

Catálogo Técnico de Productos

Válvulas de Control



- **Basados en la válvula Modelo A900 como Válvula básica de Control**

- DN 50 a DN800
- PN10, PN16 y PN25
- Rangos de temperatura -10°C a 80°C

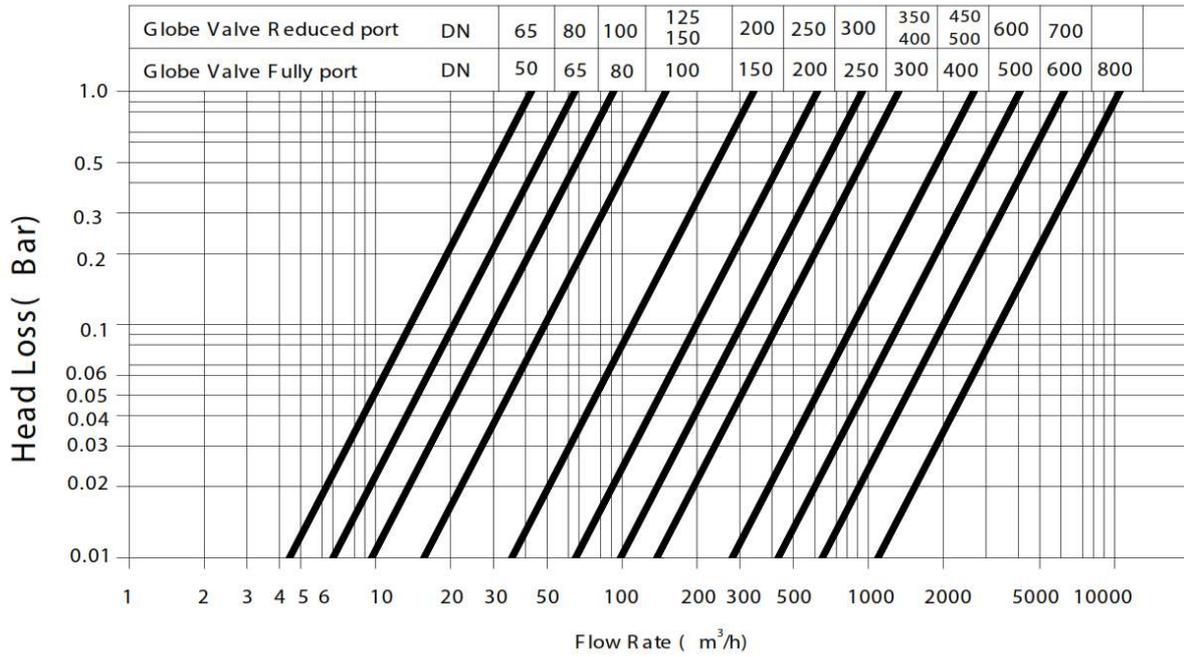
- **En función de las conexiones y de los pilotos conectados se consiguen las siguientes Funcionalidades principales**

- Válvula de flotador directo o vertical
- Válvula reductora de presión
- Válvula sostenedora y reductora
- Válvula de control de caudal
- Válvula diferencial
- Válvula de altitud
- Válvula anticipadora de onda
- Válvula de retención
- Válvula de solenoide

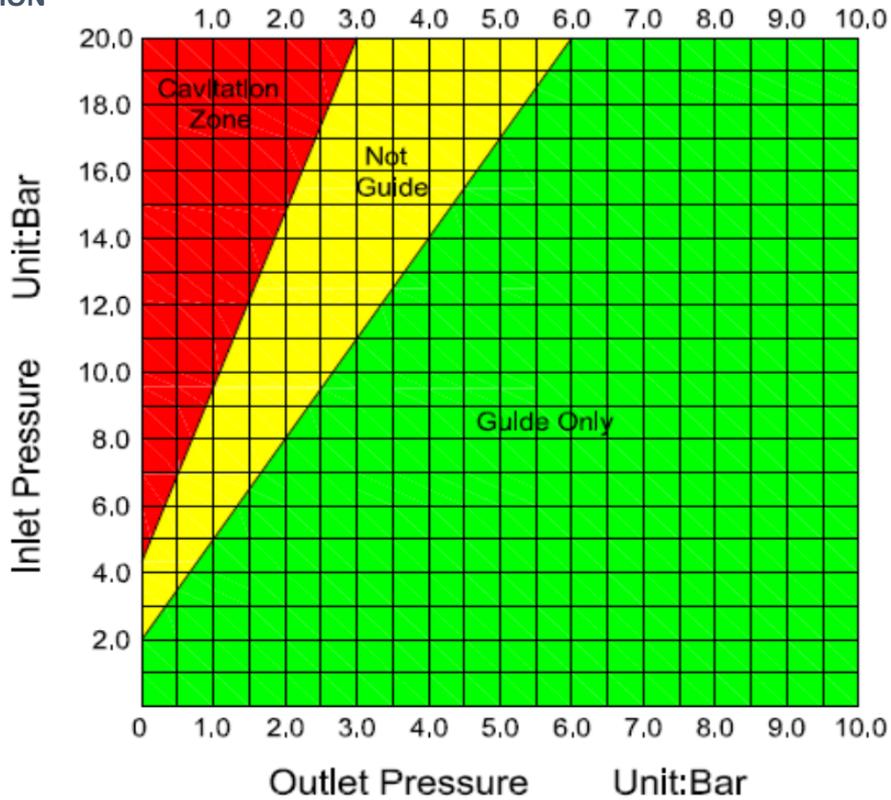


Válvulas Base de Control A900

PERDIDA DE CARGA



CAVITACION



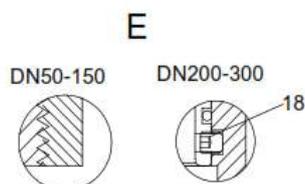
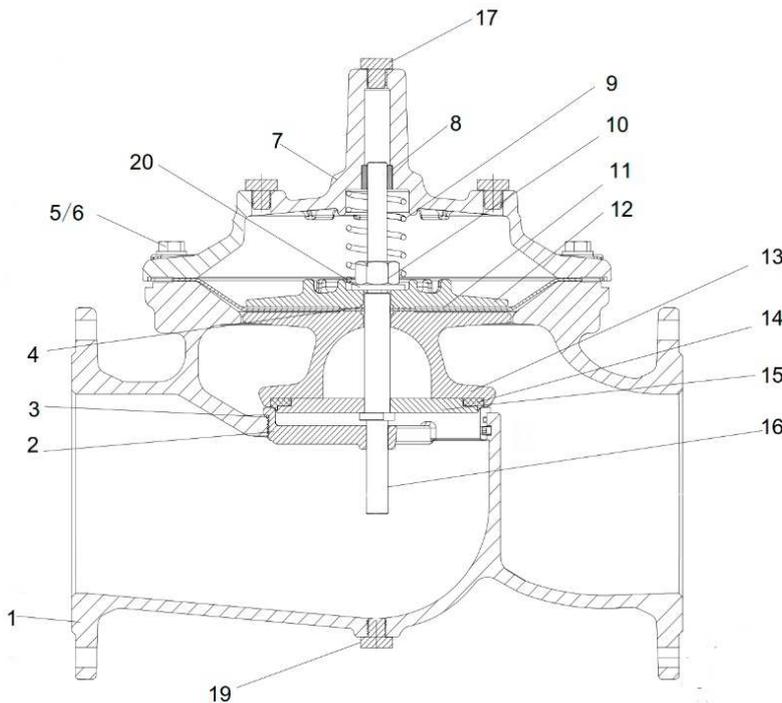
Válvulas Base de Control A900 DN50 a DN350; PN10 a PN25

