

TYPHOON®

VÁLVULAS DE AIRE DE PLÁSTICO

RIEGO AGRÍCOLA

ZONAS INDUSTRIALES

SISTEMAS DE AGUA POTABLE

tayfur

tayfur
Su Sistemleri



TYPHOON®



Los sistemas de agua de Tayfur, que fueron establecidos por Tayfun yazaroğlu en 2004 en Esmirna, comenzaron en 2017, como sistemas de agua de Tayfur, maquinaria, industria y comercio, Inc.S. A medida que continúa sus actividades. Nuestra empresa ofrece sus productos y experiencias al mercado local y al mercado internacional.

Los sistemas de agua de Tayfur, al tiempo que fortalecen su reconocimiento en el extranjero, continúan expandiendo sus actividades de producción, ventas y comercialización todos los días.

Los sistemas de agua de Tayfur, ingenieros y personal técnico, infraestructura tecnológica, fabricación, ventas, consultoría de proyectos, contratación y planificación de servicios cumplen con los requisitos del sector.

Nuestra empresa fabrica la marca Typhoon, válvulas de control hidráulicas, válvulas de control hidráulicas de plástico, válvulas de retrolavado, válvulas de retrolavado de plástico, ventosas dinámicas sin impacto, ventosas de plástico, abrazaderas inferiores, dispositivos de control de lavado de filtro inverso. Está progresando hacia convertirse en una marca fuerte en los mercados nacionales y extranjeros al satisfacer las demandas especiales de sus clientes nacionales y extranjeros.

Válvulas de aire de plástico

El balance de aire y agua en el sistema determina que las válvulas de aire de la válvula se llaman. Las válvulas de aire se llaman ventosas.

Durante el llenado de la tubería; La evacuación del aire en la línea, el aire en el sistema se drenará rápidamente.

Por diferentes motivos, permite la liberación de pequeñas cantidades de aire acumulado en la tubería durante la operación bajo presión. Para evitar la formación de vacío durante la descarga de la tubería, evita los riesgos de cavitación al equilibrar la presión del sistema con la presión atmosférica.

Las ventosas de plástico (válvulas de descarga de aire) son dos tipos;

1 ventosa de plástico (cinética) efectiva individual (válvula de descarga de aire) ½ "- ¾" - 1 "y 2" única efectiva

Se encuentran disponibles dos ventosas de plástico eficaces (automáticas) de doble ½ "- ¾" - 1 "y 2" modelos de doble efectividad.



Conexiones de la válvula de aire de plástico;

Conexiones roscadas de ½ ", ¾", 1 "y 2". Áreas de uso de ventosas de plástico (válvulas de descarga de aire);

Riego agrícola 1 (salidas de la bomba, líneas en la línea principal, cada 400-500 Mt, puntos de inicio de la pendiente, puntos de pico cuesta arriba, cada 400-500 Mt, inicio y final de la pendiente deben usarse antes de la línea y las válvulas de irrigación (Figura también puntos especificados)

Sistemas de 2 filtros, (filtro de disco, hidrociclón, tanque de grava, filtros automáticos horizontales, etc.)) filtros

3-Áreas industriales así como instalaciones de fábrica, sistemas de depuración, etc.

Válvulas de aire de plástico

Doble efectivo (automático)

Principios de trabajo

La válvula de descarga de aire de plástico funciona en 3 modos.

1 - Modo de evacuación: con el flujo de agua en el sistema de una manera, llena una gran cantidad de sistema de tubería de aire. Cuando el agua llega a la válvula de descarga de aire, el obturador de la válvula sube y evita que el agua salga del sistema y aleja el aire del sistema.

2 - modo de equilibrio de presión del sistema: después de descargar el aire en el sistema, el sistema equilibra la diferencia entre la presión y la presión atmosférica.

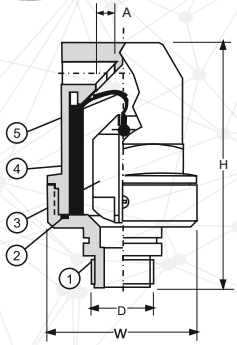
3 - Ajuste el modo de balance de aire y agua: el aire se recoge en las líneas piyazometric o en la parte superior de la válvula, incluso si hay una pequeña cantidad. Este aire presiona una cierta presión sobre el agua y permite que la válvula descienda con el obturador. En esta posición, el obturador de la válvula no sella completamente. Ajusta parcialmente el balance de aire y agua al permanecer lo suficientemente abierto como para pasar el aire.

