

VALVULA DE CONTROL SOSTENEDORA/REDUCTORA DE PRESIÓN PN10/16/25 ref.510A / PN 10-16-ANSI150#

APLICACIÓN:

Para control de presión, flujo y nivel en aplicaciones de agua.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Rango de tamaño: DN50 ~ DN800mm
Conjunto de vástago y diafragma guiado por anillo superior y asiento para una larga vida útil y fiabilidad
Todos los componentes de hierro están unidos por epoxi de fusión para resistencia a la corrosión.
Mantenimiento sencillo sin remoción de la línea principal.
Diafragma reforzado con nylon para servicio a largo plazo.
Goteo cerrado.
Diseño de globo para características de control superiores.
Cuerpos de hierro dúctil para mayor resistencia y durabilidad.
Asiento de acero inoxidable resistente a la corrosión y anillo de retención de disco.
Varios pilotos y accesorios disponibles para configuración en muchas aplicaciones.
El puerto en V especial y la cámara doble son opciones, consulte a la fábrica.

ESTANDARES:

Montaje con bridas: EN 1092-1 PN10 / PN16 / ANSI150 #
Cumple con las normas BS EN 1074-5, ISO 5208, BS EN 12266-1, BS EN 558-1,
Prueba de presión: EN 12266-1, clase A.
Cuerpo: 24 bares.

CONDICIONES DE TRABAJO:

Clasificaciones de presión: 1.0Mpa; 1.6Mpa; 2.5Mpa
Temperatura de trabajo: -10°C- 80°C
Medios adecuados: agua
Conexión final: PN 10 / PN 16 / PN 25
Consulte a la fábrica para otras aplicaciones



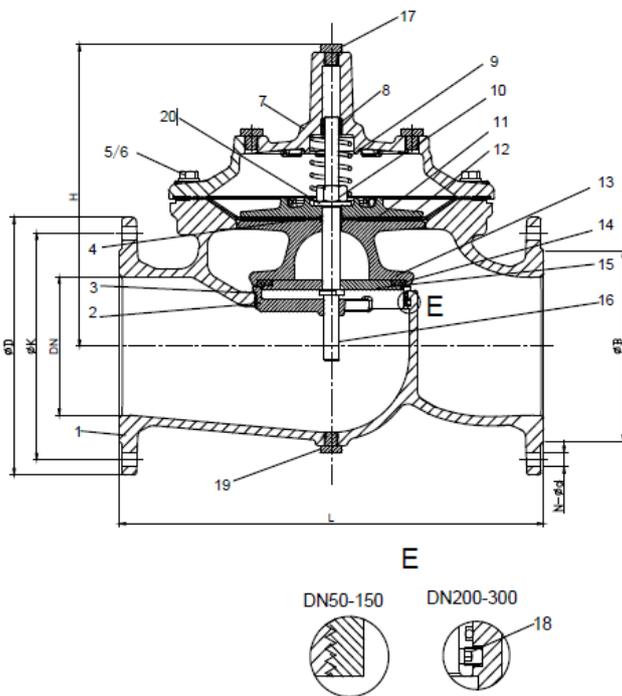
Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas técnicas para obtener asesoramiento detallado.
© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

www.davincivalves.com info@davincivalves.com +34 616553797 / +86 17340168233
18 Dongyu Street, Square One 11th Floor 1101. Distrito de Jinjiang, Chengdu, provincia de Sichuan, China

VALVULA DE CONTROL SOSTENEDORA/REDUCTORA DE PRESIÓN PN10/16/25 ref.510A / PN 10-16-ANSI150#

DN50-DN350



Parts List

No.	Description	Material	Standard
1	Body	Ductile Iron	GJS 500-7
2	Seat	Stainless Steel	AISI 304/316
3	O-ring	Rubber	NBR
4	O-ring	Rubber	NBR
5	Bolt	Stainless Steel	A2/A4
6	Washer	Stainless Steel	A2/A4
7	Bonnet	Ductile Iron	GJS 500-7
8	Bush	Bronze	C61900
9	Spring	Stainless Steel	AISI 304/316
10	Caulking Nut	Stainless Steel	A4
11	Diaphragm	Nylon Reinforced Rubber	EPDM +Nylon Fabric
12	Fixing holder	Ductile Iron	GJS 500-7
13	Disc Holder	Ductile Iron	GJS 500-7
14	Seal	Rubber	EPDM
15	Seat Retainer	Stainless Steel	AISI 304/316
16	Stem	Stainless Steel	AISI 304/316
17	Plug	Stainless Steel	AISI 304/316
18	Screw	Stainless Steel	A2/A4
19	Plug	Stainless Steel	A2/A4
20	Washer	Stainless Steel	A2/A4

Dimension:

DN	Model Code	L	ØD			ØK			H	N-Ød			ØB		
			PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25		PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
50	A900-0050	230	165	165	165	125	125	125	177	4-Ø19	4-Ø19	4-Ø19	Ø99	Ø99	Ø99
65	A900-0065	290	185	185	185	145	145	145	202	4-Ø19	4-Ø19	8-Ø19	Ø118	Ø118	Ø118
80	A900-0080	310	200	200	200	160	160	160	219	8-Ø19	8-Ø19	8-Ø19	Ø132	Ø132	Ø132
100	A900-0100	350	220	220	235	180	180	190	243	8-Ø19	8-Ø19	8-Ø23	Ø156	Ø156	Ø156
*125	A900-0125	400	250	250	270	210	210	220	243	8-Ø19	8-Ø19	8-Ø28	Ø156	Ø156	Ø156
150	A900-0150	480	285	285	300	240	240	250	333	8-Ø23	8-Ø23	8-Ø28	Ø211	Ø211	Ø211
200	A900-0200	600	340	340	360	295	295	310	428	8-Ø23	12-Ø23	12-Ø28	Ø266	Ø266	Ø274
250	A900-0250	730	405	405	425	350	355	370	478	12-Ø23	12-Ø28	12-Ø31	Ø319	Ø319	Ø330
300	A900-0300	850	460	460	485	400	410	430	538	12-Ø23	12-Ø28	16-Ø31	Ø370	Ø370	Ø389
*350	A900-0350	980	520	520	555	460	470	490	550	16-Ø23	16-Ø28	16-Ø34	Ø429	Ø429	Ø448

NOTE: 1. *DN125/350 use same internal as DN100/300

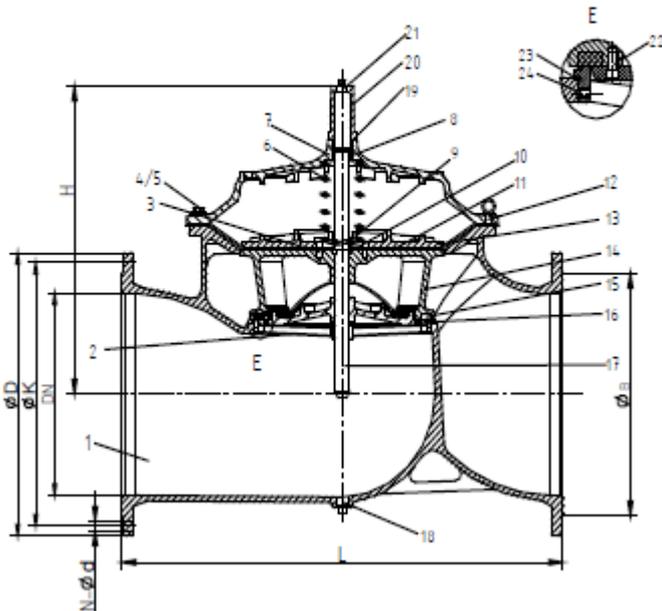
2. AISI 304 factory standard material. consult factory for AISI 316 material.

Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas técnicas para obtener asesoramiento detallado.
© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

VALVULA DE CONTROL SOSTENEDORA/REDUCTORA DE PRESIÓN PN10/16/25 ref.510A / PN 10-16-ANSI150#

DN400-DN800



Parts List

No.	Description	Material	Standard
1	Body	Ductile Iron	GJS 500-7
2	Seat	Stainless Steel	AISI 304/316
3	Screw	Stainless Steel	A2/A4
4	Screw	Stainless Steel	A2/A4
5	Screw	Stainless Steel	A2/A4
6	Spring	Stainless Steel	AISI 304/316
7	Bonnet	Ductile Iron	GJS 500-7
8	Bush	Bronze	C61900
9	O-ring	Rubber	NBR
10	Fix Washer	Bronze	C61900
11	Diaphragm	Nylon Reinforced Rubber	EPDM +Nylon Fabric
12	Eye Bolts	Carbon Steel	1040
13	Fixing Holder	Ductile Iron	GJS 500-7
14	Disc Holder	Ductile Iron	GJS 500-7
15	Seal	Rubber	EPDM
16	Seal Retainer	Ductile Iron	GJS 500-7
17	Stem	Stainless Steel	AISI 304/316
18	Plug	Stainless Steel	AISI 304/316
19	O-ring	Rubber	NBR
20	Cap	Ductile Iron	GJS 500-7
21	Plug	Stainless Steel	AISI 304/316
22	Screw	Stainless Steel	A2/A4
23	O-ring	Rubber	NBR
24	Screw	Stainless Steel	A2/A4

Dimension:

Unit: mm

DN	Model Code	L	H	ØD			ØK			N-Ød			ØB		
				PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
400	A900-0400	1100	670	580	580	620	515	525	550	16-Ø28	16-Ø31	16-Ø37	480	480	503
*450	A900-0450	1200	700	640	640	670	565	585	600	20-Ø28	20-Ø31	20-Ø37	530	548	548
500	A900-0500	1250	790	715	715	730	620	650	660	20-Ø28	20-Ø34	20-Ø37	582	609	609
600	A900-0600	1450	930	840	840	845	725	770	770	20-Ø31	20-Ø37	20-Ø40	682	720	720
*700	A900-0700	1650	950	910	910	960	840	840	875	24-Ø31	24-Ø37	24-Ø43	682	720	720
800	A900-0800	1850	1260	1025	1025	1085	950	950	990	24-Ø34	24-Ø40	24-Ø49	901	901	928

- Note: 1. *DN450/700 use same internal as DN400/600.
2. AISI 304 factory standard material. consult factory for AISI 316 material.