• CARACTERISTICAS GENERALES

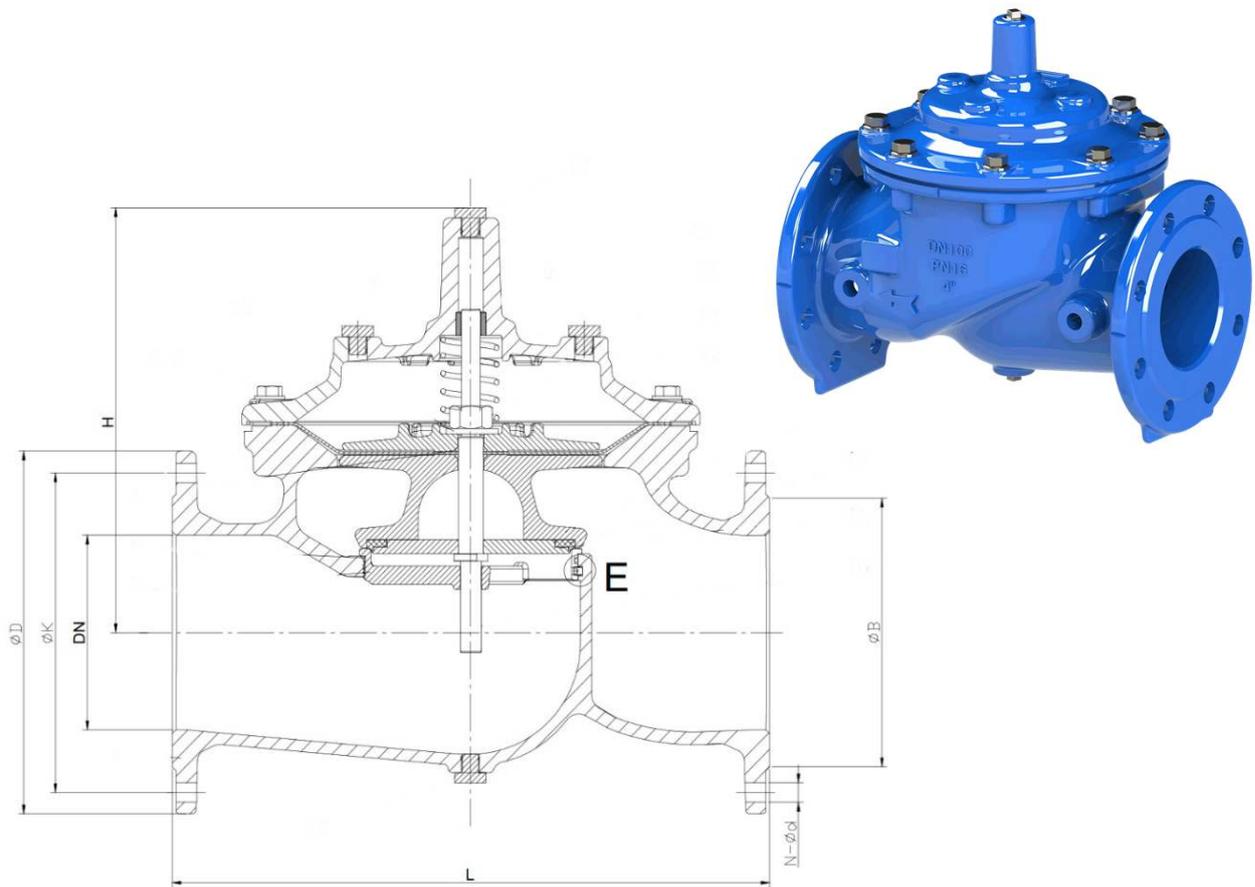
- Válvula de Control automática para diversas soluciones
- Válvula de diafragma y pistón de acero SS304
- Cuerpo de fundición dúctil GGG-50
- Diafragma de EPDM reforzado con Nylon para agua potable
- Pilotos y tubos de acero inoxidable SS304
- Pintura epoxi 250 micras
- Disponible hasta diámetro DN800
- Presiones PN10, PN16 y PN25
- Temperatura de -10°C a 80°C.
- Bridas según EN 1092 a PN10, 16 o 25.
- Paso total o paso reducido
- Longitud EN 558-1 F1



• DESPIECE DN50 a DN350; PN10 a PN25



ITEM	PIEZA	MATERIAL
1	Cuerpo	F. Dúctil GJS 500-7 (GGG-50)
2	Asiento	Acero inoxidable SS304 /SS316
3	Junta tórica	NBR
4	Junta tórica	NBR
5	Tornillos	Acero inoxidable A2/A4
6	Arandela	Acero inoxidable A2/A4
7	Tapa	F. Dúctil GJS 500-7 (GGG-50)
8	Bush	Bronce C61900
9	Muelle	Acero inoxidable SS304 /SS316
10	Fijacion	A4
11	Diafragma	EPDM reforzado Nylon
12	Fijacion	F. Dúctil GJS 500-7 (GGG-50)
13	Soporte disco	F. Dúctil GJS 500-7 (GGG-50)
14	Sellado	EPDM
15	Asiento	Acero inoxidable SS304
16	Eje	Acero inoxidable SS304
17	Desagüe	Acero inoxidable SS304
18	Tornillo	A2/A4
19	Desagüe	A2/A4
20	Arandel	A2/A4



DIMENSIONES DN50 a DN350; PN10 a PN25:

DN	BRIDA SEGUN DIN PN 10/16 en mm.					BRIDA SEGUN DIN PN 25 en mm.		
	L	H	D	K	n-d	D	K	n-d
DN50	230	177	165	125	4-Ø19	165	125	4-Ø19
DN65	290	202	185	145	4-Ø19	185	145	8-Ø19
DN80	310	219	200	160	8-Ø19	200	160	8-Ø19
DN100	350	243	220	180	8-Ø19	235	180	8-Ø23
DN150	480	333	285	240	8-Ø23	300	240	8-Ø28
DN200	600	428	340	295	8-Ø23 12-Ø23	360	295	12-Ø28
DN250	730	478	405	350 355	12-Ø23 12-Ø28	425	370	12-Ø31
DN300	850	538	460	400 410	12-Ø23 12-Ø28	485	430	16-Ø31
DN350	980	550	520	460 470	16-Ø23 16-Ø28	555	490	16-Ø34

Nota: Disponible también en DN125, con cuerpo DN100 y bridas a DN125.

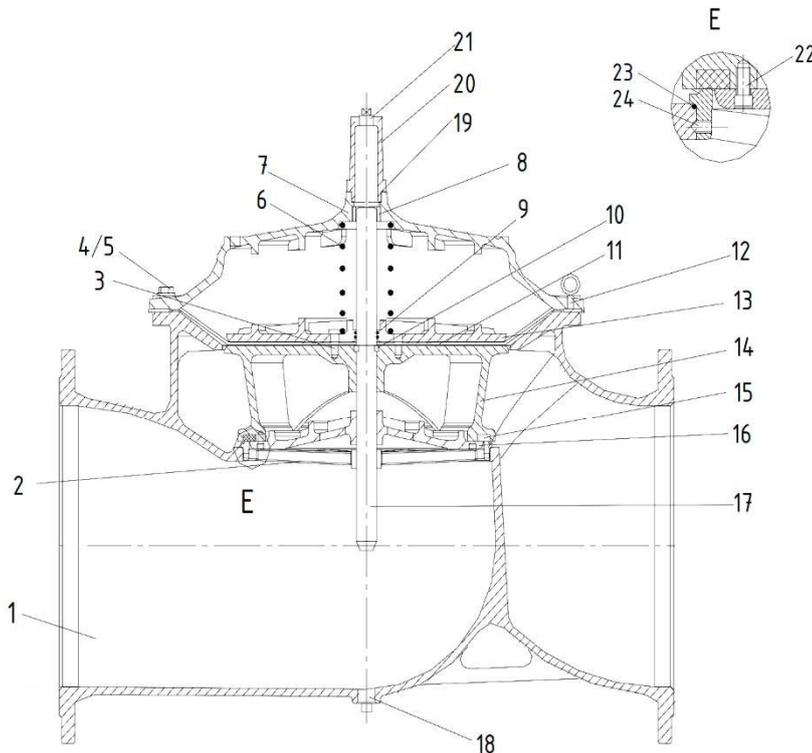
Válvulas Base de Control A900 DN400 a DN800; PN10 a PN25

• CARACTERISTICAS GENERALES

- Válvula de Control automática para diversas soluciones
- Válvula de diafragma y pistón de acero SS304
- Cuerpo de fundición dúctil GGG-50
- Diafragma de EPDM reforzado con Nylon para agua potable
- Pilotos y tubos de acero inoxidable SS304
- Pintura epoxi 250 micras
- Disponible hasta diámetro DN800
- Presiones PN10, PN16 y PN25
- Temperatura de -10°C a 80°C.
- Bridas según EN 1092 a PN10, 16 o 25.
- Paso total o paso reducido
- Longitud EN 558-1 F1



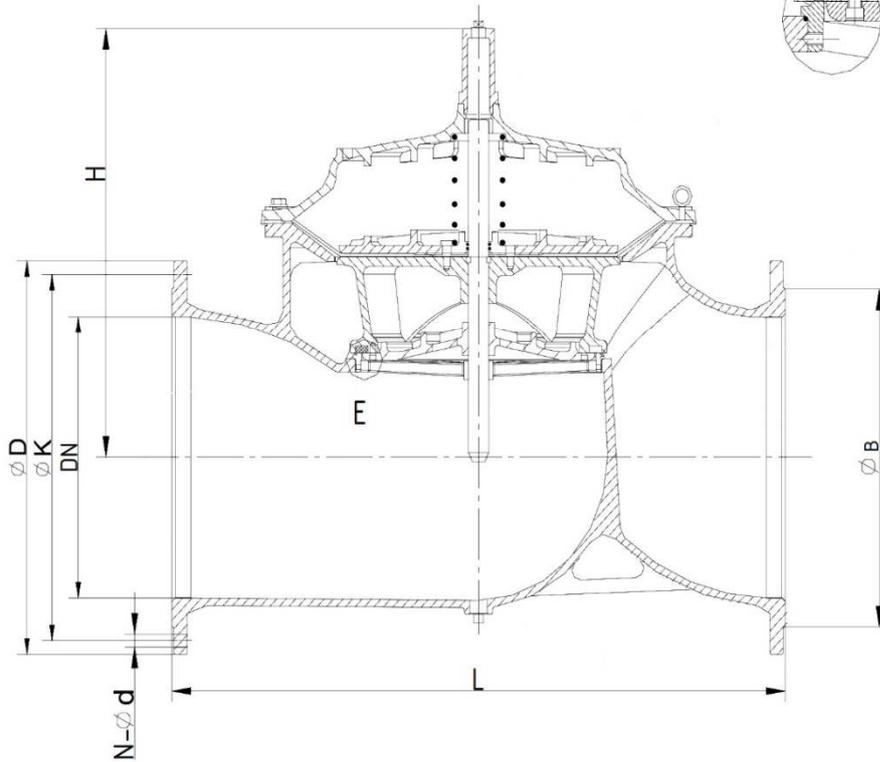
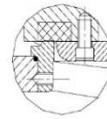
• DESPIECE DN400 a DN800; PN10 a PN25



