

## VALVULA DE CONTROL HIDRAULICO TIPO- DIAFRAGMA

Cuerpo en hierro dúctil internos acero inoxidable



### CA-VHCD

#### CARACTERISTICAS

Válvula de control hidráulico ControlAgua, accionada por diafragma en NBR, con cuerpo en hierro dúctil y todas sus partes internas en acero inoxidable, pintada con pintura epóxica azul para agua potable.

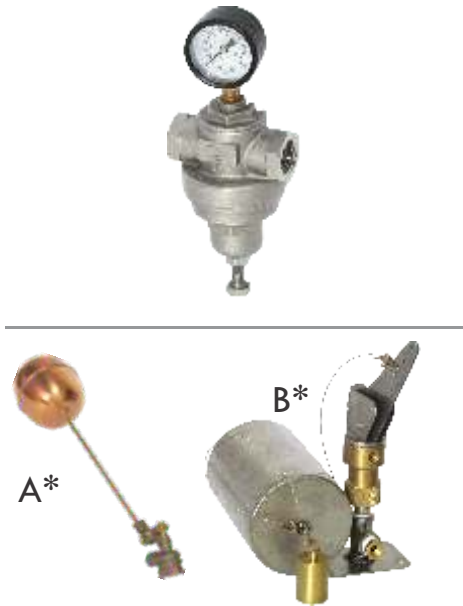
Según se requiera su operación puede ser ensamblada para reducción, en casos en que la presión deba ser reducida aguas abajo, sin afectar la presión aguas arriba; por medio de la utilización de un piloto de reducción, con rangos desde 1-5 bar y 4-9 bar.

Para control de nivel a la entrada de un tanque, por medio del uso de una válvula de flotador (de función sencilla o de doble posición), que opera la válvula de control hidráulico ControlAgua según el nivel del tanque.

Para alivio de presión en condiciones donde es necesario garantizar un tope máximo de presión, por medio de un piloto de alivio que acciona la válvula de control hidráulico en los momentos en que la presión sube a un punto determinado y abre el paso del agua para contra restar la presión excedente.

Disponible para aplicaciones especiales como control de bomba, sostenedora de opresión, On/Off con telemando, golpe de ariete y otros.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



### FUNCIONES\*

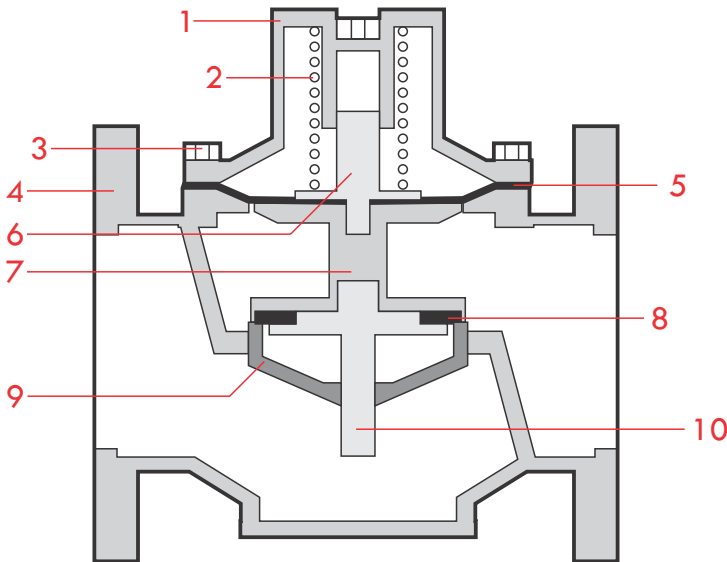
Reducción de presión  
Rango 1 = 1-5 bar  
Rango 2 = 4-9 bar

### PRESIÓN DE TRABAJO

hierro dúctil  
21 kg/cm<sup>2</sup>

Control de nivel  
válvula de flotador  
A\*Sencillo  
B\*Doble posición

\*La función de la válvula de control hidráulica está determinada por el piloto que la opera



No.	Nombre	Material
1	Cubierta superior	Hierro ductil
2	Resorte	Acero inoxidable
3	Tornillo	Acero inoxidable
4	Cuerpo	Hierro ductil
5	Diafragma	NBR
6	Eje de fijación del diafragma	Acero inoxidable
7	Eje	Acero inoxidable
8	Sello	NBR
9	Asiento	Acero inoxidable
10	Eje	Acero inoxidable

\*Para mayor información comunicarse con el departamento de ingeniería de FF soluciones S.A.  
NOTA: Los componentes del producto de esta ficha están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden estar sujetos a modificaciones.