1/2"- 3/4" - 1"doble efectiva (automática) de válvula de aire



Partes principales

#	Nombre de la parte	Material
1	Cuerpo	Poliamida Reforzada
2	Junta tórica	NBR Caucho
3	El flotador	polipropileno
4	Cubrir	GRP
5	Neumático de flotador	EPDM Caucho



Dimensiones

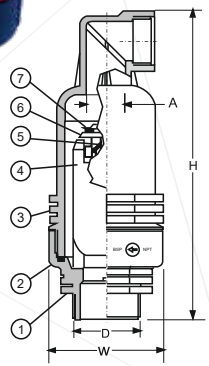
		1/2"	3/4"	1"
H	Altura (mm)	112	112,75	136,57
W	Anchura (mm)	58,88	58,88	85,65
D	Diámetro de conexión	1/2"BSP	3/4"BSP	1"BSP
A	Boquilla de evacuación	25 mm^2	25 mm^2	25 mm^2
	Peso (Kg)	0,140	0,141	0,304

2" Válvula de aire doble efectiva (automática)



Partes principales

#	Nombre de la parte	Material
1	Cuerpo	Poliamida Reforzada
2	Junta tórica	NBR Caucho
3	Cubrir	Poliamida Reforzada
4	El flotador	polipropileno
5	Neumático de flotador	EPDM Caucho
6	Tenedor de flotador	Poliamida Reforzada
7	Sello de la horquilla	EPDM Caucho



Dimensiones

H	Altura (mm)	240,59
W	Anchura (mm)	103,33
D	Diámetro de conexión	2"BSP
a	Área automática del pecho	7 mm^2
A	Boquilla de evacuación	855 mm^2
	Peso (Kg)	0,695

Único efectivo (cinética) Válvulas de aire de plástico

Principios de trabajo

La válvula de descarga de aire de plástico funciona en 2 modos.

Modo de 1 evacuación: con el flujo de agua en el sistema de alguna manera, la tubería de aire llena una gran cantidad del sistema. Cuando el agua llega a la válvula de descarga de aire, la válvula se desplaza hacia arriba e impide que el agua salga del sistema y elimina el aire del sistema.

Modo de equilibrio de presión de 2 sistemas: después de vaciar el aire en el sistema, el sistema equilibra la diferencia entre la presión y la presión atmosférica.

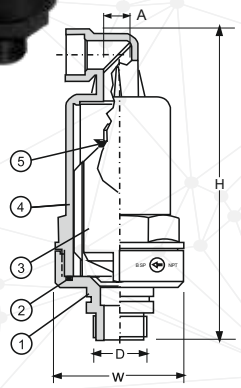
1/2" - 3/4" - 1" Válvula de aire eficaz simple (cinética)

Nuevo

Partes principales

#	Nombre de la parte	Material
1	Cuerpo	Poliamida Reforzada
2	Junta tórica	NBR Caucho
3	El flotador	polipropileno
4	Cubrir	GRP
5	Neumático de flotador	EPDM Caucho





Dimensiones

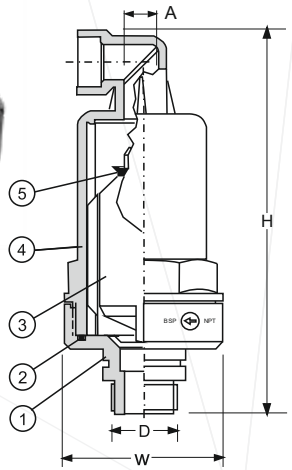
		1/2"	3/4"	1"
H	Altura (mm)	111,98	112,12	191,60
W	Anchura (mm)	58,88	58,88	85,65
D	Diámetro de conexión	1/2"BSP	3/4"BSP	1"BSP
A	Boquilla de evacuación	314 mm^2	314 mm^2	314 mm^2
	Peso (Kg)	0,138	0,141	0,364

2" Válvula de aire eficaz simple (cinética)