ITEM	PIEZA	MATERIAL
1	Cuerpo	F. Dúctil GJS 500-7 (GGG-50)
2	Asiento	Acero inoxidable SS304 /SS316
3	Rosca	Acero inoxidable A2/A4
4	Rosca	Acero inoxidable A2/A4
5	Rosca	Acero inoxidable A2/A4
6	Muelle	Acero inoxidable SS304 /SS316
7	Tapa	F. Dúctil GJS 500-7 (GGG-50)
8	Bush	Bronce C61900
9	Tórica	NBR
10	Fijación	Bronce C61900
11	Diafragma	Acero zincado
12	Tornillos	F. Dúctil GJS 500-7 (GGG-50)
13	Disco superior	F. Dúctil GJS 500-7 (GGG-50)
14	Soporte disco	F. Dúctil GJS 500-7 (GGG-50)
15	Asiento	EPDM
16	Soporte Asiento	F. Dúctil GJS 500-7 (GGG-50)
17	Eje	Acero inoxidable SS304 /SS316
18	Desagüe	Acero inoxidable SS304 /SS316
19	Tórica	NBR
20	Tapa	F. Dúctil GJS 500-7 (GGG-50)
21	Desagüe	Acero inoxidable SS304 /SS316
22	Rosca	A2/A4
23	Tórica	NBR
24	Rosca	A2/A4



E



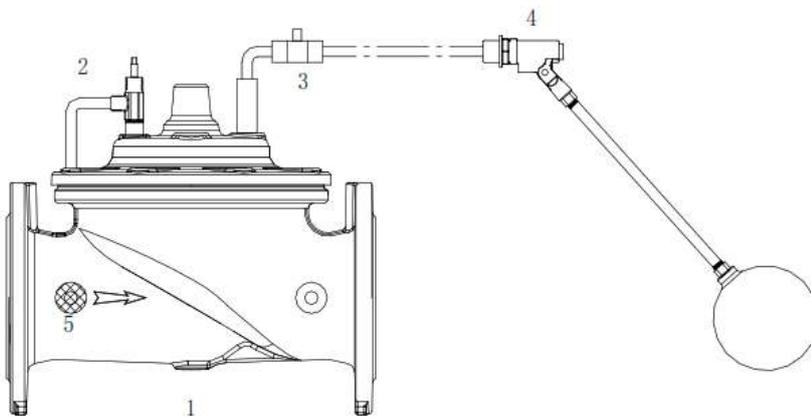
DIMENSIONES DN400 a DN800; PN10 a PN25:

DN	BRIDA SEGUN DIN PN 10/16 en mm.					BRIDA SEGUN DIN PN 25 en mm.		
	L	H	D	K	n-d	D	K	n-d
DN400	1100	710	580	515 525	16- ϕ 28 16- ϕ 31	620	550	16- ϕ 37
DN450	1200	720	640	565 585	20- ϕ 28 20- ϕ 31	670	600	20- ϕ 37
DN500	1250	822	715	620 650	20- ϕ 28 20- ϕ 34	730	660	20- ϕ 37
DN600	1450	885	840	725 770	20- ϕ 31 20- ϕ 37	845	770	20- ϕ 40
DN700	1650	910	910	840	24- ϕ 31 24- ϕ 37	960	875	24- ϕ 43
DN800	1850	1260	1025	950	24- ϕ 34 24- ϕ 40	1085	990	20- ϕ 49

Válvulas de Flotador

- **Modelo A900-A100: Válvula de Flotador**

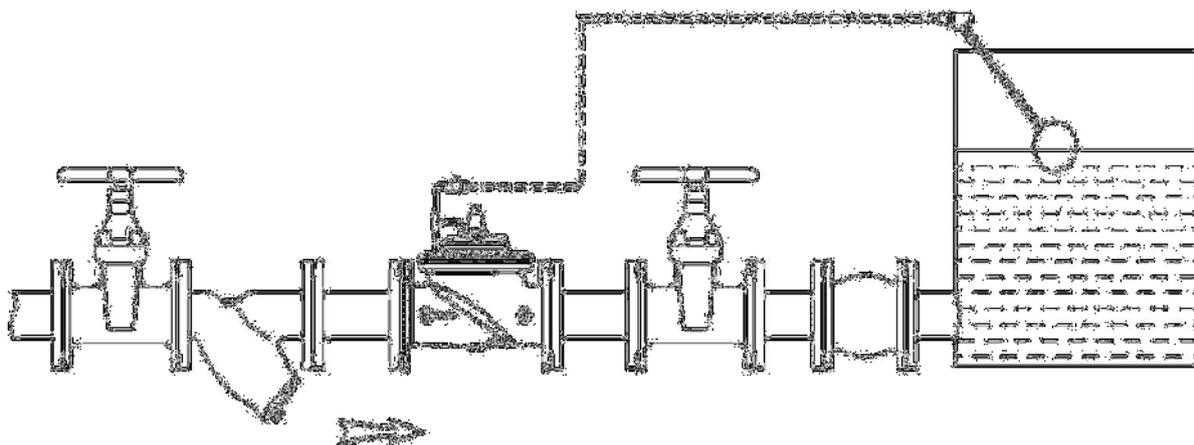
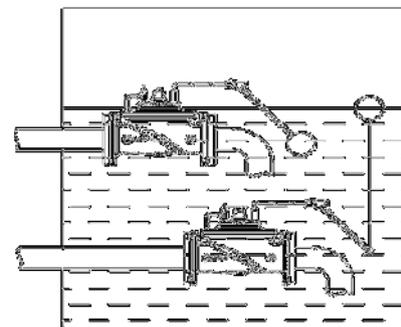
- Válvula de control basada en la unidad A900
- Piloto de acero SS304
- Tubos y válvulas de acero SS304
- Manómetros de acero SS304 (opcionales)
- Extremo bridado DIN EN1092-2
- Longitud EN 558 serie 1.
- Disponible hasta diámetro DN600



ITEM	PIEZA
1	Válvula A900
2	Válvula aguja
3	Válvula esfera
4	Válvula Flotador Piloto A100
5	Filtro

APLICACIONES:

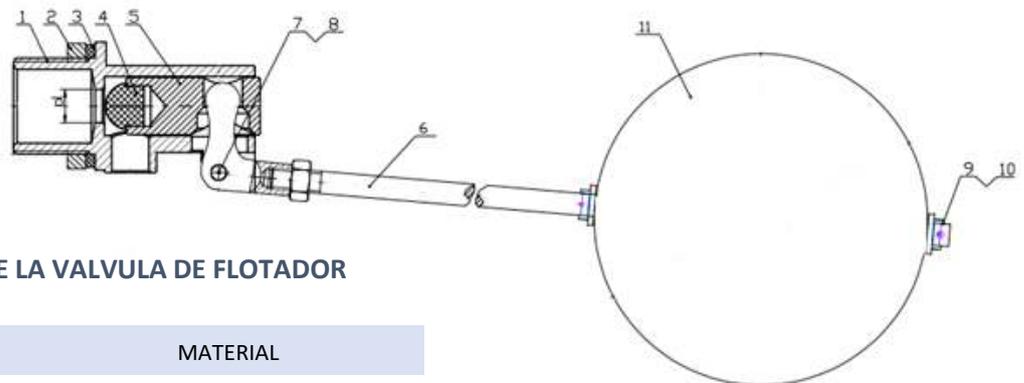
- La válvula de flotador se utiliza para el llenado de depósitos, cerrándose la válvula principal cuanto la válvula de flotador se cierra, por haber llegado al nivel marcado.
- Se puede colocar de diferentes formas, tal como se ve en el esquema adjunto.



Válvulas de Flotador

- **Piloto 100X para Valvula de Flotador**

- Para Válvula de control basada en la unidad A900
- Valvula de acero SS304



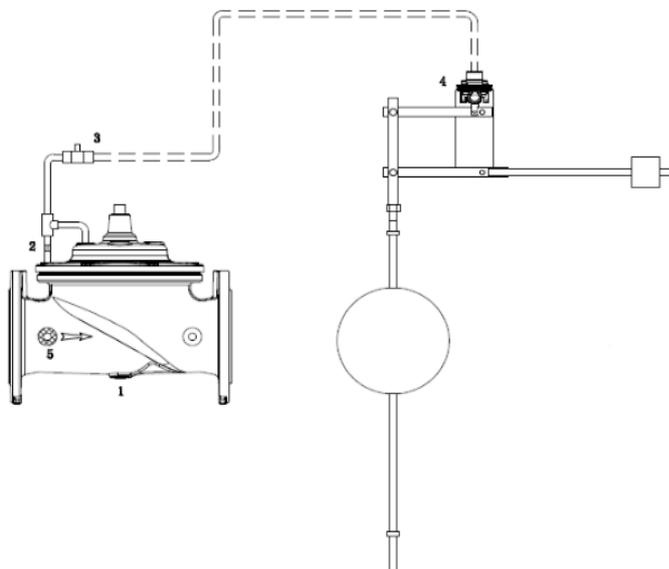
MATERIALES DE LA VALVULA DE FLOTADOR

ITEM	PIEZA	MATERIAL
1	Cuerpo	Acero inoxidable SS304 / SS316
2	Tuerca	Acero Inoxidable SS304 / SS316
3	Junta	NBR
4	Cierre	Silicona/NBR
5	Bulón	Acero inoxidable SS304 / SS316
6	Eje	Acero inoxidable SS304 / SS316
7	Tuerca	Acero inoxidable SS304 / SS316
8	Tuerca	Acero inoxidable SS304 / SS316
9	Tuerca	Acero inoxidable SS304 / SS316
10	Arandela	Acero inoxidable SS304 / SS316
11	Flotador	Acero inoxidable SS304 / SS316

