

REDUCTEUR DE PRESSION TYPE R114LL-R138LL-R4114LL-R4138LL PRESSURE REGULATOR TYPE R114LL-R138LL-R4114LL-R4138LL

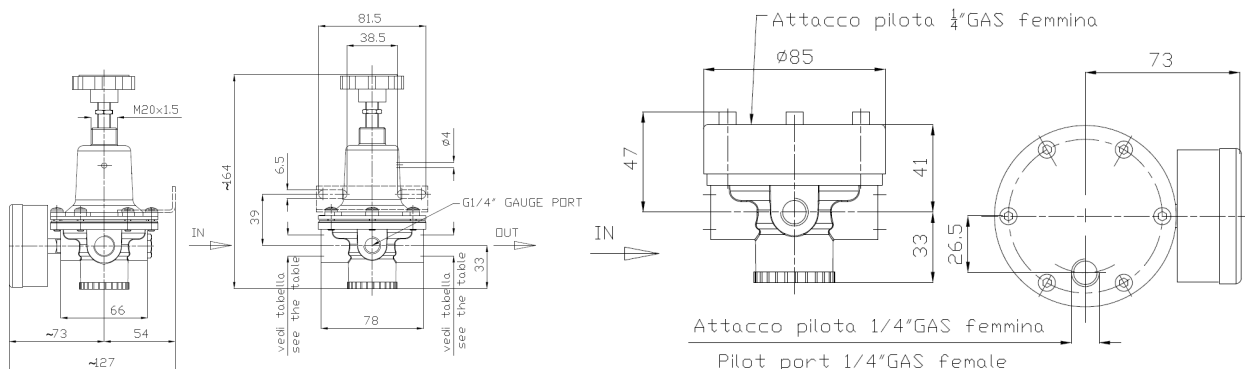
Réducteur à membrane moyenne pression en alliage léger.
Débit maxi 240 Nm³/h; pression de sortie de 0,2 à 15 bar.
Pression d'entrée maxi : 30 bar pour l'air et gaz non corrosifs. Sur demande, évent pour la détente de la surpression, uniquement pour l'air. Manomètre en laiton chromé avec raccordement G 1/4", seulement pour les gaz non corrosifs. Température de service de -20°C à +60°C.
Disponible dans la version pilotée avec pression d'entrée maxi 30 bar et pression de sortie maxi 15 bar. Poids 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.*

Matériaux de construction - Materials of construction:

- Corps – Body: Aluminium – Aluminium
- Chapeau – Bonnet: Aluminium – Aluminium
- Parties internes – Inner parts: Laiton – Brass (R114-R138) AISI316L - (R4114-R4138)



R114LL-R138LL-R4114LL-R4138

RSP114LL-RSP138LL-RSP4114LL-RSP4138LL


MODELES ET PERFORMANCES / MODELS AND PERFORMANCES:

Modèle Model	P _e P _{in}	P _s P _{out}	Débit max max flow	Raccord d'entrée femelle Inlet connections female	Raccord de sortie femelle Outlet connections female	Type de gaz Kind of fluid	Code Sale Codes
	[bar]	[bar]	[Nm ³ /h]				
R114 A2	30	0,2–1,5 bar	70	1/4" BSP	1/4" BSP	A spécifier 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

