

VALVULA REDUCTORA DE PRESION PRESSURE REDUCING VALVE



Funcionamiento estable incluso cuando el caudal es casi cero
Control de presión sensible y preciso
Stable operation even when the flow rate is almost zero
Sensitive and precise pressure control

Diseño / Design: Tipo Wafer ISO 5211 / Type Wafer ISO 5211
Dimensión de brida / Flange dimension: ANSI-AS2129 EN1092-2
Cara a Cara / Face to Face: EN558-1
Presión Nominal / Nominal Pressure: PN 16 / PN 25

ESPECIFICACIONES GENERALES / GENERAL SPECIFICATIONS

MODELO MODEL	PN	PILOTOS	DIAMETRO / DIAMETER				
			2"	3"	4"	6"	8"
AME RED PRES MODELO MODEL	16/25	Acero Inoxidable	✓	✓	✓	✓	

Recubrimiento: Epoxico Electrostático Blue Ral 5017 / 200 - 250 mic. Coating: Electrostatic epoxy Blue Ral 5017 / 200 - 250 mic.

CARACTERISTICAS // FEATURES

- 100% de hermeticidad
- Paso completamente libre y total
- Autolimpieza y baja perdida de presión
- Pernos del capó en Acero Inoxidable 304
- Encendido/apagado manual
- Ajuste fácil y nulo a la demanda de presión
- Reducción de presión sin verse afectado por la presión y cambios de flujo en la red.
- Fácil mantenimiento con mínima pérdida de presión
- Realiza una perfecta modulación en caudales uniformes y variables, o caudales demasiado bajos cercanos a cero

100% waterproof
Completely free and total passage
Self-cleaning and low pressure loss
304 Stainless Steel Hood Bolts
Manual On/Off
Easy and zero adjustment to pressure demand
Pressure reduction without being affected by pressure and flow changes in the network.
Easy maintenance with minimal pressure loss
Performs perfect modulation in uniform and variable flow rates, or very low flow rates close to zero

MATRIZ-TLAXCALA

Carr. Federal Puebla - Tlaxcala SUR 112A, Sección Tercera
de Guardia, 90750 Zacatelco, Tlax.
Tel: 246 690 3898
E-mail: administracion@suministros milo.com.mx

Sucursal Tepeaca:

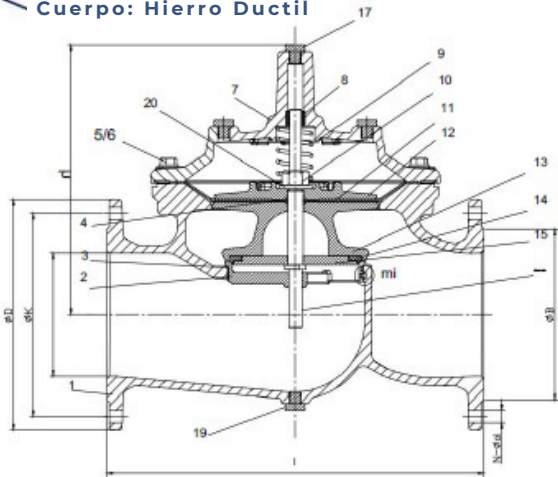
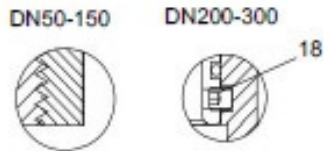
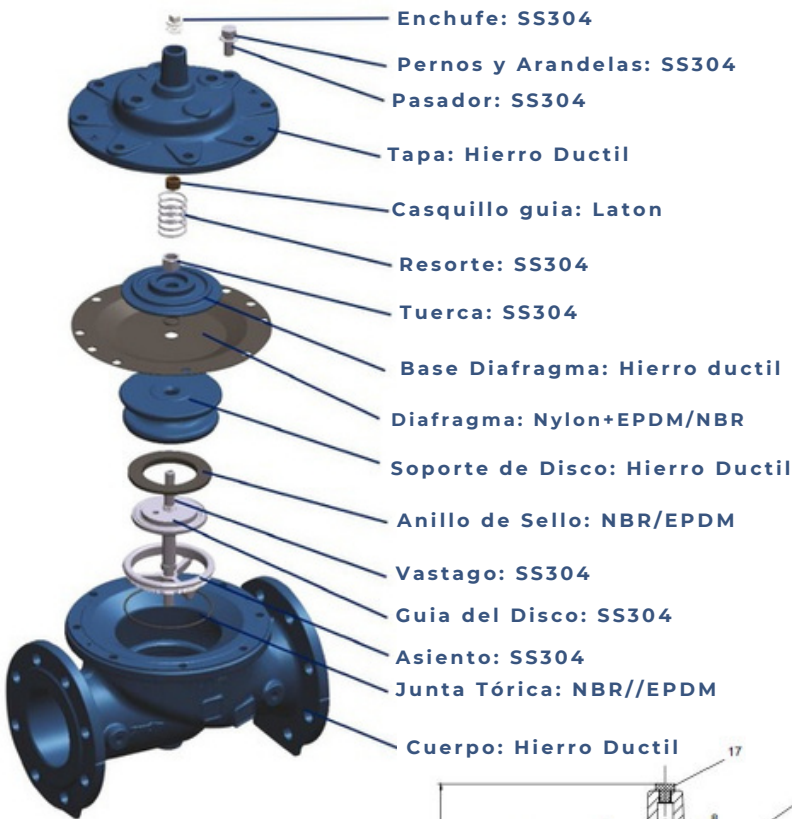
Av Hidalgo 1087, La Jamaica 75200
Tepeaca, Puebla.