Válvulas de Flotador Vertical

- **Modelo A900-A110: Válvula de Flotador**

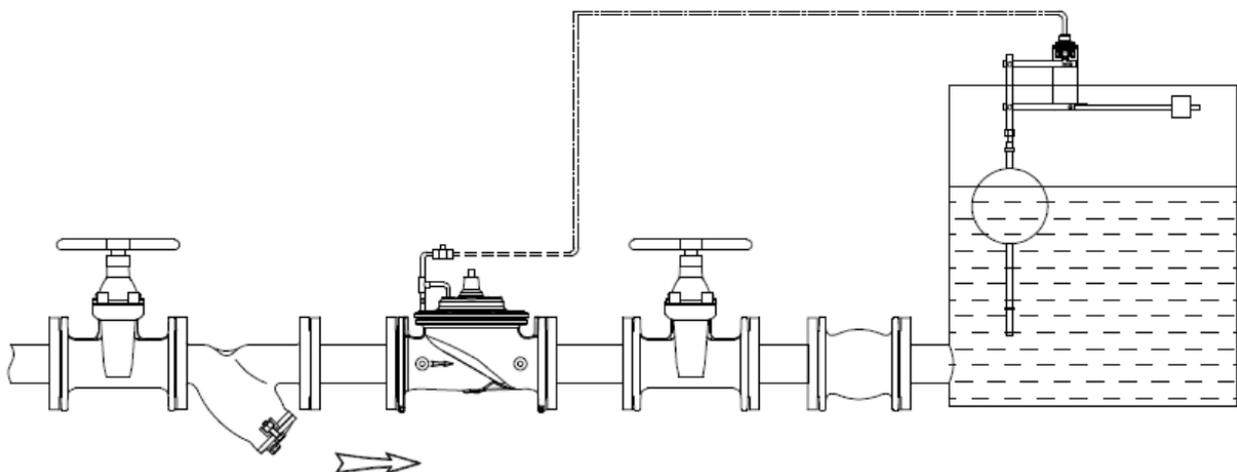
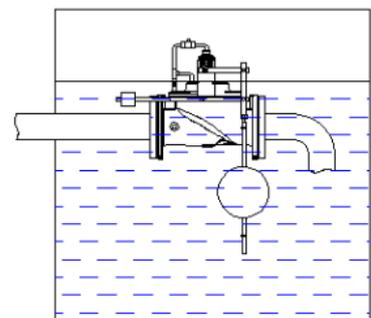
- Válvula de control basada en la unidad A900
- Piloto de acero SS304
- Tubos y válvulas de acero SS304
- Manómetros de acero SS304 (opcionales)
- Extremo bridado DIN EN1092-2
- Longitud EN 558 serie 1.
- Disponible hasta diámetro DN600



ITEM	PIEZA
1	Válvula A900
2	Conexión
3	Válvula esfera
4	Piloto Flotador A110
5	Filtro

APLICACIONES:

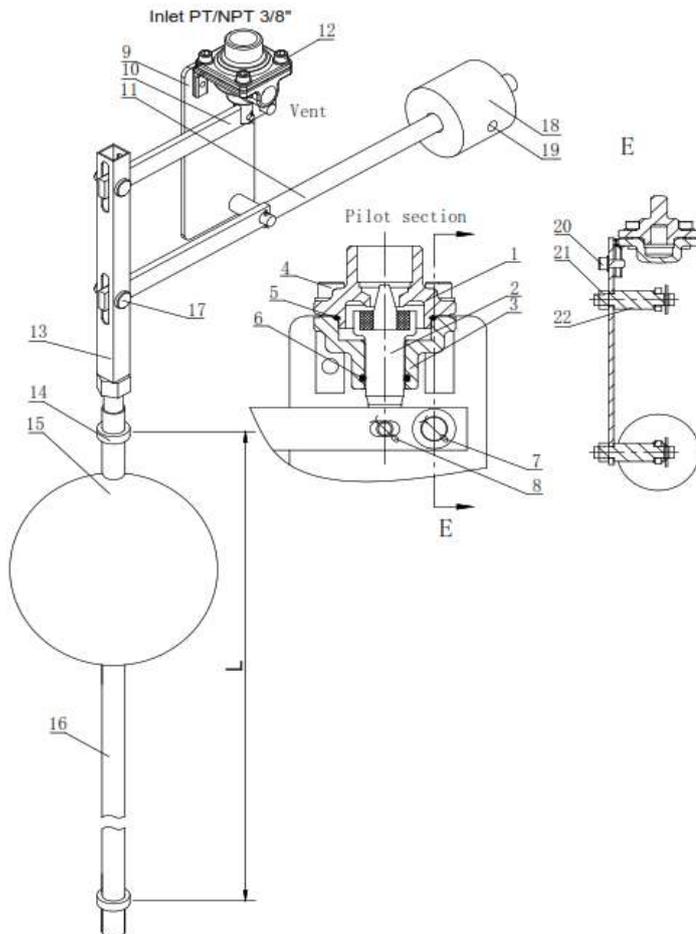
- La válvula de flotador se utiliza para el llenado de depósitos, cerrándose la válvula principal cuanto la válvula de flotador se cierra, por haber llegado al nivel marcado.



Válvulas de Flotador Vertical

- **Piloto A110 para Válvula de Flotador**

- Para Válvula de control basada en la unidad A900
- Válvula de acero SS304



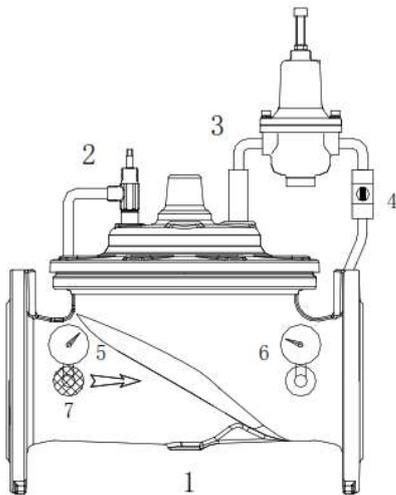
MATERIALES DE LA VALVULA DE FLOTADOR

ITEM	PIEZA	MATERIAL
1	Tapa	SS304
2	Disco	Acero Inoxidable SS304
3	Cuerpo	Acero Inoxidable SS304
4	Tornillo+Ard	Acero inoxidable A2
5	Torica	NBR
6	Torica	NBR
7	Rotula	Acero inoxidable A2
8	Tornillo final	Acero inoxidable A2
9	Soporte	Acero Inoxidable SS304
10	Palanca superior	Acero Inoxidable SS304
11	Palanca Inferior	Acero Inoxidable SS304
12	Tuerca	Acero Inoxidable SS304
13	Barra Sup.	Acero inoxidable SS304
14	Tope	Acero inoxidable SS304
15	Flotador	Acero inoxidable SS304
16	Barra Inf.	Acero inoxidable SS304+EPDM
17	Eje	Acero inoxidable A2
18	Contrapeso	Acero inoxidable SS304
19	Rosca posicion	Acero inoxidable A2
20	Tuerca	Acero inoxidable A2
21	Tuerca	Acero inoxidable A2
22	Tornillo	Acero inoxidable SS304

Válvulas Reductoras de Presión

• Modelo A900-A200: Válvula de Control Reductora de Presión

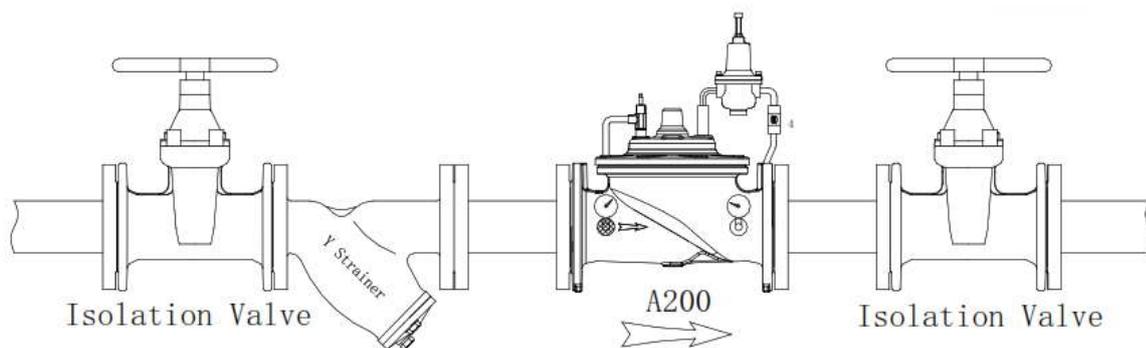
- Válvula de control basada en la unidad A900
- Piloto de acero SS304
- Tubos y válvulas de acero SS304
- Manómetros de acero SS304 (opcionales)
- Extremo bridado DIN EN1092-2
- Longitud EN 558 serie 1.
- Disponible hasta diámetro DN600



ITEM	PIEZA
1	Válvula A900
2	Válvula aguja
3	Piloto A200
4	Válvula esfera
5	Manómetro entrada (opcional)
6	Manómetro salida (opcional)
7	Filtro

APLICACIONES:

- La válvula reductora de presión actúa sobre la presión de entrada a la válvula, manteniendo una presión constante de salida, ajustable a través del piloto. Ese ajuste se realiza independientemente del flujo. Cuando la presión de salida es superior a la indicada en el piloto, la válvula principal y el piloto se cerrarán.



