

RIDUTTORE DI PRESSIONE TIPO R3114-R3138

PRESSURE REGULATOR TYPE R3114-R3138



Modello/Model	Codice [1/4" Gas] Code [1/4" BSP]	Max P _{in} [bar]	Range P _{out}	Manometro/Gauge [bar]
R3114A	533#N0D0A0xxxxxx	30	0,2÷1,5	0÷2,5
R3114B	533#N0D0B0xxxxxx	30	0,3÷3	0÷6
R3114C	533#N0D0D0xxxxxx	30	0,8÷8	0÷16
R3114E	533#N0D0E0xxxxxx	30	1,5÷15	0÷25
R3114F	533#N0E0E0xxxxxx	50	1,5÷15	0÷25
R3114G	533#N0E0F0xxxxxx	50	3÷30	0÷60
R3114L	533#N0E0G0xxxxxx	50	5÷50	0÷100

Per attacchi diversi dallo standard sostituire la lettera "N" dopo il Simbolo "533#" con le lettere seguenti:

For non standard Inlet/Outlet connections change "N" letter after the symbol "533#" with the followings:

- 1/4" NPT: "V"
- 3/8" Gas (BSP): "L"
- 3/8" NPT: "W"

- Riduttore di pressione a membrana per pressioni di uscita fino a 15 bar, a pistone per pressioni in uscita fino a 50 bar.
- Esecuzione con scarico della sovra-pressione per i modelli relieving aria compressa
- Staffa e ghiera per fissaggio a parete su richiesta.
- Connessioni filettatura 1/4" GAS F - filettatura manometro 1/4" GAS femmina
- Connessioni filettatura 1/4" 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 diaphragm for outlet pressure up to 15 bar, with piston for outlet pressure up to 50 bar.
- Relieving to exhaust the overpressure, compressed air only.
- Wall mounting kit on request.
- Connections BSP 1/4" ports female with gauge BSP 1/4" ports female
- Connections NPT 1/4" 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 e molla di regolazione in AISI 302.
- Membrana in AISI 316L, membrana NBR con copertura in PTFE per versioni aria relieving e liquidi o pistone in AISI 316L .
- Guarnizioni NBR - EPDM - FPM.

·Materials

- Body, bonnet and internal parts stainless steel 316L.
- Internal spring and adjusting spring AISI 302.
- Diaphragm AISI 316L, diaphragm NBR with PTFE protection for air relieving and for liquids or piston AISI 316L.
- NBR/EPDM/FPM gaskets

·**Variazioni su richiesta.**

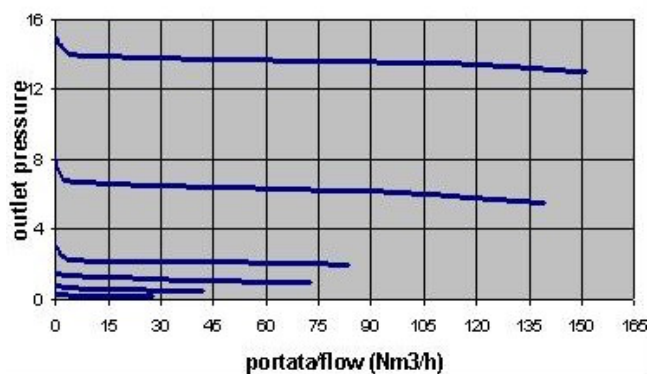
- Connessioni flangiate.
 - Guarnizioni KALREZ®.
 - Disponibile nella versione conforme alla direttiva Atex e ASTM A182 NACE MR 0.175
 - Connessioni E/U GAS 3/8" - R3138
 - Connessioni E/U NPT 3/8" - R3138
- Disponibile nella versione pilotata RSP3114 e RSP3138

·**Optional on request.**

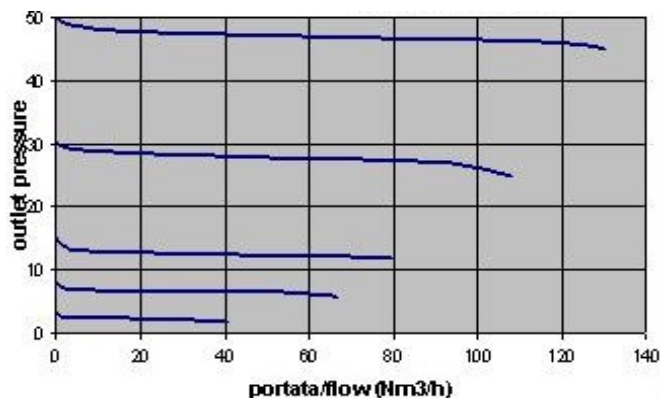
- flanges.
 - KALREZ® gaskets.
 - Atex complying version available and ASTM A182 NACE MR 0.175
 - Inlet/Outlet ports BSP3/8" - R3138
 - Inlet/Outlet ports NPT3/8" - R3138
- Dome loaded available RSP3114 and RSP3138 .

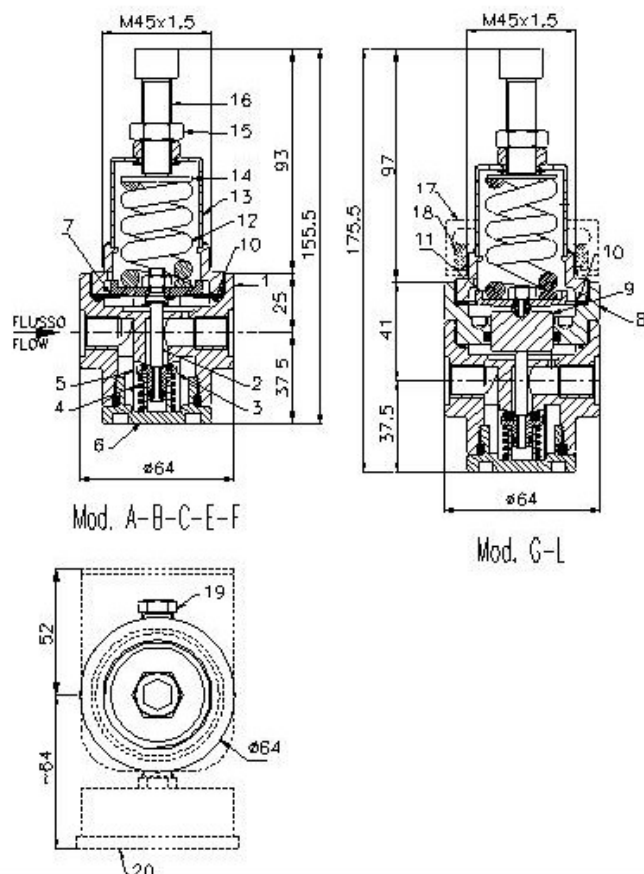
Curve di portata/Flow charts:

Pressione di ingresso 30 bar/Inlet pressure 30 bar:



Pressione di ingresso 50 bar/Inlet pressure 50 bar:





Posiz. N°	Descrizione/Description
1	Corpo/Body
2	Astina/Stem
3	Otturatore/Plug
4	Molla otturatore/Load spring
5	Filtro/Filter
6	Tappo/Cap
7	Membrana/Diaphragm
8	Distanziale/Spacer
9	Pistone/Piston
10	Rondella/Washer
11	Spingi piston/Piston washer
12	Molla/Spring
13	Campana/Bonnet
14	Ralla/Washer
15	Controdado/Lock nut
16	Vite di regolazione/Adjusting screw
17	Staffa/Bracket
18	Ghiera/Ring nut
19	Tappo manometro/Gauge cap
20	Monometro/Gauge

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