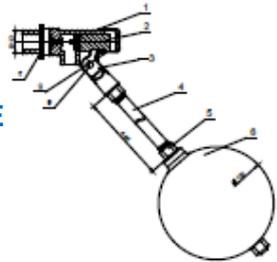
Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas técnicas para obtener asesoramiento detallado.
© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

VALVULA DE CONTROL SOSTENEDORA/REDUCTORA DE PRESIÓN PN10/16/25

ref.510A / PN 10-16-ANSI150#

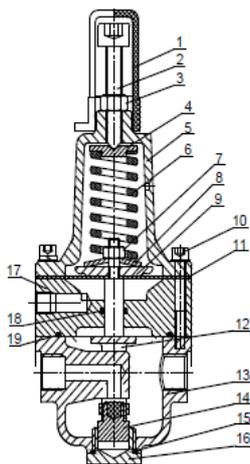
PILOTO FLOTANTE



No.	Part Name	Material	Standard
1	Body	Stainless Steel	AISI 304
2	Disc	Stainless Steel+Rubber	AISI 304+EPDM
3	Yoke	Stainless Steel	AISI 304
4	Rod	Stainless Steel	AISI 304
5	Nut	Stainless Steel	AISI 304
6	Float	Stainless Steel	AISI 304
7	Jam Nut	Stainless Steel	A2
8	Bonnet	Stainless Steel	A2
9	Screw	Stainless Steel	A2

PILOTO DE ANTICIPACIÓN

(Pre-acción)



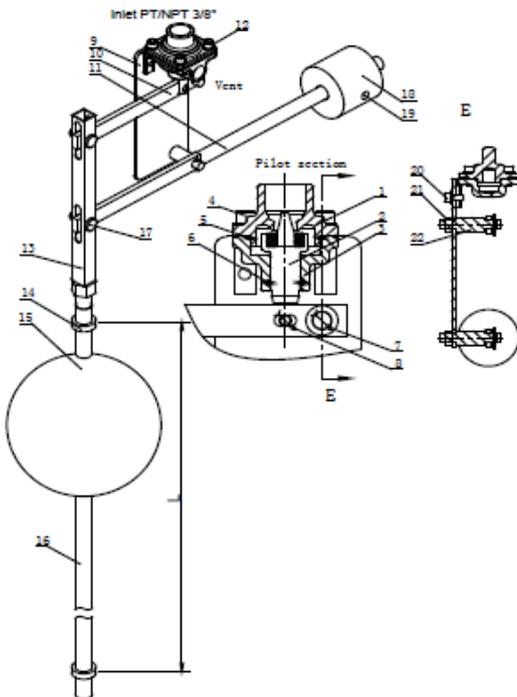
No.	Description	Material	Standard
1	Cap	Plastic	ABS
2	Adjusting Screw	Stainless Steel	AISI 304
3	Jam Nut	Stainless Steel	A2
4	Spring table	Stainless Steel	AISI 304
5	Bonnet	Stainless Steel	AISI 304
6	Spring	Spring Steel	SiCrV
7	Nut	Stainless Steel	A2
8	Spring table	Spring Steel	Mn-steel+Ni Plated
9	Fixing Holder	Stainless Steel	AISI 304
10	Screw	Stainless Steel	A2
11	Diaphragm	Rubber	NBR+Nylon
12	Yoke	Stainless Steel	AISI 304
13	Body	Stainless Steel	AISI 304
14	Disc	Stainless Steel+Rubber	AISI 304+EPDM
15	O-Ring	Rubber	NBR
16	Plug	Stainless Steel	AISI 304
17	Internal Body	Stainless Steel	AISI 304
18	O-Ring	Rubber	NBR
19	O-Ring	Rubber	NBR

Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas técnicas para obtener asesoramiento detallado.
© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

VALVULA DE CONTROL SOSTENEDORA/REDUCTORA DE PRESIÓN PN10/16/25 ref.510A / PN 10-16-ANSI150#

PILOTO FLOTANTE DE NIVEL BI



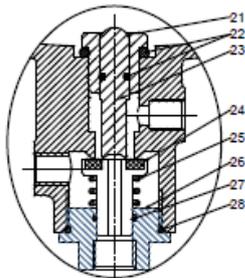
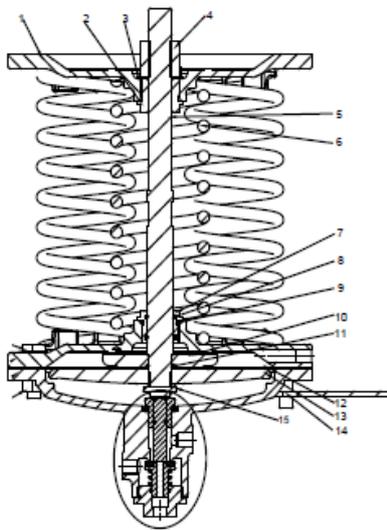
No.	Description	Material	Standard
1	Bonnet	Stainless Steel	AISI 304
2	Disc	Stainless Steel+Rubber	AISI 304+EPDM
3	Body	Stainless Steel	AISI 304
4	Bolt+Washer	Stainless Steel	A2
5	O-Ring	Rubber	NBR
6	O-Ring	Rubber	NBR
7	Split pin	Stainless Steel	A2
8	Split pin	Stainless Steel	A2
9	Plate	Stainless Steel	AISI 304
10	Bar1	Stainless Steel	AISI 304
11	Bar2	Stainless Steel	AISI 304
12	Screw	Stainless Steel	AISI 304
13	Up Rod	Stainless Steel	AISI 304
14	Stop collar	Stainless Steel	AISI 304
15	Float	Stainless Steel	AISI 304
16	Low rod	Stainless Steel	AISI 304
17	Pin roll & split pin	Stainless Steel	A2
18	Weight	Stainless Steel	AISI 304
19	Set Screw	Stainless Steel	A2
20	Nut+Washer	Stainless Steel	A2
21	Nut	Stainless Steel	A2
22	Roller	Stainless Steel	AISI 304

Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas técnicas para obtener asesoramiento detallado.
© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

VALVULA DE CONTROL SOSTENEDORA/REDUCTORA DE PRESIÓN PN10/16/25 ref.510A / PN 10-16-ANSI150#

PILOTO DE ALTITUD



No.	Description	Material	Standard
1	Spring cover	Stainless Steel	AISI 304
2	Sleeve	Brass	CZ122
3	Washer	Stainless Steel	AISI 304
4	Adjusting Nut	Brass	CZ122
5	Stem upper	Stainless Steel	AISI 304
6	Spring	Spring Steel	Mn-steel+Ni Plated
7	Bush	Brass	CZ122
8	O-Ring	Rubber	NBR
9	O-Ring	Rubber	NBR
10	Fixing holder	Stainless Steel	AISI 304
11	O-Ring	Rubber	NBR
12	Diaphragm	Nylon Reinforced Rubber	EPDM+Nylon Fabric
13	Diaphragm retainer	Stainless Steel	AISI 304
14	Connecting plate	Stainless Steel	AISI 304
15	Stem nut	Stainless Steel	AISI 304
16	Screw	Stainless Steel	AISI 304
17	Washer	Stainless Steel	AISI 304
18	Bonnet	Stainless Steel	AISI 304
19	Body	Stainless Steel	AISI 304
20	Nut	Stainless Steel	AISI 304
21	Nut	Brass	CZ122
22	O-Ring	Rubber	NBR
23	Shaft	Stainless Steel	AISI 304
24	Disc	Stainless Steel+Rubber	A304+EPDM
25	Spring	Stainless Steel	AISI 304
26	Plug	Brass	CZ122
27	O-Ring	Rubber	NBR
28	O-Ring	Rubber	NBR

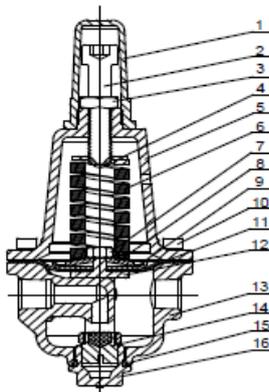
Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas técnicas para obtener asesoramiento detallado.
© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

VALVULA DE CONTROL SOSTENEDORA/REDUCTORA DE PRESIÓN PN10/16/25

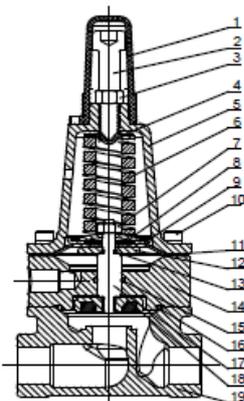
ref.510A / PN 10-16-ANSI150#

Piloto Reductor



No.	Description	Material	Standard
1	Cap	Plastic	ABS
2	Adjusting Screw	Stainless Steel	AISI 304
3	Jam Nut	Stainless Steel	A2
4	Spring table	Stainless Steel	AISI 304
5	Bonnet	Stainless Steel	AISI 304
6	Spring	Spring Steel	SiCrV
7	Nut	Stainless Steel	A2
8	Spring table	Spring Steel	Mn-steel+Ni Plated
9	Fixing Holder	Stainless Steel	AISI 304
10	Screw	Stainless Steel	A2
11	Diaphragm	Nylon Reinforced Rubber	EPDM+Nylon
12	Yoke	Stainless Steel	AISI 304
13	Body	Stainless Steel	AISI 304
14	Disc	Stainless Steel+Rubber	AISI 304+EPDM
15	O-Ring	Rubber	NBR
16	Plug	Stainless Steel	AISI 304

Piloto de ayuda / sostenimiento



Part list & Material

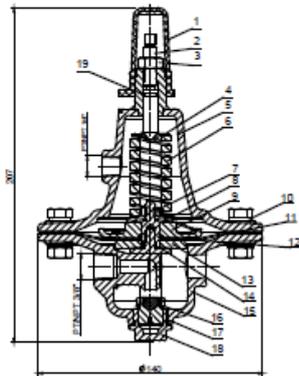
No.	Description	Material	Standard
1	Cap	Plastic	ABS
2	Adjusting Screw	Stainless Steel	AISI 304
3	Jam Nut	Stainless Steel	AISI 304
4	Spring table	Stainless Steel	AISI 304
5	Bonnet	Stainless Steel	AISI 304
6	Spring	Spring Steel	SiCrV
7	Nut	Stainless Steel	A2
8	Spring table	Spring Steel	Mn-steel+Ni Plated
9	Fixing Holder	Stainless Steel	AISI 304
10	Screw	Stainless Steel	A2
11	Diaphragm	Nylon Reinforced Rubber	EPDM+Nylon
12	Gasket	Stainless Steel	AISI 304
13	O-Ring	Rubber	NBR
14	Internal Body	Stainless Steel	AISI 304
15	O-Ring	Rubber	NBR
16	O-Ring	Rubber	NBR
17	Stem	Stainless Steel	AISI 304
18	Disc	Stainless Steel+Rubber	AISI 304+EPDM
19	Body	Stainless Steel	AISI 304

Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas técnicas para obtener asesoramiento detallado.
© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

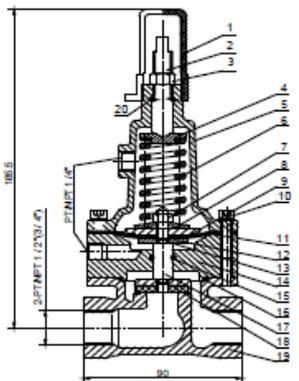
VALVULA DE CONTROL SOSTENEDORA/REDUCTORA DE PRESIÓN PN10/16/25 ref.510A / PN 10-16-ANSI150#

Piloto de control de caudal



No.	Description	Material	Standard
1	Cap	Plastic	ABS
2	Adjusting Screw	Stainless Steel	AISI 304
3	Jam Nut	Stainless Steel	AISI 304
4	Spring table	Stainless Steel	AISI 304
5	Bonnet	Stainless Steel	AISI 304
6	Spring	Spring Steel	SiCrV
7	Nut	Stainless Steel	A2
8	Spring table	Spring Steel	Mn-steel+Ni Plated
9	Fixing Holder	Stainless Steel	AISI 304
10	Screw	Stainless Steel	A2
11	Diaphragm	Nylon Reinforced Rubber	EPDM+Nylon
12	O-Ring	Rubber	NBR
13	Gasket	Stainless Steel	AISI 304
14	Stem	Stainless Steel	AISI 304
15	Body	Stainless Steel	AISI 304
16	Disc	Stainless Steel+Rubber	AISI 304+EPDM
17	O-Ring	Rubber	NBR
18	Plug	Stainless Steel	AISI 304
19	O-Ring	Rubber	NBR

Piloto de presión diferencial



Part list & Material

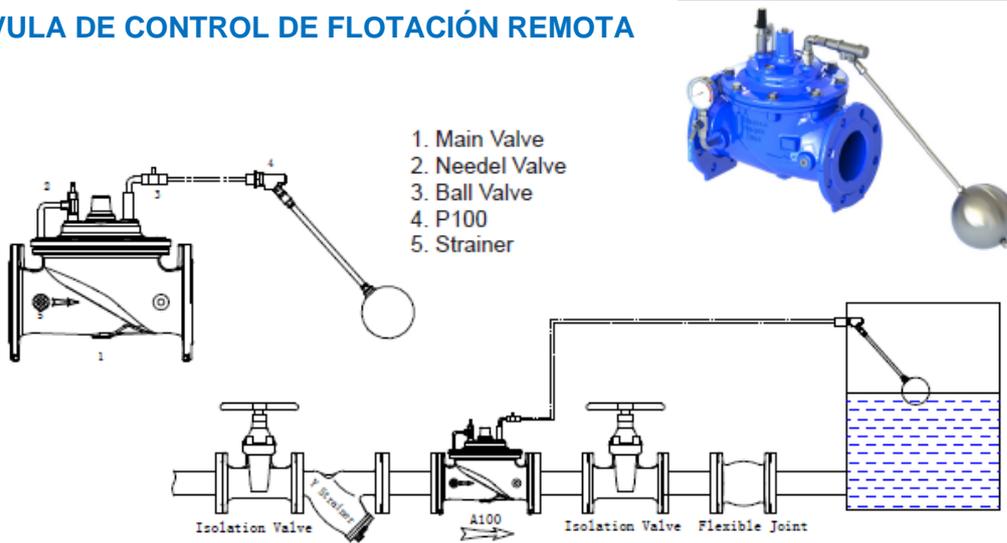
No.	Description	Material	Standard
1	Cap	Plastic	ABS
2	Adjusting Screw	Stainless Steel	AISI 304
3	Jam Nut	Stainless Steel	AISI 304
4	Spring table	Stainless Steel	AISI 304
5	Bonnet	Stainless Steel	AISI 304
6	Spring	Spring Steel	SiCrV
7	Nut	Stainless Steel	A2
8	Spring table	Spring Steel	Mn-steel+Ni Plated
9	Fixing Holder	Stainless Steel	AISI 304
10	Screw	Stainless Steel	A2
11	Diaphragm	Nylon Reinforced Rubber	EPDM+Nylon
12	Gasket	Stainless Steel	AISI 304
13	O-Ring	Rubber	NBR
14	Internal Body	Stainless Steel	AISI 304
15	O-Ring	Rubber	NBR
16	O-Ring	Rubber	NBR
17	Stem	Stainless Steel	AISI 304
18	Disc	Stainless Steel+Rubber	AISI 304+EPDM
19	Body	Stainless Steel	AISI 304
20	O-Ring	Rubber	NBR

Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas técnicas para obtener asesoramiento detallado.
© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