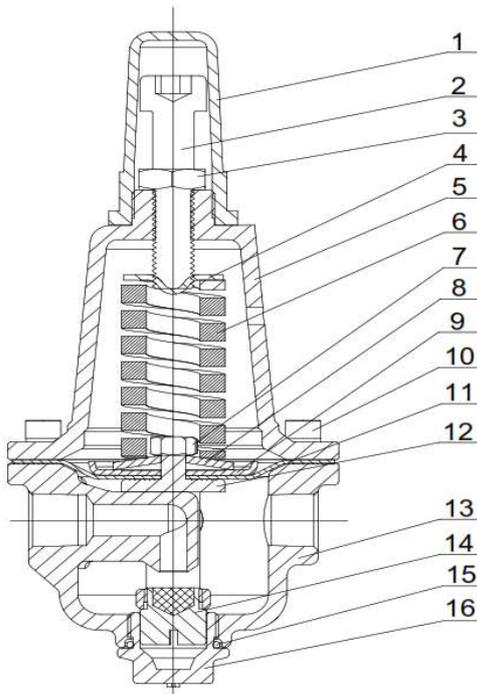
Válvulas Reductoras de Presión

- **Piloto A200 para Reductora de Presión**

- Para Válvula de control basada en la unidad A900
- Piloto de acero SS304
- Tubos de acero SS304



MATERIALES DEL PILOTO

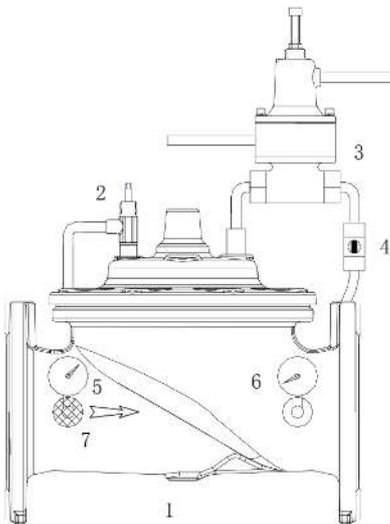


ITEM	PIEZA	MATERIAL
1	Caperuza	ABS
2	Tornillo ajuste	Acero Inoxidable SS304
3	Tuerca	Acero inox. A2
4	Base muelle	Acero inoxidable SS304
5	Tapa	Acero inoxidable SS304
6	Muelle	SiCrV
7	Tuerca	Acero inoxidable A2
8	Base muelle	Mn-acero+Ni
9	Soporte	Acero inoxidable SS304
10	tuerca	Acero inoxidable SS304
11	Diafragma	EPDM reforzado con Nylon
12	Puente	Acero inoxidable SS304
13	Cuerpo	Acero inoxidable SS304
14	Disco	Acero inoxidable SS304+EPDM
15	Junta tórica	NBR
16	Desagüe	Acero inoxidable SS304

Válvulas de Presión Diferencial

- **Modelo A900-A800: de Presión Diferencia o de Equilibrado**

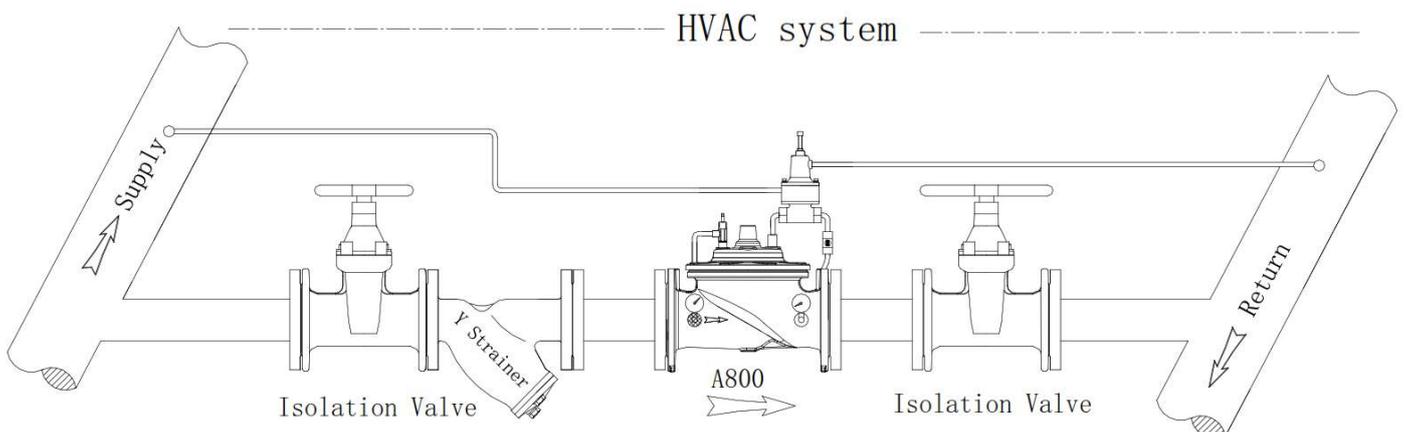
- Válvula de control basada en la unidad A900
- Piloto de acero SS304
- Tubos y válvulas de acero SS304
- Manómetros de acero SS304 (opcionales)
- Extremo bridado DIN EN1092-2
- Longitud EN 558 serie 1.
- Disponible hasta diámetro DN600



ITEM	PIEZA
1	Válvula A900
2	Válvula aguja
3	Piloto A800
4	Válvula esfera
5	Manómetro entrada (opcional)
6	Manómetro entrada (opcional)
7	Filtro

APLICACIONES:

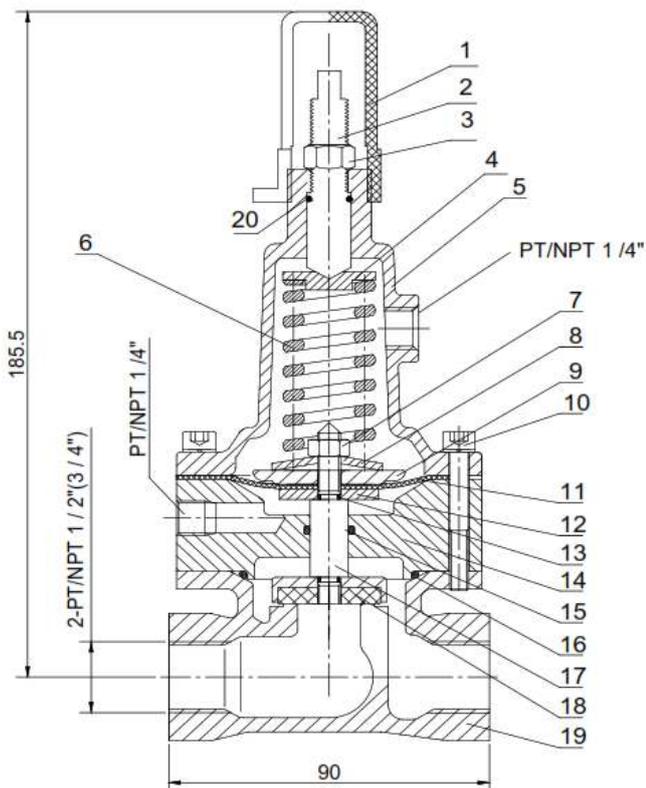
- La válvula de presión Diferencial equilibra la presión en dos tuberías , ya que abre cuando la presión de entrada a la válvula es superior a la otra tubería, abriendo el bypass hasta que la presión se estabiliza.



Válvulas de Presión Diferencial

- **Piloto A800 para de Equilibrado de Presión**

- Para Válvula de control basada en la unidad A900
- Piloto de acero SS304
- Tubos de acero SS304



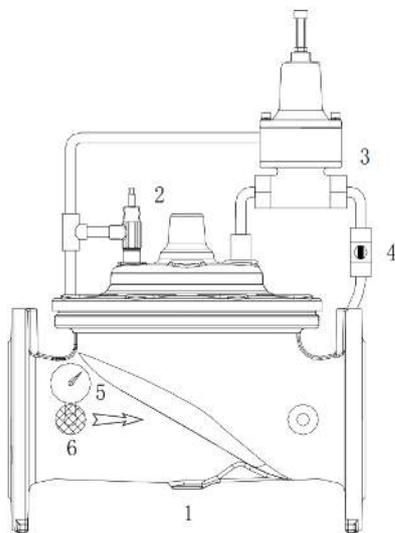
MATERIALES DEL PILOTO

ITEM	PIEZA	MATERIAL
1	Caperuza	ABS
2	Tornillo ajuste	Acero Inoxidable SS304
3	Tuerca	Acero inox. A2
4	Base muelle	Acero inoxidable SS304
5	Tapa	Acero inoxidable SS304
6	Muelle	SiCrV
7	Tuerca	Acero inoxidable A2
8	Base muelle	Mn-acero+Ni
9	Soporte	Acero inoxidable SS304
10	tuerca	Acero inoxidable SS304
11	Diafragma	EPDM reforzado con Nylon
12	Puente	Acero inoxidable SS304
13	Cuerpo	Acero inoxidable SS304
14	Disco	Acero inoxidable SS304+EPDM
15	Junta tórica	NBR
16	Desagüe	Acero inoxidable SS304

Válvulas de Alivio de Presión

- **Modelo A900-A500: de Alivio de Presión**

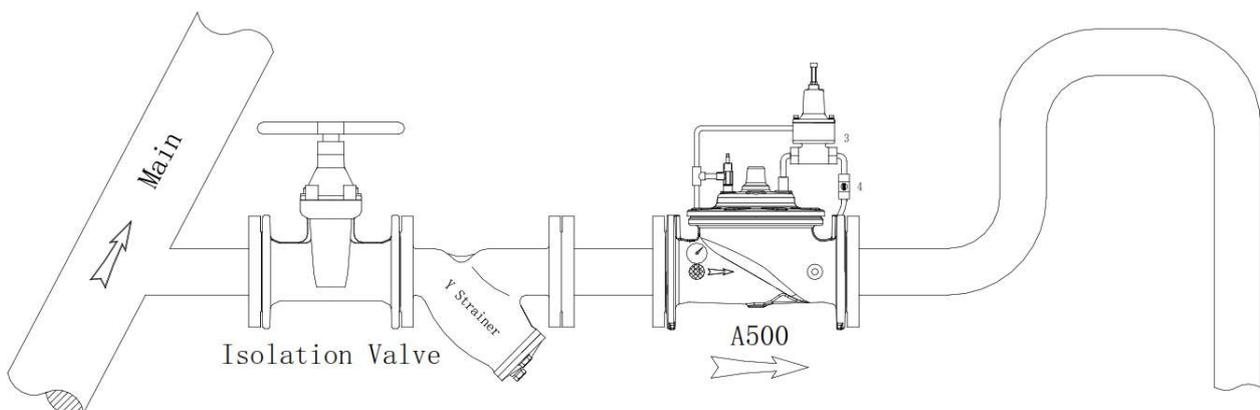
- Válvula de control basada en la unidad A900
- Piloto de acero SS304
- Tubos y válvulas de acero SS304
- Manómetros de acero SS304 (opcionales)
- Extremo bridado DIN EN1092-2
- Longitud EN 558 serie 1.
- Disponible hasta diámetro DN600



