

RIDUTTORE DI PRESSIONE TIPO R114LL-R138LL-R4114LL-R4138LL PRESSURE REGULATOR TYPE R114LL-R138LL-R4114LL-R4138LL

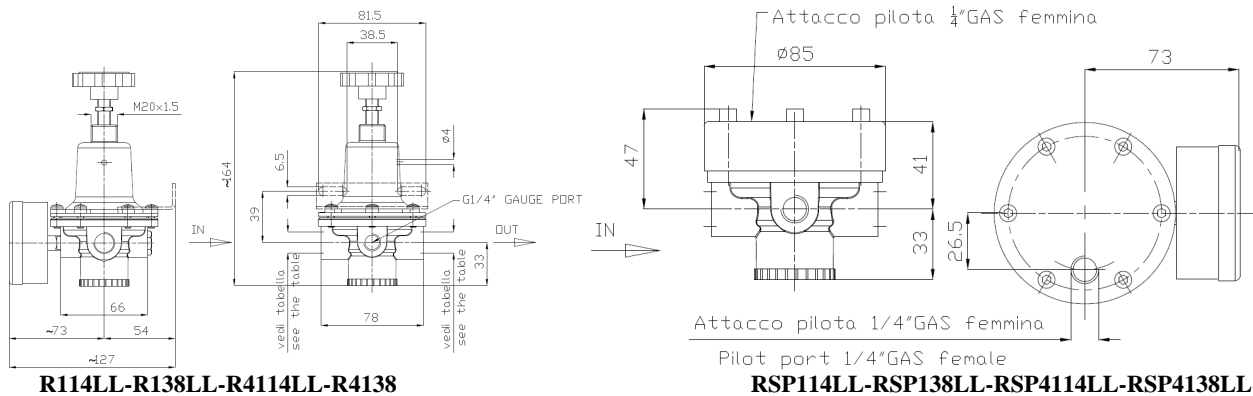
Riduttore di pressione a membrana per media pressione in lega leggera. Portate fino a 240 Nm³/h; pressioni di uscita da 0,2 a 15 bar. Pressione in ingresso massima 30 bar per aria e gas non corrosivi. A richiesta esecuzione con scarico della sovrappressione relieving solo per aria. Manometro in ottone cromato con attacchi da G 1/4, incluso solo nella versione per gas non corrosivi. Temperatura di esercizio da -20°C a +60°C. Disponibile nella versione pilotata con pressione in ingresso massima 30 bar e pressione di uscita massima 15 bar. Peso 0,56 Kg.

Diaphragm medium pressure regulator aluminium made. Flow rate 240 Nm³/h; outlet pressures from 0,2 to 15 bar. Maximum inlet pressure 30 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, included only for non corrosives gases. Working temperature from -20°C to +60°C. Available version working with remote control maximum inlet pressure 30 bar and maximum outlet pressure 15 bar. Weight 0,56 Kg.



Materiali di costruzione - Materials of construction:

- Corpo – Body: Alluminio – Aluminium
- Campana – Bonnet: Alluminio – Aluminium
- Parti interne – Inner parts: Ottone – Brass (R114-R138) AISI316L - (R4114-R4138)




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
	[bar]	[bar]	[Nm ³ /h]				
R114 A2	30	0,2-1,5 bar	70	1/4" BSP	1/4" BSP	Da indicare To specify	522#N0D0A0xxxxxx
R114 B2		0,3-3 bar	110	1/4" BSP	1/4" BSP		522#N0D0B0xxxxxx
R114 C2		0,8-8 bar	210	1/4" BSP	1/4" BSP		522#N0D0D0xxxxxx
R114 E2		1,5-15 bar	240	1/4" BSP	1/4" BSP		522#N0D0E0xxxxxx
138 A2	30	0,2-1,5 bar	70	3/8" BSP	3/8" BSP		522#L0D0A0xxxxxx
R138 B2		0,3-3 bar	110	3/8" BSP	3/8" BSP		522#L0D0B0xxxxxx
R138 C2		0,8-8 bar	210	3/8" BSP	3/8" BSP		522#L0D0D0xxxxxx
R138 E2		1,5-15 bar	240	3/8" BSP	3/8" BSP		522#L0D0E0xxxxxx