Sucursal Pachuca:

Carr. a Pachuca 3502, Loma Bonita,
42088 Pachuca de Soto, Hgo.

VALVULA REDUCTORA DE PRESION

PRESSURE REDUCING VALVE

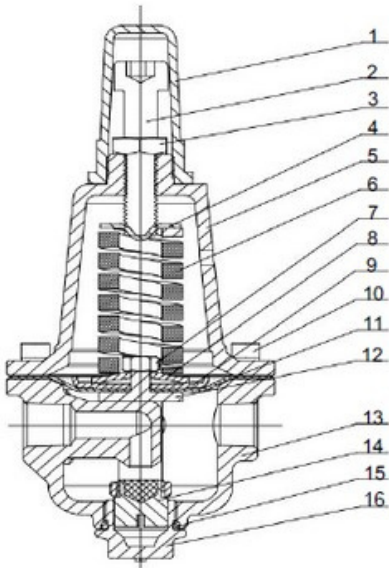


NO.	COMPONENTE	MATERIAL
1	Cuerpo	GGG-50
2	Asiento	SS 304/316
3	O´ring	NBR
4	O´ring	NBR
5	Tornillo	A2/A4
6	Rondana	A2/A4
7	Tapa	GGG-50
8	Eje Conico	C6-1900
9	Resorte	SS 304/316
10	Tuerca Central	A4
11	Diafragma	EPDM+Nylon
12	Soporte de Fijacion	GJS 500-7
13	Soporte de Disco	GJS 500-7
14	Sello	EPDM
15	Retenedor de Asiento	SS 304/316
16	Vastago	SS 304/316
17	Enchufe	SS 304/316
18	Tornillo	A2/A4
19	Drenador	A2/A4
20	Rondana	A2/A4

APLICACIONES

- Obras Hidraulicas
- Sistemas de Riego
- Sistemas contra incendio
- Redes Hidraulicas