ITEM	PIEZA
1	Válvula A900
2	Válvula aguja
3	Piloto A500
4	Válvula esfera
5	Manómetro entrada (opcional)
6	Filtro

APLICACIONES:

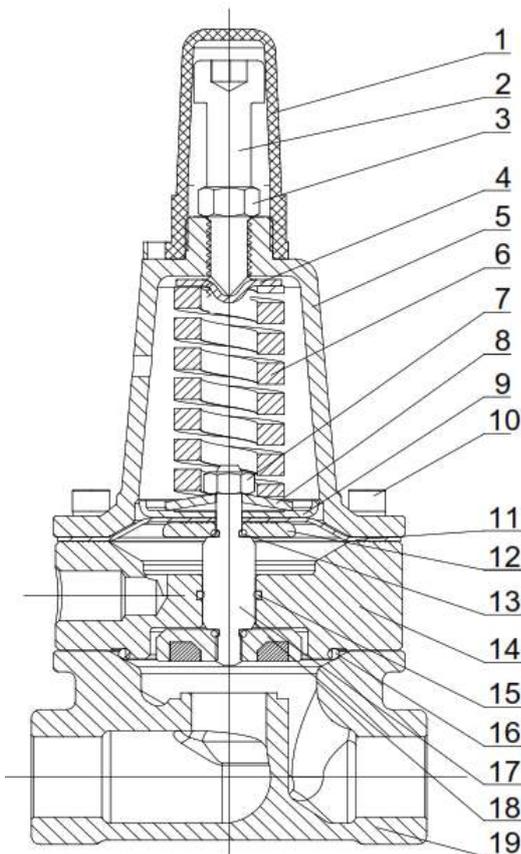
- La válvula de alivio de presión abre cuando la presión de entrada a la válvula es superior a una indicada en el piloto, abriendo el desagüe hasta que la presión se estabiliza.



Válvulas de Alivio de Presión

- **Piloto A500 para de Alivio y Sostenedora de Presión**

- Para Válvula de control basada en la unidad A900
- Piloto de acero SS304
- Tubos de acero SS304



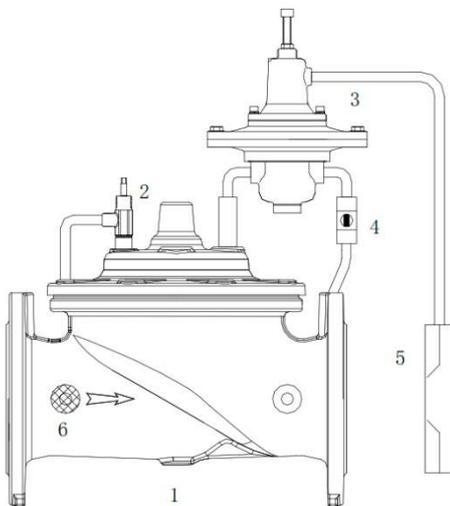
MATERIALES DEL PILOTO

ITEM	PIEZA	MATERIAL
1	Caperuza	ABS
2	Tornillo ajuste	Acero Inoxidable SS304
3	Tuerca	Acero inox. A2
4	Base muelle	Acero inoxidable SS304
5	Tapa	Acero inoxidable SS304
6	Muelle	SiCrV
7	Tuerca	Acero inoxidable A2
8	Base muelle	Mn-acero+Ni
9	Soporte	Acero inoxidable SS304
10	tuerca	Acero inoxidable SS304
11	Diafragma	EPDM reforzado con Nylon
12	Puente	Acero inoxidable SS304
13	Cuerpo	Acero inoxidable SS304
14	Disco	Acero inoxidable SS304+EPDM
15	Junta tórica	NBR
16	Desagüe	Acero inoxidable SS304

Válvulas de Control de Caudal

- **Modelo A900-A400: Válvula de Control de Caudal**

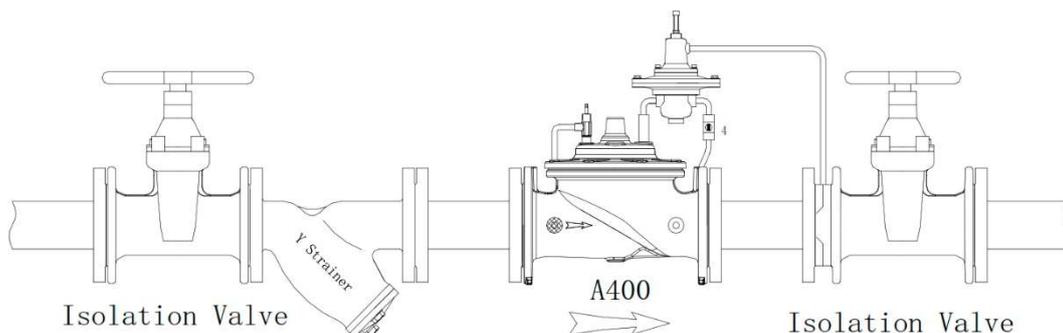
- Válvula de control basada en la unidad A900
- Piloto de acero SS304
- Tubos y válvulas de acero SS304
- Manómetros de acero SS304 (opcionales)
- Extremo bridado DIN EN1092-2
- Longitud EN 558 serie 1.
- Disponible hasta diámetro DN600



ITEM	PIEZA
1	Válvula A900
2	Válvula aguja
3	Piloto P400
4	Válvula esfera
5	Kit de medida de Caudal
6	Filtro

APLICACIONES:

- La válvula Controladora de Caudal mantiene un flujo (caudal) constante independiente de la presión del sistema. El caudal puede ser ajustado en el piloto que recibe la presión diferencial a través del orificio de medida montado en la brida de salida de la válvula.



Válvulas de Control de Caudal

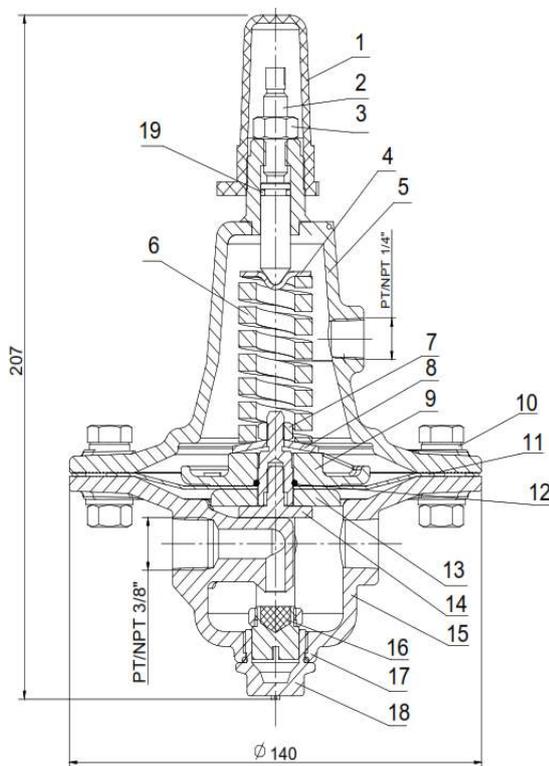
- **Piloto A400 para Control de caudal**

- Para Válvula de control basada en la unidad A900
- Piloto de acero SS304
- Tubos de acero SS304



MATERIALES DEL PILOTO

ITEM	PIEZA	MATERIAL
1	Caperuza	ABS
2	Tornillo ajuste	Acero Inoxidable SS304
3	Tuerca	Acero inox. A2
4	Base muelle	Acero inoxidable SS304
5	Tapa	Acero inoxidable SS304
6	Muelle	SiCrV
7	Tuerca	Acero inoxidable A2
8	Base muelle	Mn-acero+Ni
9	Soporte	Acero inoxidable SS304
10	tuerca	Acero inoxidable SS304
11	Diafragma	EPDM reforzado con Nylon
12	Torica	NBR
13	Junta	Acero inoxidable SS304
14	Eje	Acero inoxidable SS304
15	Cuerpo	Acero inoxidable SS304
16	Disco	Acero inoxidable SS304+EPDM
17	Torica	NBR
18	Desagüe	Acero inoxidable SS304
19	Torica	NBR



Válvulas de Control de Altitud

- **Modelo A900-A10: Válvula de Control de Altitud**

- Válvula de control basada en la unidad A900
- Piloto de acero SS304
- Tubos y válvulas de acero SS304
- Manómetro de acero SS304 (opcional)
- Extremo bridado DIN EN1092-2
- Longitud EN 558 serie 1.
- Disponible hasta diámetro DN600

