

VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN PILOTADA PARA GASES - VRGP

Descripción



La Válvula Reguladora de Presión Pilotada VRGP, reduce la presión de entrada a un valor predeterminado aguas abajo, independiente de las variaciones de flujo o de presión a la entrada en sistemas de gases comprimidos donde se requiera alta capacidad y estabilidad en la presión de salida.

Cuando la presión aguas abajo sube al valor máximo calibrado en el piloto, este se cierra presurizando la cámara principal de diafragma haciendo que la Válvula principal se cierre.

Tamaño: 2" a 10".*

Presión de entrada máxima: 250 psig.*

Presión regulada: 10 - 150 psig.*

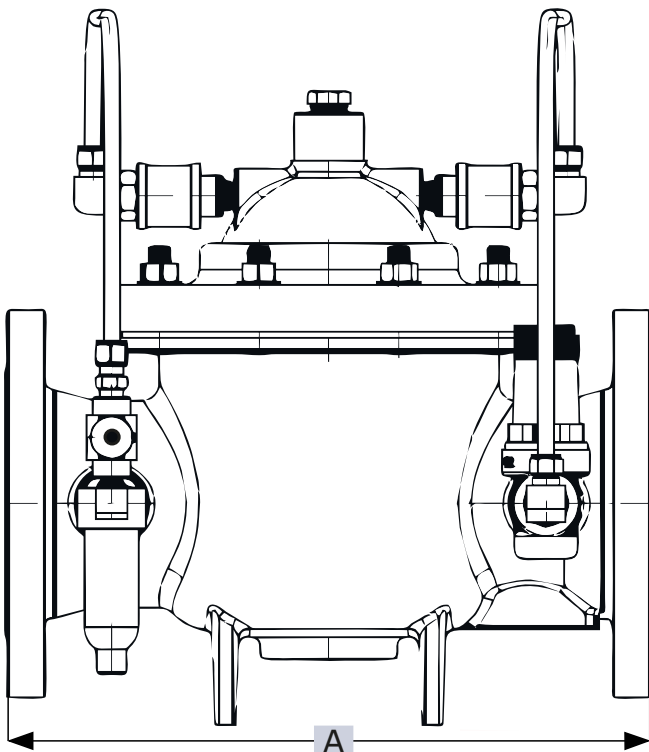
Conexión: Bridada ANSI 150# y 300# RF.*

Temperatura Máxima: 80° C.*

Medio : Gases.*

**Disponible en diferentes tamaños y condiciones de operación que varían según su aplicación. Para mayor información contactenos: mercadeo@tecvas.com*

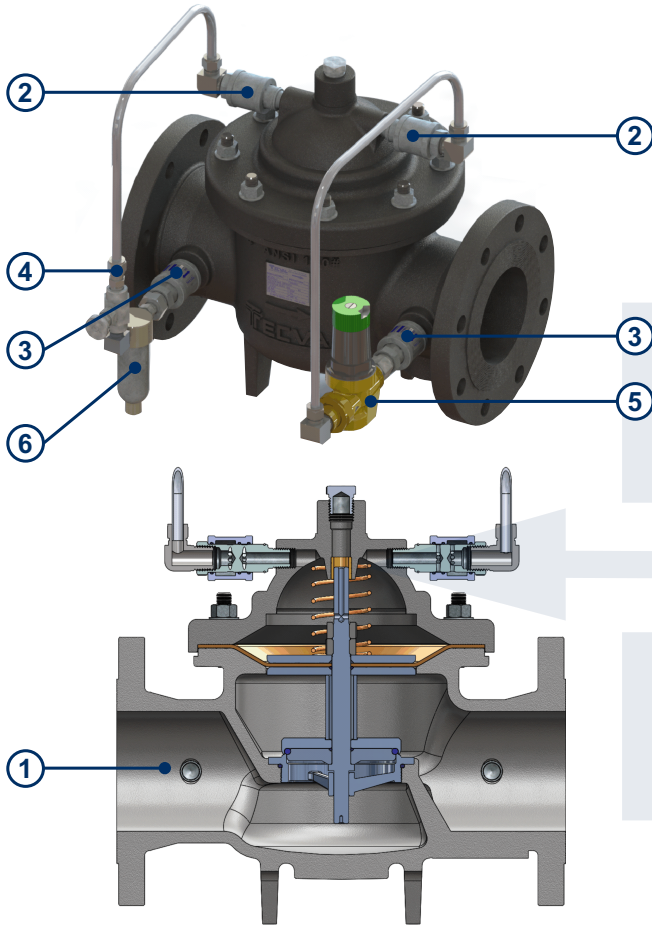
Dimensiones



Dimensiones	2"	3"	4"	6"	8"	10"	
ANSI 125#	mm	222	322	382	611	638	766
ANSI 150#							

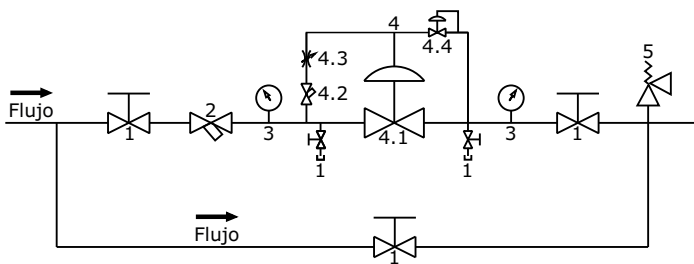
Dimensiones	2"	3"	4"	6"	8"	10"	
ANSI 250#	mm	254	339	400	540	670	—
ANSI 300#							

Materiales de Construcción



Item	Cant	Descripción	Material
1	1	Cuerpo	Hierro Ductil ASTM 536
2	2	Válvula de corredera	Acero Inoxidable
3	2	Válvula tipo corredera	Acero Inoxidable
4	1	Reductora de aguja	Acero Inoxidable
5	1	Piloto	—
6	1	Filtro para aire	Serie f07 1/4"

Instalación



1. Válvula de Corte
2. Filtro
3. Manómetro
4. Válvula Reguladora
- 4.1. Cuerpo Válvula Principal
- 4.2. Filtro
- 4.3. Válvula de Aguja
- 4.4. Piloto
5. Válvula de Seguridad

La Válvula Reguladora de Presión Pilotada - VRGP se debe instalar en posición horizontal preferiblemente, por ningún motivo la tubería puede ser de diámetro inferior al nominal de la Válvula, el fluido debe estar libre de condensados y partículas de suciedad; se recomienda la instalación de manómetros a la entrada y salida de la válvula al igual que un bypass para facilitar labores de mantenimiento.