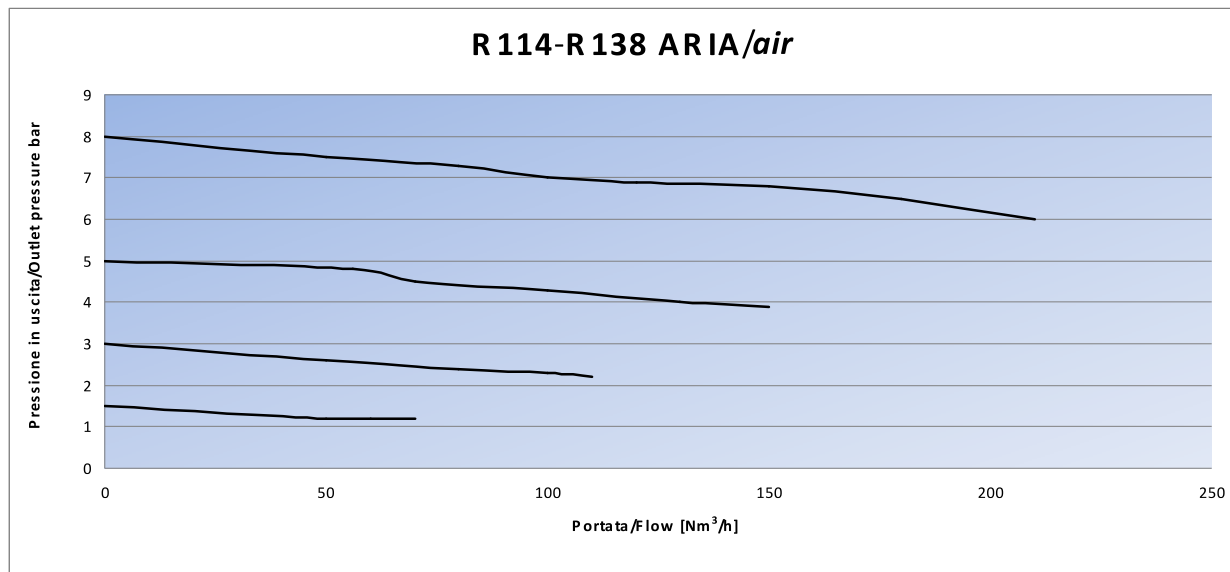
Per attacchi in entrata e uscita da 1/4" NPT sostituire la lettera "L" dopo il simbolo "#" con la lettera "V"
 Per riduttore con interni inox AISI 316 L (R4114 – R4138) sostituire la famiglia 522 con la famiglia 527
 For Inlet/Outlet connections 1/4" NPT change "L" letter after the symbol "#" with the "V" letter
 For pressure regulators with internal parts on stainless steel AISI 316 L (R4114 – R4138) change family 522 with family 527

PARTI DI RICAMBIO
SPARE PARTS KIT

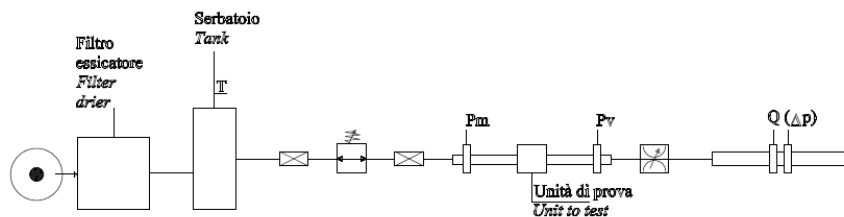
Pressione uscita <i>Outlet pressure</i>	Kit ricambi <i>Spare parts Kit</i>	Tipo di gas <i>Kind of fluid</i>	Codice <i>Code</i>
0,2-1,5	Membrana, otturatore, guarnizioni, filtro <i>Diaphragm, main valve, gaskets, filter</i>	Da indicare <i>To specify</i>	K522#01xxxxxx
0,3-3			
0,8-8			
1,5-15			

Accessori <i>Optionals</i>		Codice <i>Code</i>		
Staffa <i>Bracket</i>	R114 LL R138 LL R4114 LL R4138 LL	M12201		57g
Scarico su campana convogliato <i>Venting on bonnet</i>	R114 LL R138 LL R4114 LL R4138 LL			

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