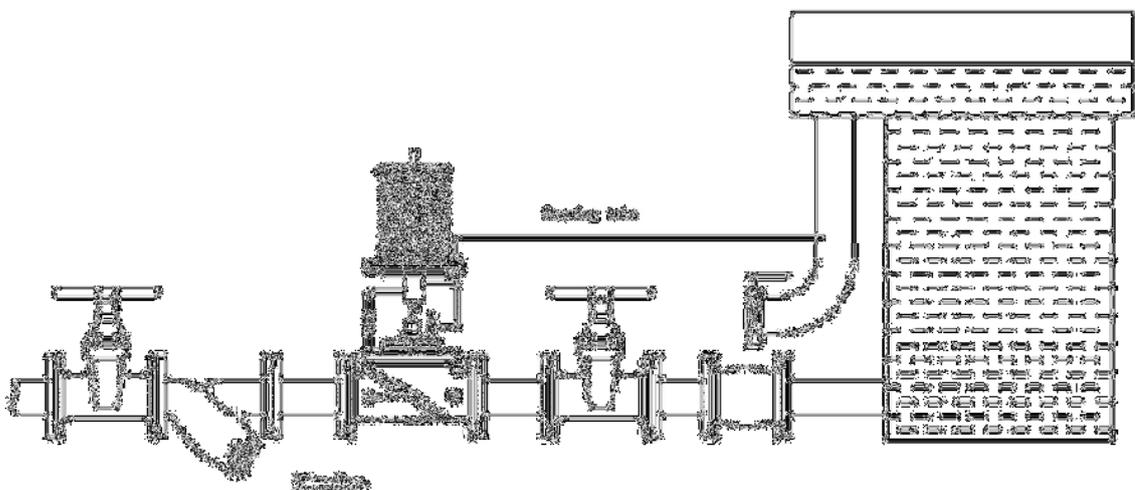


APLICACIONES:

- Las válvulas de control de altitud regulan el nivel alto de agua en los depósitos sin necesidad de flotadores ni otros dispositivos.
- Se instalan en depósitos de gran diferencia de nivel, normalmente mas de 20 metros, donde los de flotador no pueden ser instalados por la diferencia de presión.
- Estas válvulas no moderadas permanecen completamente abiertas hasta que se alcanza el punto de cierre preestablecido.
- Se regulan en función del número de muelles y su compresión.

RANGOS DE FUNCIONAMIENTO ESTANDAR

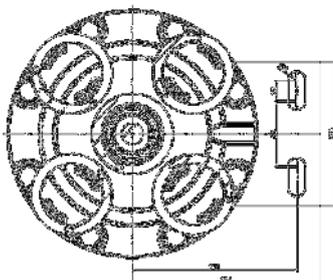
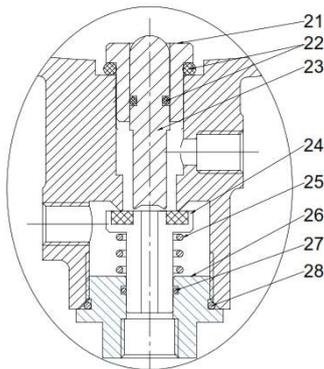
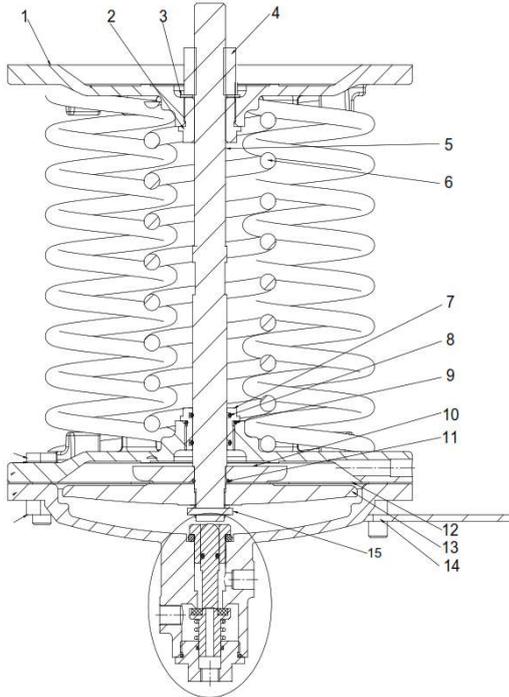
Modelo	Nº Muelles	Presion Bar	Nivel (m)
1	1	0,5 a 1,2	5 a 12
2	2	1,0 a 2,4	10 a 24
3	3	2,2 a 3,6	22 a 36
4	4	3,2 a 4,8	32 a 48
5	5	4,0 a 6,0	40 a 60
6	3 blandos	0,1 a 0,5	1 a 5



Válvulas de Control de Altitud

• Piloto A10 para Válvula de Altitud

- Para Válvula de control basada en la unidad A900
- Piloto de acero SS304
- Tubos de acero SS304



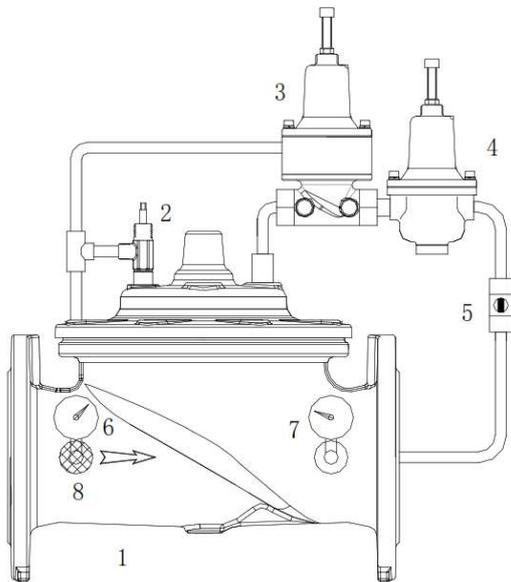
MATERIALES DEL PILOTO

ITEM	PIEZA	MATERIAL
1	Tapa muelles	Acero Inoxidable SS304
2	Manguito	Latón CZ122
3	Arandela	Acero inoxidable SS304
4	Tuerca ajuste	Latón CZ122
5	Eje sup.	Acero inoxidable SS304
6	Muelle	Mn-acero+Ni
7	Manguito	Latón CZ122
8	Junta tórica	NBR
9	Junta tórica	NBR
10	Fijacion	Acero inoxidable SS304
11	Junta tórica	NBR
12	Diafragma	EPDM reforzado Nylon
13	Soporte diafragma	Acero inoxidable SS304
14	Plato conexion	Acero inoxidable SS304
15	Tuerca del Eje	Acero inoxidable SS304
16	Tornillo	Acero inoxidable SS304
17	Arandela	Acero inoxidable SS304
18	Tapa	Acero inoxidable SS304
19	Cuerpo	Acero inoxidable SS304
20	Tuerca	Acero inoxidable SS304
21	Tuerca	Latón CZ122
22	Junta tórica	NBR
23	Eje	Acero inoxidable SS304
24	Disco	Acero inoxidable SS304+EPDM
25	Muelle	Acero inoxidable SS304
26	Desagüe	Latón CZ122
27	Junta tórica	NBR
28	Junta tórica	NBR

Válvulas Reductoras y Sostenedoras de Presión

- **Modelo A900-A490: Válvula de Control Reductora y Sostenedora**

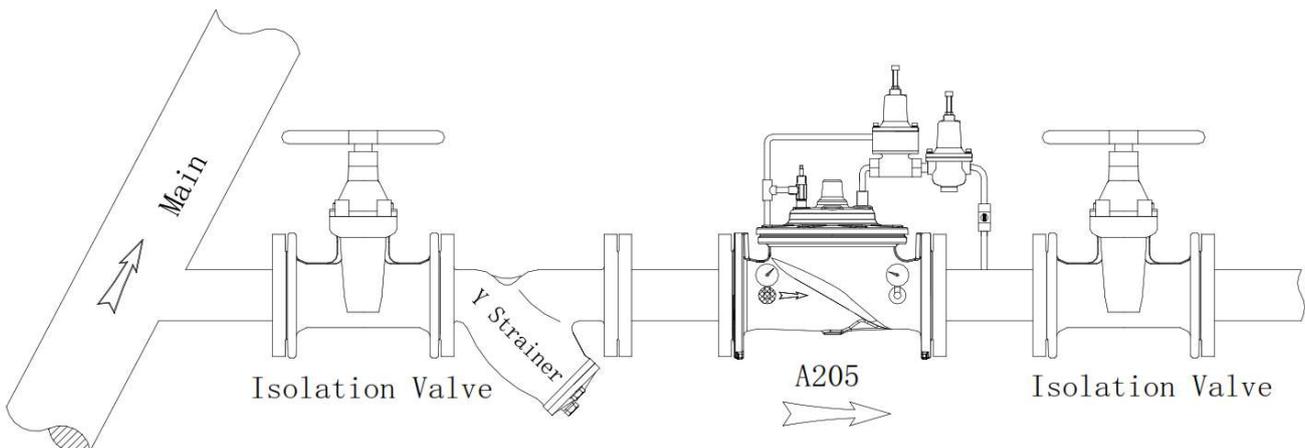
- Válvula de control basada en la unidad A900
- Piloto de acero SS304
- Tubos y válvulas de acero SS304
- Manómetros de acero SS304 (opcionales)
- Extremo bridado DIN EN1092-2
- Longitud EN 558 serie 1.
- Disponible hasta diámetro DN600



ITEM	PIEZA
1	Válvula A900
2	Válvula aguja
3	Piloto Sostenedor
4	Piloto Reductor
5	Válvula de esfera
6	Manometro entrada (opcional)
7	Manometro salida (opcional)
8	Filtro

APLICACIONES:

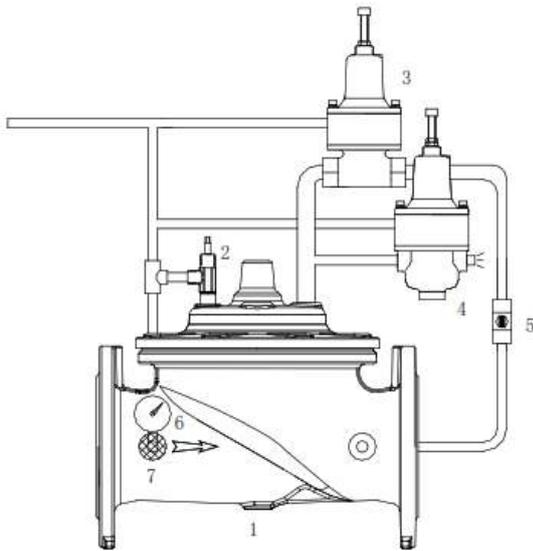
- La válvula Sostenedora mantiene la presión de salida a través del piloto para mantener un caudal de salida y la Reductora controla que la presión de salida no sobrepase unos valores determinados.



