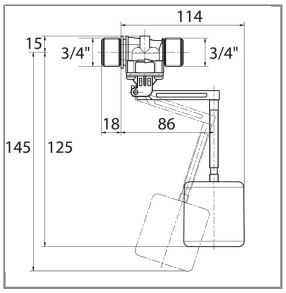
Descripción del producto

N.º DE ARTÍCULO: 701408

FLOTADOR VÁLVUVA AK 3/4"M : 3/4"M FLOTADOR PE



SERVO-CONTROLLED DN10 0,3-10BAR



Válvula de flotador AK con flotador de PE

Presión: 0,3 - 10 bar.
Máx. 22 l/min / 60 °C
DN 10 mm
Tipo: válvula de paso de 2/2 vías y 1 cámara, servocontrolada
Se cierra por la flotabilidad del flotador
Posición de montaje del flotador: vertical hacia abajo
Para agua potable fría y calentada, así como para fluidos con propiedades físicas y químicas similares.
Posición del cilindro del flotador ajustable
Carcasa de la válvula: PA 66 reforzada con fibra de vidrio
Piezas metálicas en contacto con el fluido: acero inoxidable
Membrana y juntas: EPDM
Cilindro del flotador: espuma de PE
Palanca del flotador: POM
Filtro de impurezas: POM (en la entrada)

Características:
Comportamiento proporcional
(el caudal depende de la posición de la palanca del flotador)
Servocontrolado Funcionamiento prácticamente independiente de la presión de entrada
Fácil montaje y mantenimiento
Diseño compacto
Flotador ajustable mediante varilla roscada
Las varillas roscadas se pueden acortar por los puntos de rotura predeterminados
Alta fiabilidad funcional gracias al uso de materiales de alta calidad y a un control final del 100 % de los productos

Aplicaciones:
Llenado de depósitos
Equipos de limpieza a alta presión (separación del sistema según la norma EN 1717)
Instalaciones de lavado
Sistemas de riego
Máquinas de hielo
Equipos industriales

Descripción:
Válvula de membrana servocontrolada de diámetro nominal DN 10 que se cierra por la flotación del flotador, para la regulación del nivel en depósitos.
Cuando se extrae líquido del depósito, la válvula de flotador lo repone automáticamente, manteniendo así el nivel de llenado constante.
Si el nivel del agua sube y eleva el flotador en el depósito, el caudal de entrada
se reduce proporcionalmente a la posición de la palanca del flotador. De este modo, se evita eficazmente que el
depósito se desborde como consecuencia de un caudal de entrada

excesivo durante el llenado inicial del depósito.

Datos técnicos

Caudal	22 l/min	Diámetro nominal	DN10
Entrada	3/4" M	Presión	0,3 - 10 bar
Salida	3/4" M	Temperatura	60°C