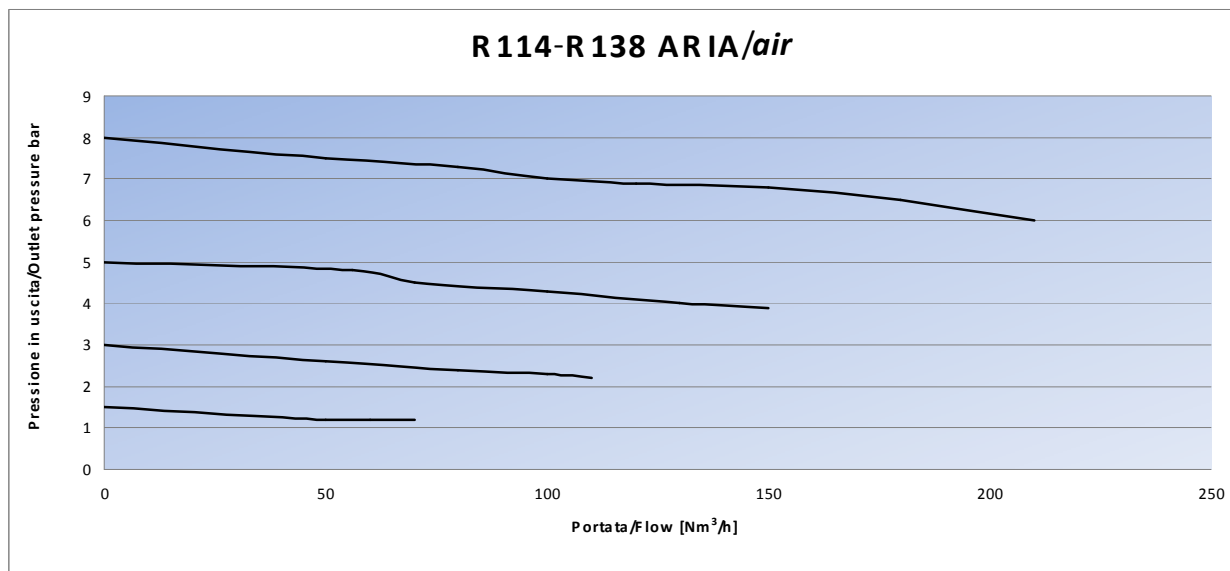
Pour raccords d'entrée et de sortie 1/4" NPT changer la lettre "L" après le symbole "#" avec la lettre "V"
 Pour le réducteur avec les pièces internes en inox AISI 316 L (R4114 – R4138) changer la famille 522 par la famille 527
 For Inlet/Outlet connections 1/4" NPT change "L" letter after the symbol "#" with the "V" letter
 For pressure regulators with internal parts on stainless steel AISI 316 L (R4114 – R4138) change family 522 with family 527

**PIECES DE RECHANGE
SPARE PARTS KIT**

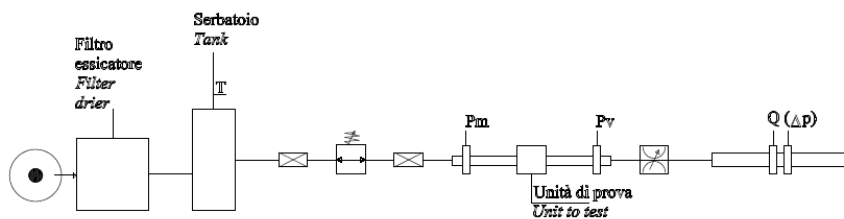
Pression de sortie <i>Outlet pressure</i>	Kit pièces de rechange <i>Spare parts Kit</i>	Type de gaz <i>Kind of fluid</i>	Code <i>Code</i>
0,2-1,5	Membrane, clapet, joints, filtre <i>Diaphragm, main valve, gaskets, filter</i>	A spécifier <i>To specify</i>	K522#01xxxxxx
0,3-3			
0,8-8			
1,5-15			

Accessoires <i>Optionals</i>		Code <i>Code</i>		
Equerre <i>Bracket</i>	R114 LL R138 LL R4114 LL R4138 LL	M12201		57g
Event sur le chapeau <i>Venting on bonnet</i>	R114 LL R138 LL R4114 LL R4138 LL			

Courbe de débits et schéma d'essais /Flow charts and test scheme
Pression d'entrée 10 bar / *Inlet pressure 10 bar*



Tests de débits effectués en suivant les recommandations de la norme ISO 6358 par l'installation de diaphragmes suivant l'ISO 5167-2/Flow test doing according to UNI ISO 6358 with orifice plates gauger UNI EN ISO 5167-2



Nous nous réservons le droit de modifier notre production sans communication préalable.
We reserve to modify our production without previous communicatio