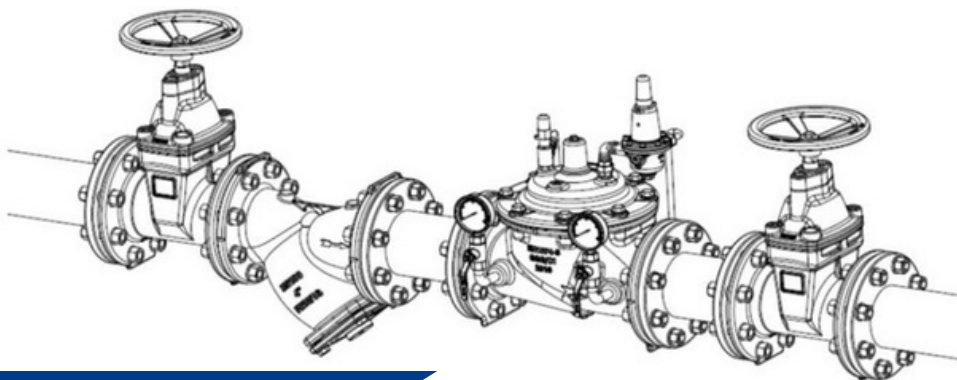
PILOTO REDUCTOR		
NO.	COMPONENTE	MATERIAL
1	Tapon Roscado	Plastico
2	Tornillo de Ajuste	SS 304/316
3	Tuerca	SS 304/316
4	Guia de Resorte	SS 304/316
5	Capo	SS 304/316
6	Resorte	Cr-VA
7	Tuerca	A2
8	Eje Conico	A2
9	Soporte de Fijacion	SS 304/316
10	Tornillo	A2
11	Diafragma	NBR-Nylon
12	Soporte Roscado	SS 304/316
13	Cuerpo	SS 304/316
14	Disco	SS304+NBR
15	Junta	PTFE
16	Enchufe	SS 304/316



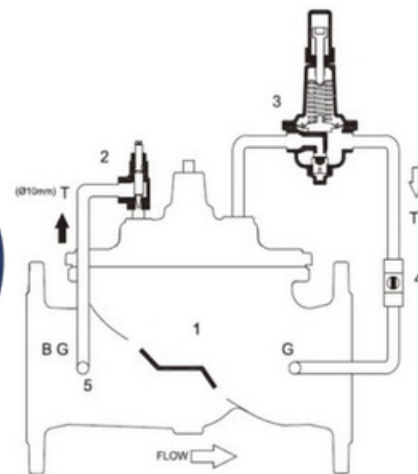
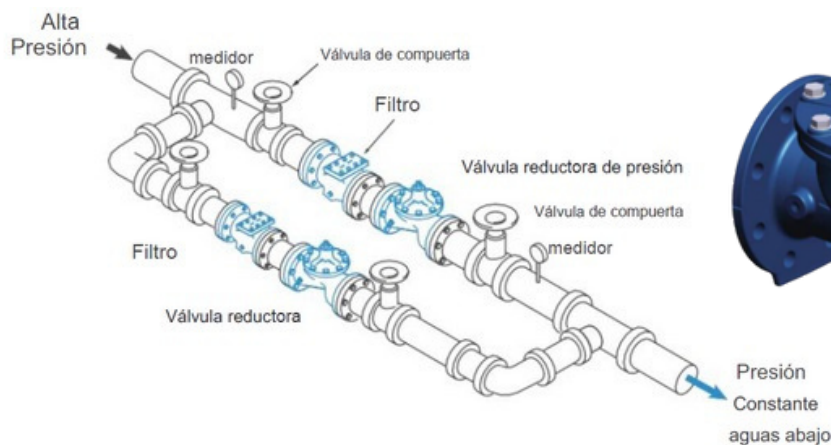
VALVULA REDUCTORA DE PRESION PRESSURE REDUCING VALVE

INSTALACION SUGERIDA

- Confirme que la dirección del flujo de la tubería debe coincidir con la flecha de la válvula reductora de presión.
- Suficiente espacio para ajustes y desmontaje.
- Instale las válvulas de compuerta tanto en la entrada como en la salida de la válvula reductora de presión.
- Instale el filtro antes de la válvula reductora de presión.
- Tiene un mejor funcionamiento si la válvula se instala horizontalmente.
- Después de la instalación, limpie la tubería y el filtro.
- Las aplicaciones típicas incluyen la estación de válvulas reductoras de presión que se utilizan en paralelo para manejar una amplia gama de caudales.
- Cumple con los requisitos de cargas máximas y rangos más pequeños para flujos lentos.
- También se recomienda una válvula de alivio de presión aguas abajo para este tipo de aplicación.



PIEZAS GENERALES INSTALADAS



DIMENSIONES

DN	L	K-PN16	K-PN25	D-PN16	D-PN25	H	N-PN16	N-PN25	B-PN16
50	230	165	165	125	125	177	4-019	4-019	099
80	310	200	200	160	160	219	8-019	8-019	0132
100	350	220	235	180	190	243	8-019	8-023	0156
150	480	285	300	240	250	333	8-023	8-028	0211
200	600	340	360	295	310	428	12-023	12-028	0266