Partes principales

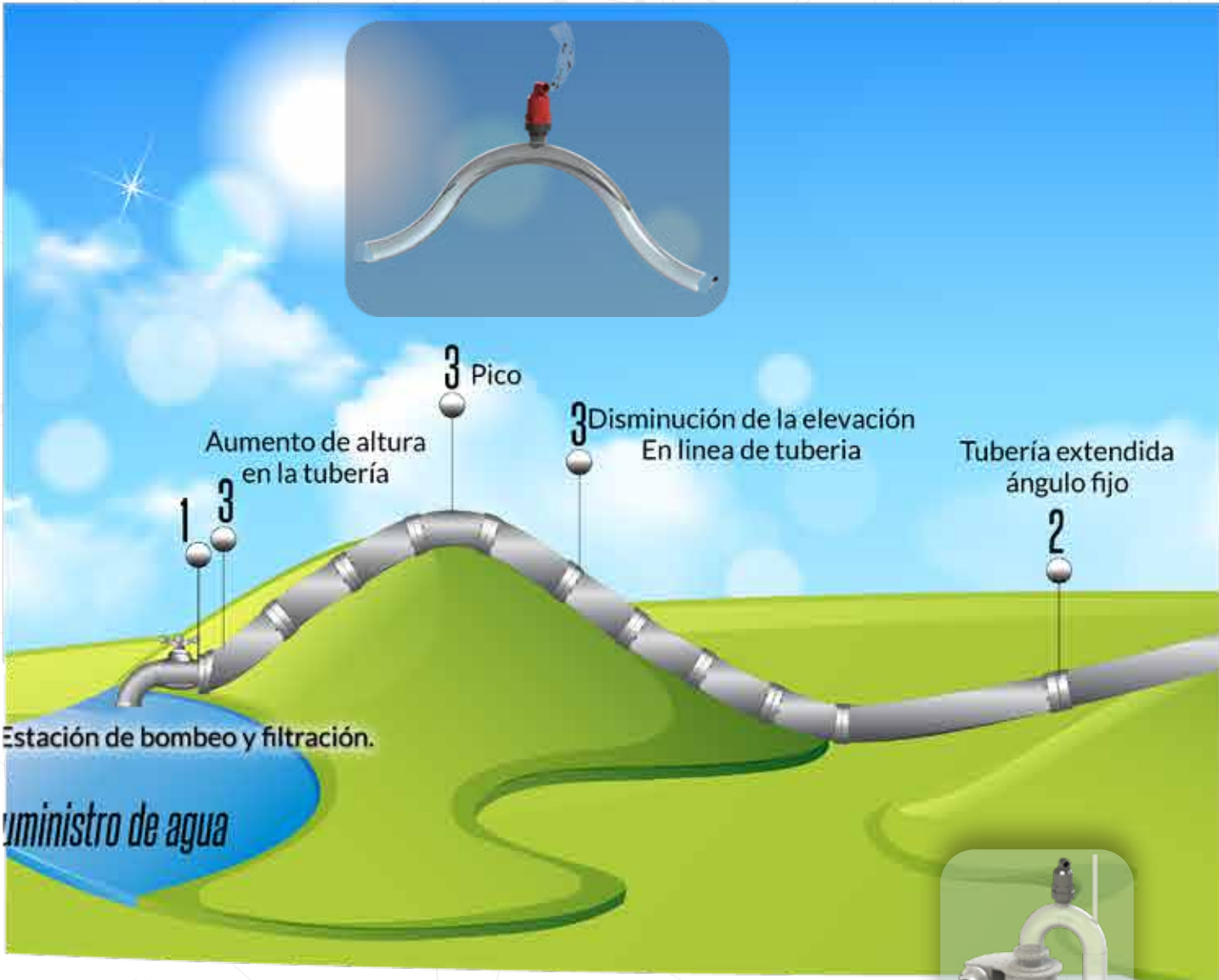
#	Nombre de la parte	Material
1	Cuerpo	Poliamida Reforzada
2	Junta tórica	NBR Caucho
3	El flotador	polipropileno
4	Cubrir	GRP
5	Neumático de flotador	EPDM Caucho





Dimensiones

H	Altura (mm)	240,59
W	Anchura (mm)	103,33
D	Diámetro de conexión	2"BSP
A	Boquilla de evacuación	855 mm^2
	Peso (Kg)	0,672

