

RIDUTTORE DI PRESSIONE TIPO R121- RP121 PRESSURE REGULATOR TYPE R121 -RP121

Riduttore di pressione a membrana e pistone per media pressione in ottone. Portate fino a 650 Nm³/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 650 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.



R121

Materiali di costruzione - Materials of construction:

- Corpo – Body: Ottone – Brass
- Campana – Bonnet: Ottone – Brass
- 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]
R121 A1 R121 B1 R121 C1 R121 E1	30	0,2-1,5 bar 0,3-3 bar 0,8-8 bar 1,5-15 bar	230 336 350 425	1/2" BSP 1/2" BSP 1/2" BSP 1/2" BSP	1/2" BSP 1/2" BSP 1/2" BSP 1/2" BSP	Da indicare To specify	521#P0D0A0xxNI00 521#P0D0B0xxNI00 521#P0D0D0xxNI00 521#P0D0E0xxNI00	2.1
R121 F1 R121 G1 R121 L1	50	1,5-15 bar 3-30 bar 5-50 bar	425 550 650	1/2" BSP 1/2" BSP 1/2" BSP	1/2" BSP 1/2" BSP 1/2" BSP		521#P0E0E0xxNI00 521#P0E0F0xxNI00 521#P0E0G0xxNI00	2.2
RP121E	30	1-15 bar	425	1/2" BSP	1/2" BSP		521#P0D0E0xxPI00	2.2
RP121F RP121L	50	1-15 bar 3-50 bar	425 650	1/2" BSP 1/2" BSP	1/2" BSP 1/2" BSP		521#P0E0E0xxPI00 521#P0E0G0xxPI00	2.2

Per attacchi in entrata e uscita da 1/2" NPT sostituire la lettera "P" dopo il simbolo "#" con la lettera "H"
For Inlet/Outlet connections 1/2" NPT change "P" letter after the symbol "#" with the "H" letter

Parti di ricambio: Membrana,otturatore,guarnizioni,filtro
Spare parts kit:Diaphragm,main valve,gaskets,filter

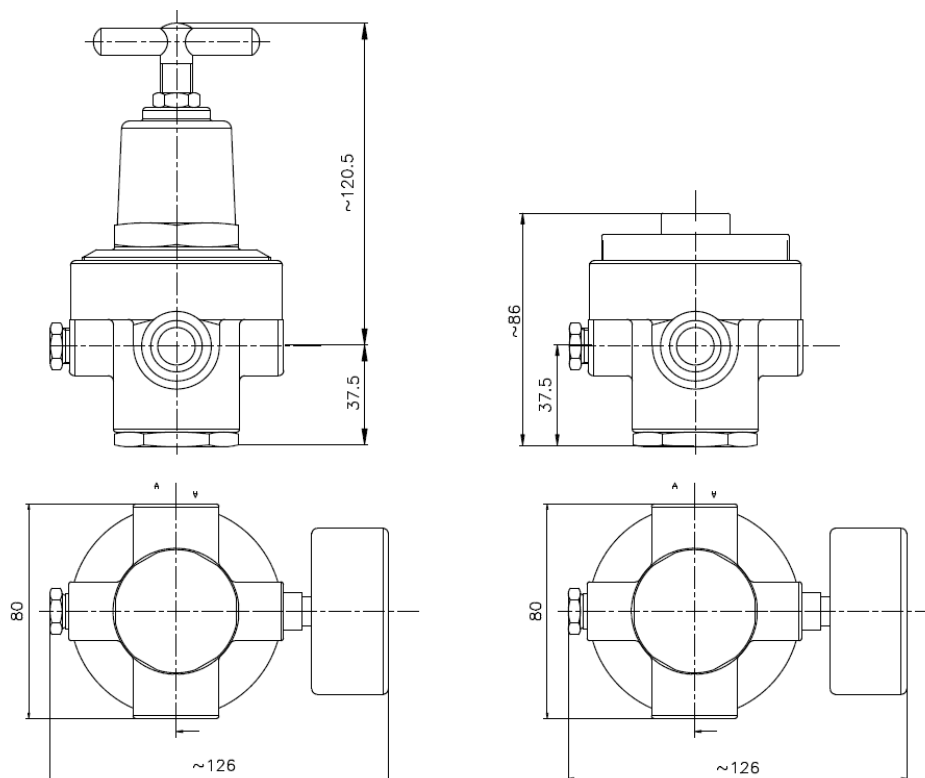
Accessori :Staffa,scarico su campana convogliato,ghiera
Pin 60 bar ,or diversi da standard

Optionals: Nut, bracket,venting on bonnet
Pin 60 bar,non standard gaskets

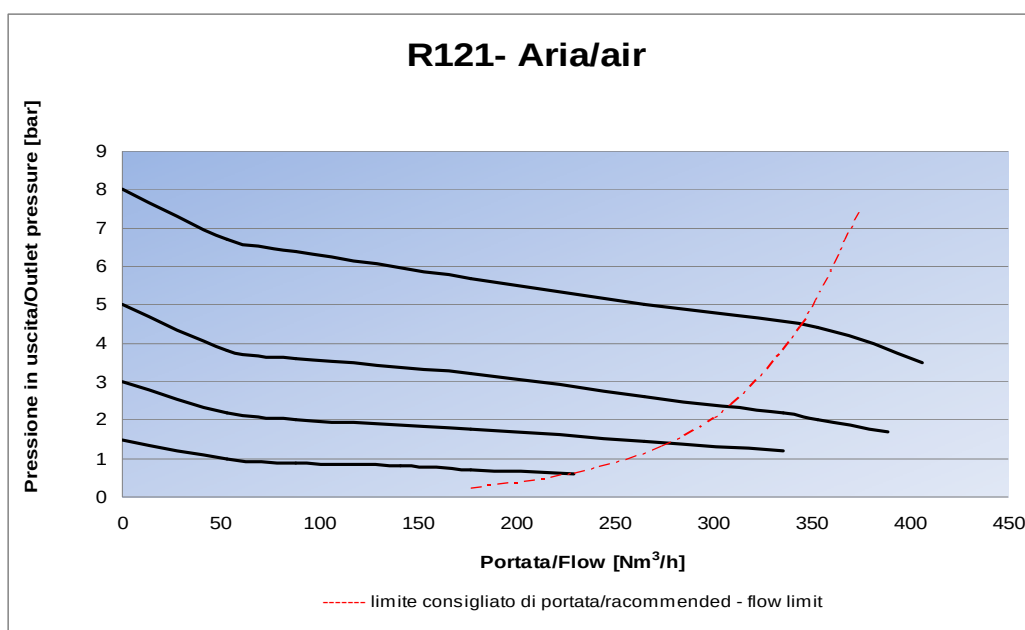


RP121

Disegni di ingombro
Dimensional drawings

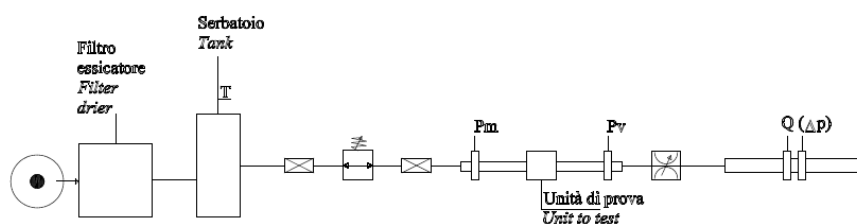


Curve di portata e schema di prova/Flow charts and test scheme
Pressione di ingresso 10 bar/Inlet pressure 10 bar



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 communicatio