VALVULA DE CONTROL SOSTENEDORA/REDUCTORA DE PRESIÓN PN10/16/25 ref.510A / PN 10-16-ANSI150#

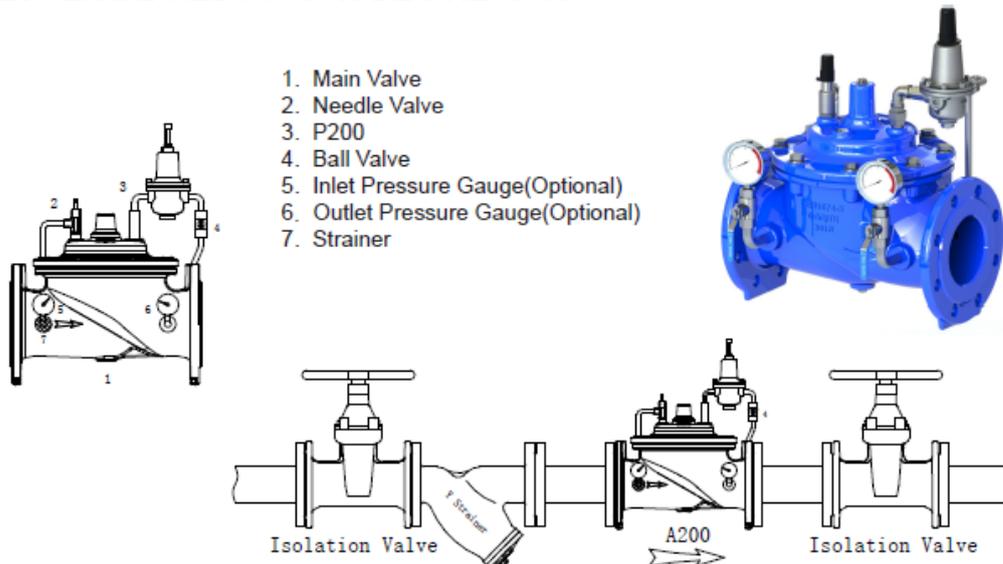
VÁLVULA DE CONTROL DE FLOTACIÓN REMOTA



Function:

1. When water level reaches high water level, the float pilot will shut off and close the main valve.
2. Whenever the water level drops, the float pilot starts to open and main valve opens.

VÁLVULA DE REDUCCIÓN DE PRESIÓN



Function:

1. Will reduce the higher upstream pressure and keep the downstream pressure as the pilot setting (adjustable).
2. Regardless of variation of upstream pressure or downstream flow.

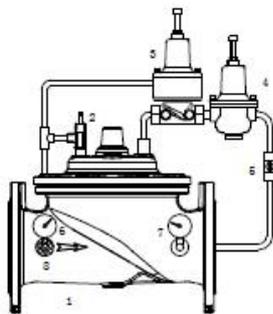
Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas técnicas para obtener asesoramiento detallado.
© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

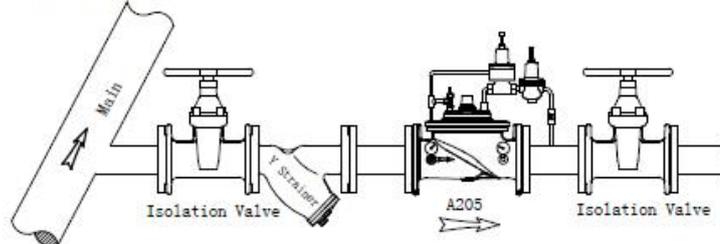
www.davincivalves.com info@davincivalves.com +34 616553797 / +86 17340168233
18 Donavu Street. Square One 11th Floor 1101. Distrito de Jiniana. Chenadu. provincia de Sichuan. China

VALVULA DE CONTROL SOSTENEDORA/REDUCTORA DE PRESIÓN PN10/16/25 ref.510A / PN 10-16-ANSI150#

VÁLVULA DE SOSTENCIÓN / REDUCCIÓN DE PRESIÓN



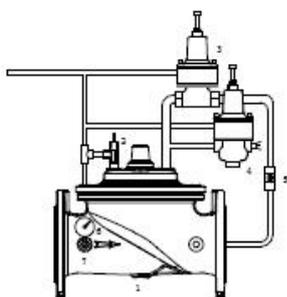
1. Main Valve
2. Needle Valve
3. P500
4. P200
5. Ball Valve
6. Inlet Pressure Gauge(Optional)
7. Outlet Pressure Gauge(Optional)
8. Strainer



Function:

1. The sustaining pilot keeps the upstream pressure above the pilot setting regardless of downstream flow.
2. Will reduce the higher upstream pressure and keep the downstream pressure as the pilot setting (adjustable).
3. Regardless of variation of upstream pressure or downstream flow.

VÁLVULA DE ANTICIPACIÓN DE SOBRETENSIÓN



1. Main Valve
2. Needle Valve
3. P500
4. P20A
5. Ball Valve
6. Inlet Pressure Gauge (Optional)
7. Strainer



Function:

1. P20A is used for sensing to open at low pressure before surge, for quick relief high pressure wave.
2. The pre-open function eliminates the surge during pump abrupt stoppage.
3. The valve releases excessive system pressure.

Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

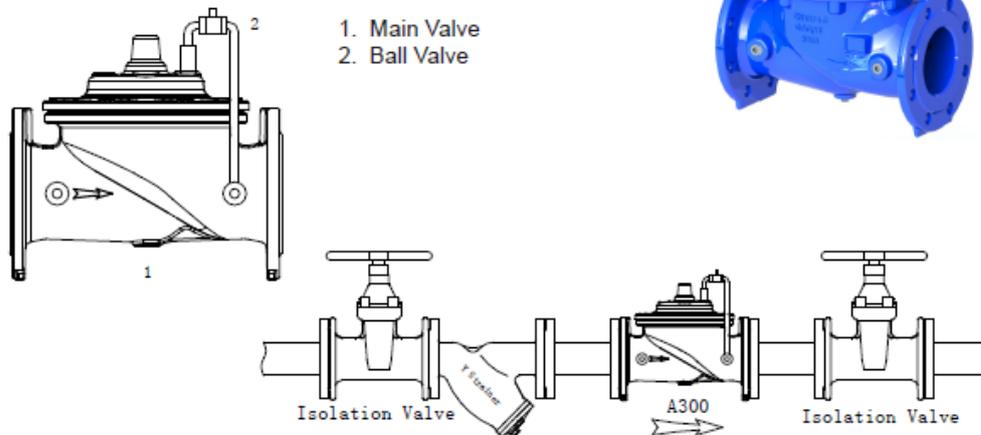
DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas técnicas para obtener asesoramiento detallado.
© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

www.davincivalves.com info@davincivalves.com +34 616553797 / +86 17340168233
18 Donavu Street, Square One 11th Floor 1101, Distrito de Jinjiamao, Chenadu, provincia de Sichuan, China

VALVULA DE CONTROL SOSTENEDORA/REDUCTORA DE PRESIÓN PN10/16/25

ref.510A / PN 10-16-ANSI150#

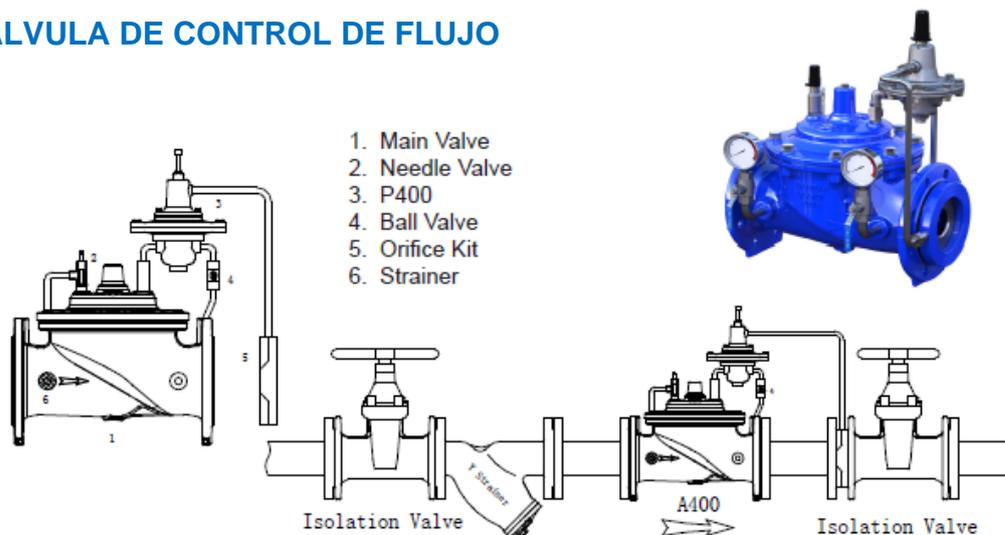
VÁLVULA DE CONTROL DE CONTROL



Function:

Function as the check valve, and can be speed controlled.

VÁLVULA DE CONTROL DE FLUJO



Function:

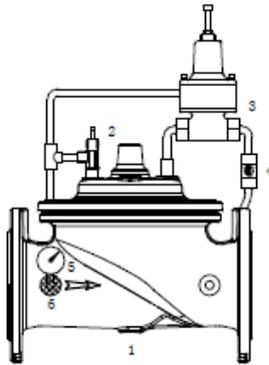
1. Maintains a constant flow, regardless of fluctuations of system pressure.
2. The rate of flow pilot can be adjustable, and senses the pressure differential across an orifice plate mounted in the valve outlet flange.
3. Whenever the system pressure changes, the flow pilot responds and modulate the main valve to

Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

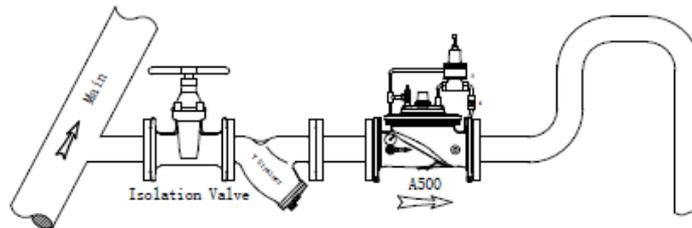
DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas técnicas para obtener asesoramiento detallado.
© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

VALVULA DE CONTROL SOSTENEDORA/REDUCTORA DE PRESIÓN PN10/16/25 ref.510A / PN 10-16-ANSI150#

VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN / SOSTENIBLE



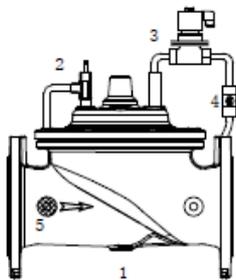
1. Main Valve
2. Needle Valve
3. P500
4. Ball Valve
5. Inlet Pressure Gauge (Optional)
6. Strainer



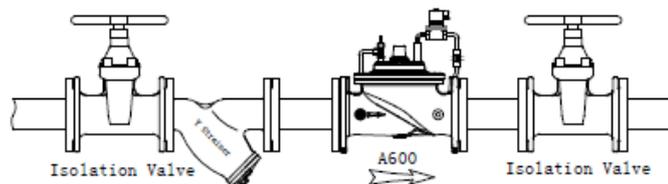
Function:

1. Relief: whenever the system pressure exceeds the preset of pilot, the valve will immediately open to release excess pressure. And keep the system in a safety environment.
2. Sustaining: prevents upstream pressure (mainline) from dropping below the preset pressure.

