

Parámetros importantes para un reductor

Nombre en la etiqueta del gas

Tipo de gas	Neutro	Combustible		Comburente	Corrosivo	Tóxico
Pureza del gas	Industrial	Puro		FOOD	PHARMA	
Presión de entrada	bar	Baja presión < 15 bar			Alta presión	
Presión de salida	bar	P salida mín	bar	P salida máx	bar	
Caudal de servicio	m3/h	Caudal mín	m3/h	Caudal máx	m3/h	
<i>a la presión de servicio condición: $P_{entrada} = 2x P_{salida} + 1$</i>						
Tipo de regulación <i>según la estabilidad deseada</i>		Etapa simple		Doble etapa		
Material del cuerpo		Latón		Latón cromado	Acero Inoxidable	
Montaje en botella Tipo de conexión a la botella según el gas		Gas neutro NF C Combustible NF E		Oxígeno NF F Acetileno NF H	Comburente NF G Otro (especificar)	
Purga necesaria		Sí		No		
Montaje en bloque		Gas neutro Combustible		Oxígeno Acetileno	Comburente Otro (especificar)	
Conexión de salida						
Conexión de doble anillo de compresión		diám. 1/8"		diám. 6 mm	diám. 10 mm	Otro diám.
Conexión con anillo para presión <10 bar		anillo 4/6 mm		anillo 8/10 mm		
Reductor de canalización						
Conexión de doble anillo de compresión		diám. 1/8"		diám. 6 mm	diám. 10 mm	Otro diám.