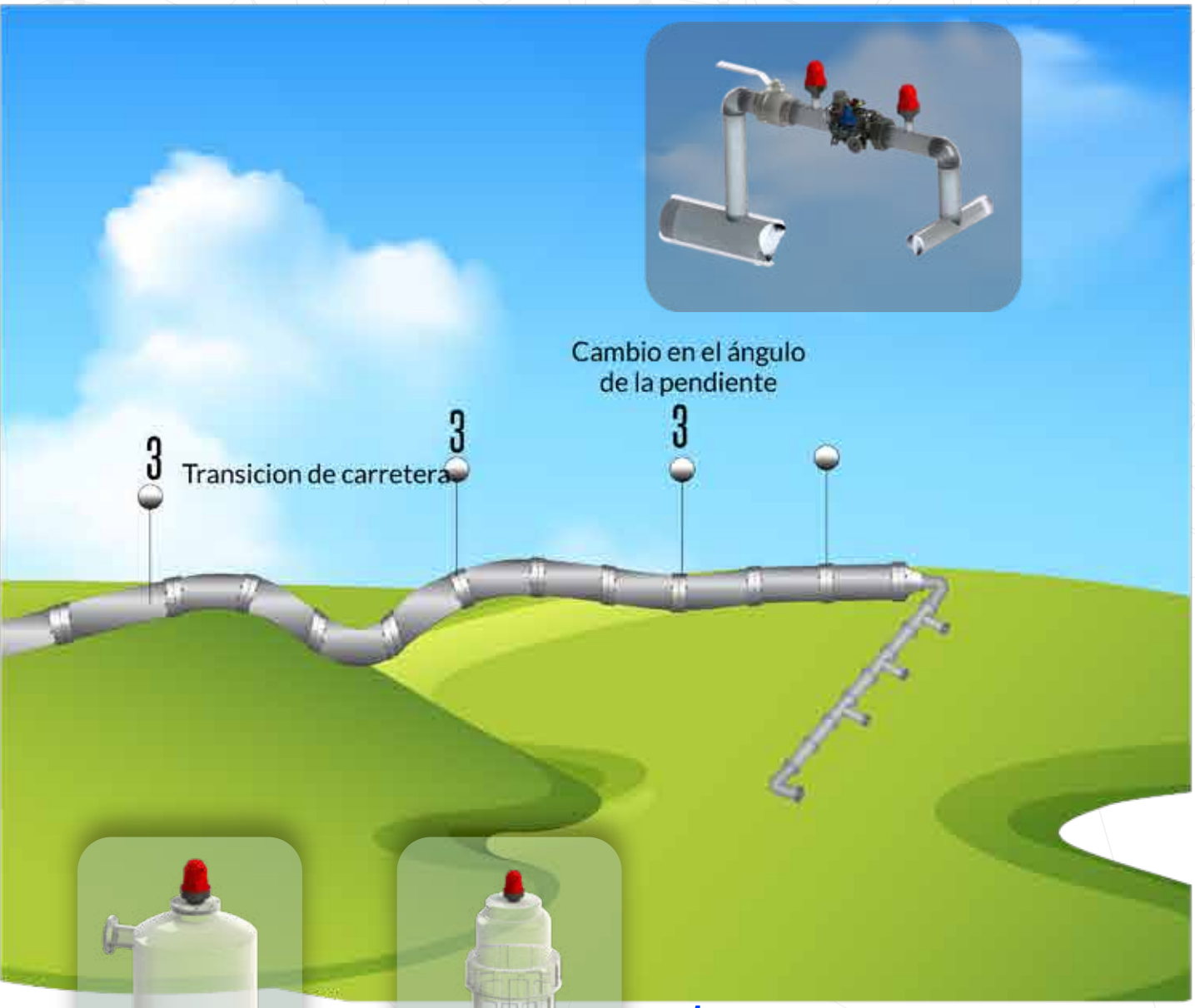


Modelos

1 Válvulas de aire de esfera simple / función simple
2 Válvulas de aire con esfera única / doble función
3 Doble esfera / válvulas de aire de tres funciones



Hidrociclón



Aplicaciones recomendadas para válvulas de plástico

Tanque de grava

Sistema de filtro de disco



tayfur
Su Sistemleri

Karacaoglan Mah. 6172 Sok. No. 19/D Isikkent Bornoca - Izmir- Turkey
Phone :+90 232 458 4 999 – +90 232 457 6 088 Fax :+90 232 458 5 767
info@tayfursu.com.tr www.tayfursu.com.tr

TURK PATENT

TSEK