Válvulas Anticipadoras de Onda

- **Modelo A900-A520: Válvula de Control Anticipadora de Onda**

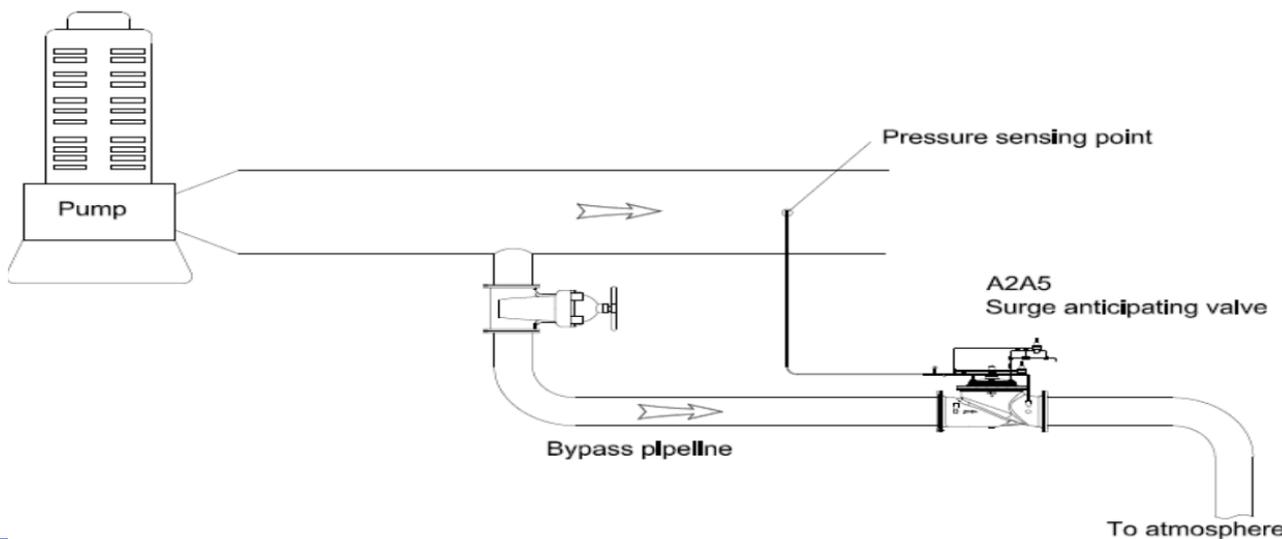
- Válvula de control basada en la unidad A900
- Piloto de acero SS304
- Tubos y válvulas de acero SS304
- Manómetros de acero SS304 (opcionales)
- Extremo bridado DIN EN1092-2
- Longitud EN 558 serie 1.
- Disponible hasta diámetro DN600



ITEM	PIEZA
1	Válvula A900
2	Válvula aguja
3	Piloto P500
4	Piloto P20A
5	Válvula de esfera
6	Manómetro entrada (opcional)
7	Filtro

APLICACIONES:

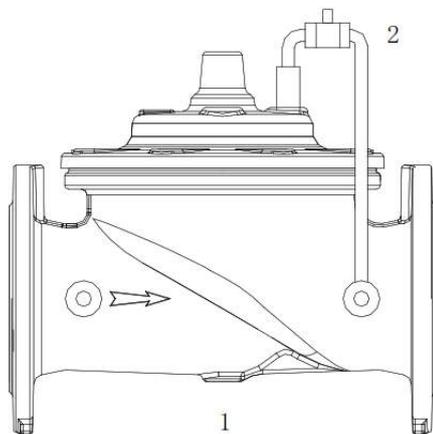
- La válvula Anticipadora de Onda abre el circuito de desagüe en caso de localizar un posible Golpe de Ariete, como en el caso de un corte abrupto de la bomba o la aparición de sobrepresiones por cierres excesivamente rápidos de válvulas.



Válvulas de Retención

- **Modelo A900-VR20: Válvula de Retención de cierre lento**

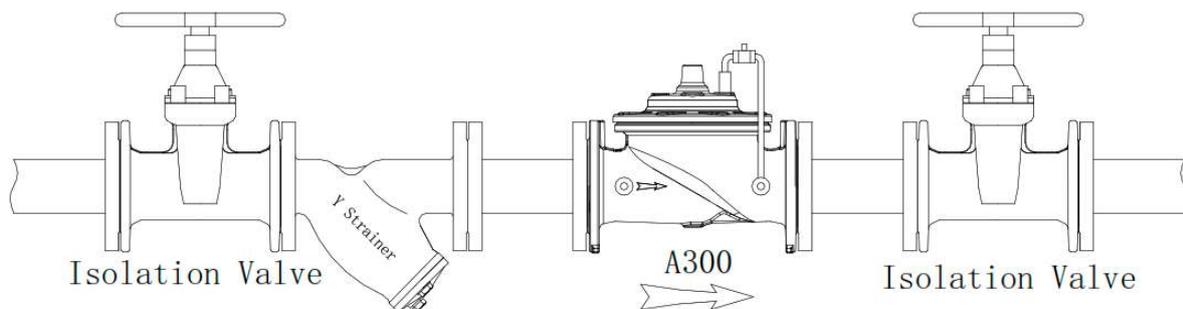
- Válvula de control basada en la unidad A900
- Piloto de acero SS304
- Tubos y válvulas de acero SS304
- Manómetros de acero SS304 (opcionales)
- Extremo bridado DIN EN1092-2
- Longitud EN 558 serie 1.
- Disponible hasta diámetro DN600



ITEM	PIEZA
1	Válvula A900
2	Válvula esfera

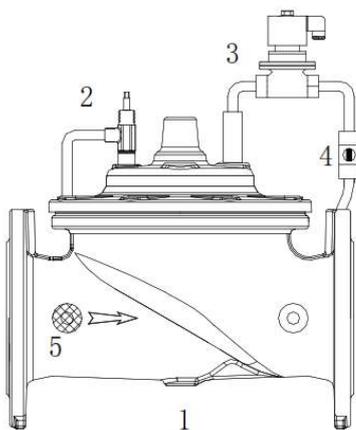
APLICACIONES:

- La válvula de retención de cierre lento actúa como tal, es decir, cierra cuando se produce un flujo contrario, pero con la característica de que la velocidad de dicho cierre puede ser regulada.



- **Modelo A900-VR20: Válvula de Solenoide**

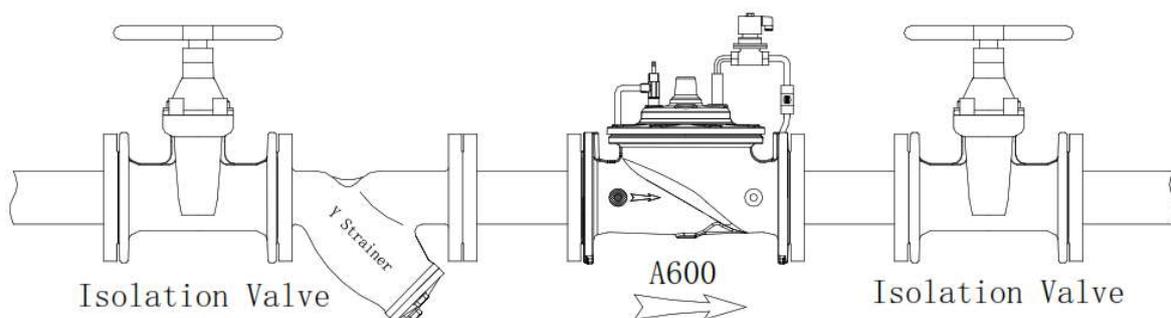
- Válvula de control basada en la unidad A900
- Piloto de acero SS304
- Tubos y válvulas de acero SS304
- Manómetros de acero SS304 (opcionales)
- Extremo bridado DIN EN1092-2
- Longitud EN 558 serie 1.
- Disponible hasta diámetro DN600



ITEM	PIEZA
1	Válvula A900
2	Válvula aguja
3	Solenoid
4	Válvula de esfera
5	Filtro

APLICACIONES:

- La válvula de cierre/apertura por solenoide eléctrico actúa de tres formas:
- Solenoide de 2 posiciones para apertura
- Solenoide de 2 posiciones para cierre
- Solenoide de 4 posiciones para funciones especiales



BAUXER

Suministros Bauxer, S.L.
Altorreal, c/ Swing Golf 5
30506 Molina de Segura; Murcia - España
Telf. 34 968 22 45 87
bauxer@bauxer.com



Unión Europea

Esta Misión Comercial ha sido organizada por la Cámara de Comercio de Cartagena, y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), y el Instituto de Fomento de la Región de Murcia.

"Una manera de hacer Europa"
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
