ottone. Portate fino a 2000Nm³/h; pressioni di uscita da 0,2 a 50 bar. Pressione in ingresso massima 50 bar per aria e gas non corrosivi. A richiesta esecuzione con scarico della sovrappressione relieving solo per aria. Manometro in ottone cromato con attacchi da G 1/4, Temperatura di esercizio da -20°C a +60°C. Disponibile nella versione pilotata.

Diaphragm medium pressure regulator brass made. Flow rate 2000 Nm³/h; outlet pressures from 0,2 to 50 bar. Maximum inlet pressure 50 bar for air and non corrosives gases. On request vent for the over pressure relieving only for air . Chromium-plated brass gauge G 1/4. Working temperature from -20°C to +60°C. Available version working with remote control.



Materiali di costruzione - Materials of construction:

- Corpo – Body: Ottone – Brass
- Campana – Bonnet: Alluminio – Aluminium
- Parti interne – Inner parts: Ottone – Brass

MODELLI E PRESTAZIONI / MODELS AND PERFORMANCES:

Modello Model	P _e P _{in}	P _u P _{out}	portata max max flow	Attacchi entrata femmina Inlet connections female	Attacchi uscita femmina Outlet connections female	Tipo di gas Kind of fluid	Codice di vendita Sale Codes	Peso Weight
	[bar]	[bar]	[Nm ³ /h]					[Kg]
R123 A1 R123 B1 R123 C1 R123 E1	30	0,2-1,5 bar 0,3-3 bar 0,8-8 bar 1,5-15 bar	400 600 1200 1600	1" BSP 1" BSP 1" BSP 1" BSP	1" BSP 1" BSP 1" BSP 1" BSP	Da indicare To specify	551#R0D0A0xxNI00 551#R0D0B0xxNI00 551#R0D0D0xxNI00 551#R0D0E0xxNI00	5.5 5.5 5.5 6.5
R123 F1 R123 G1 R123 L1	50	1,5-15 bar 3-30 bar 5-50 bar	1650 1800 2000	1" BSP 1" BSP 1" BSP	1" BSP 1" BSP 1" BSP		551R0E0E0xxNI00 551R0E0F0xxNI00 551R0E0G0xxNI00	6.5 9.0 9.0
RP123E	30	1-15 bar	1600	1" BSP	1" BSP		551R0D0E0xxPI00	6.5
RP123F RP123L	50	1-15 bar 1-50 bar	1650 2000	1" BSP 1" BSP	1" BSP 1" BSP		551R0E0E0xxPI00 551R0E0G0xxPI00	6.3 8.8

Per attacchi in entrata e uscita da 3/4" GAS sostituire la lettera "R" dopo il simbolo "#" con la lettera "Q"

For Inlet/Outlet connections 3/4" BSP change "R" letter after the symbol "#" with the "Q" letter

Per attacchi in entrata e uscita da 3/4" NPT sostituire la lettera "R" dopo il simbolo "#" con la lettera "X"

For Inlet/Outlet connections 3/4" NPT change "R" letter after the symbol "#" with the "X" letter

Per attacchi in entrata e uscita da 1" NPT sostituire la lettera "R" dopo il simbolo "#" con la lettera "Y"

For Inlet/Outlet connections 1" NPT change "R" letter after the symbol "#" with the "Y" letter

Parti di ricambio: Membrana,otturatore,guarnizioni,filtro

Spare parts kit:Diaphragm,main valve,gaskets,filter

Accessori :Staffa,scarico su campana convogliato,

Pin 60 bar ,or diversi da standard

Optionals:Bbracket,venting on bonnet

Pin 60 bar,non standard gaskets

Per regolatore pilotato si consiglia regolatore pilota R 114
For remote controlled regulator recommend pilot regulator R114