VÁLVULA DE CONTROL DE SOLENOIDE



1. Main Valve
2. Needle Valve
3. Solenoid Valve
4. Ball Valve
5. Strainer



Function:

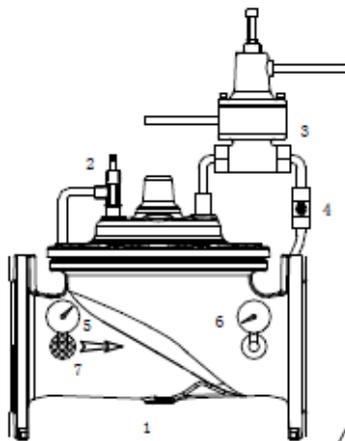
1. 2-way solenoid-energized to open the valve.
2. 2-way solenoid-de-energized to close the valve.
3. 4-way solenoid for special service conditions can be consulted.

Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

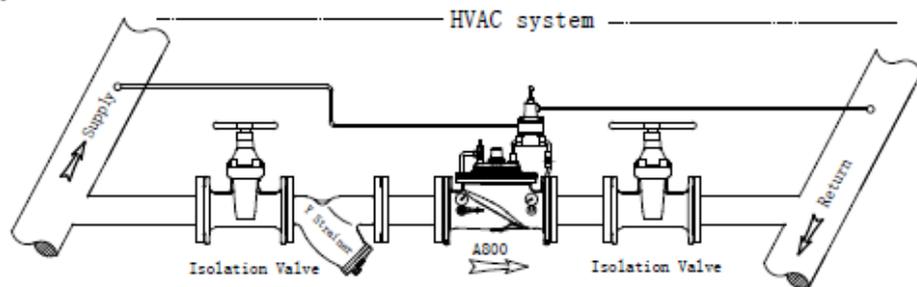
DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas técnicas para obtener asesoramiento detallado.
© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

VALVULA DE CONTROL SOSTENEDORA/REDUCTORA DE PRESIÓN PN10/16/25 ref.510A / PN 10-16-ANSI150#

VÁLVULA DIFERENCIAL DE PRESIÓN



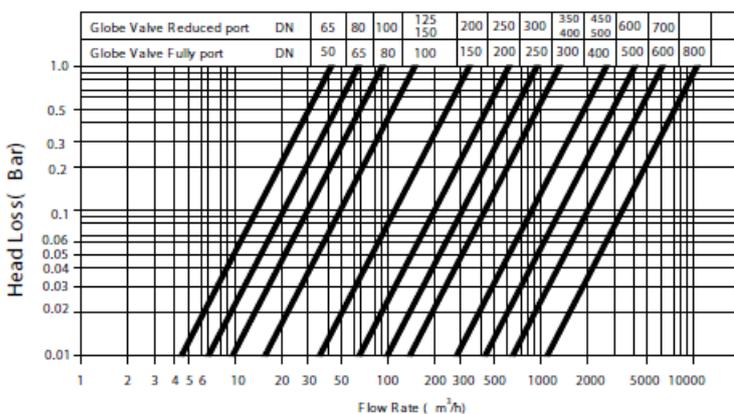
1. Main valve
2. Needle Valve
3. P800
4. Ball Valve
5. Inlet Pressure Gauge (Optional)
6. Outlet Pressure Gauge (Optional)
7. Strainer



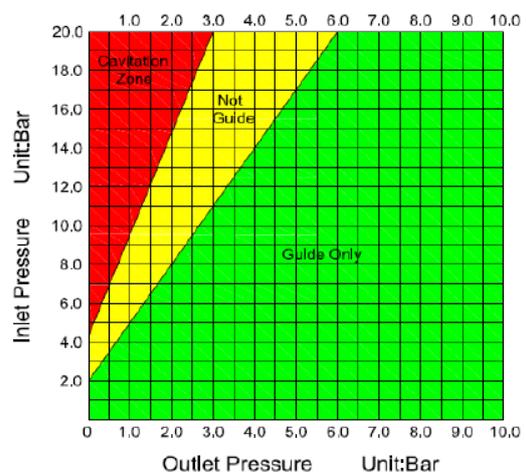
Function:

The main valve will open against the system pressure differential whenever exceeds the pilot setting. (adjustable).

CURVA DE PÉRDIDA DE



CAVITACIÓN



Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas técnicas para obtener asesoramiento detallado.
© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

www.davincivalves.com info@davincivalves.com +34 616553797 / +86 17340168233
18 Donavu Street, Square One 11th Floor 1101, Distrito de Jinjiana, Chenadu, provincia de Sichuan, China