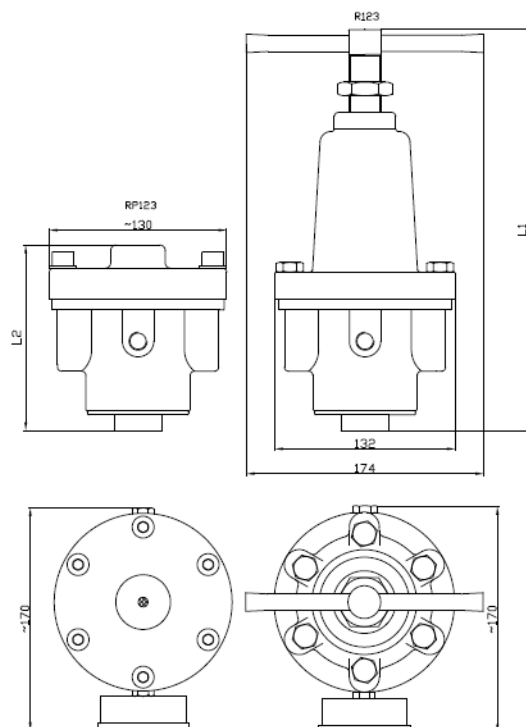
Disegni di ingombro

Dimensional drawings

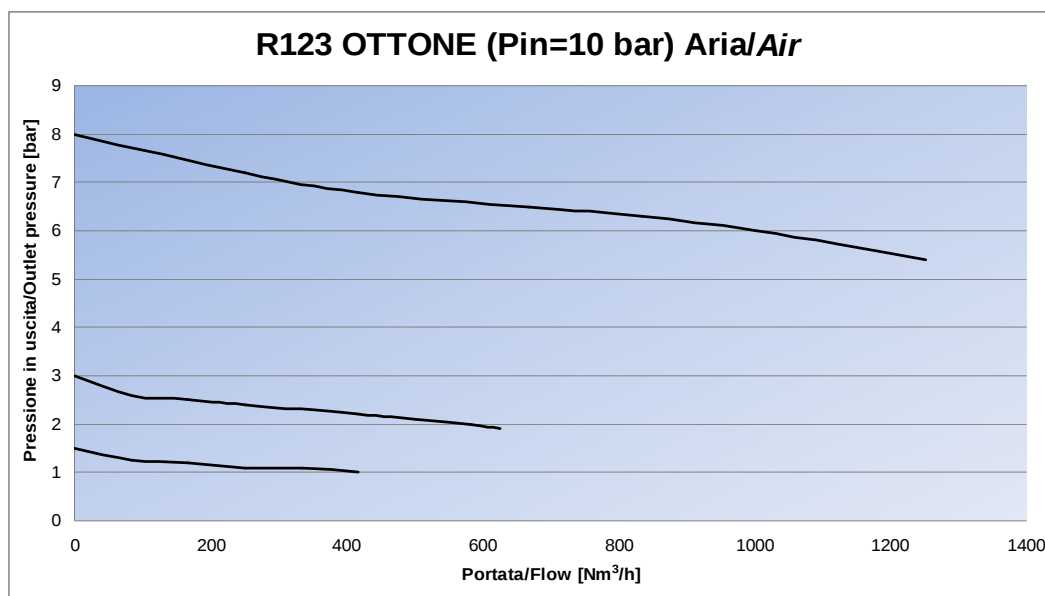
Mod..A1,B1,D1,E1	L1=~294mm
Mod.G1,F1,L1	L1=~319mm
Mod. E	L2=~136.5mm
Mod..F,L	L2=~150mm



RP 123

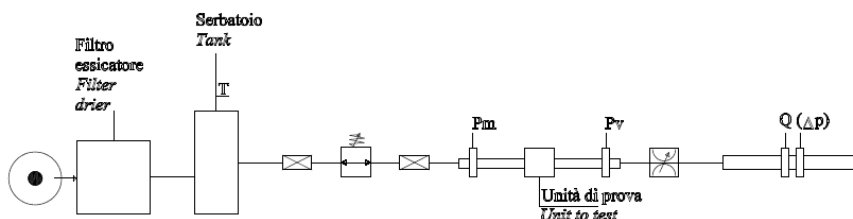


Curve di portata e schema di prova/Flow charts and test scheme
Pressione di ingresso 10 bar/Inlet pressure 10 bar



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



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