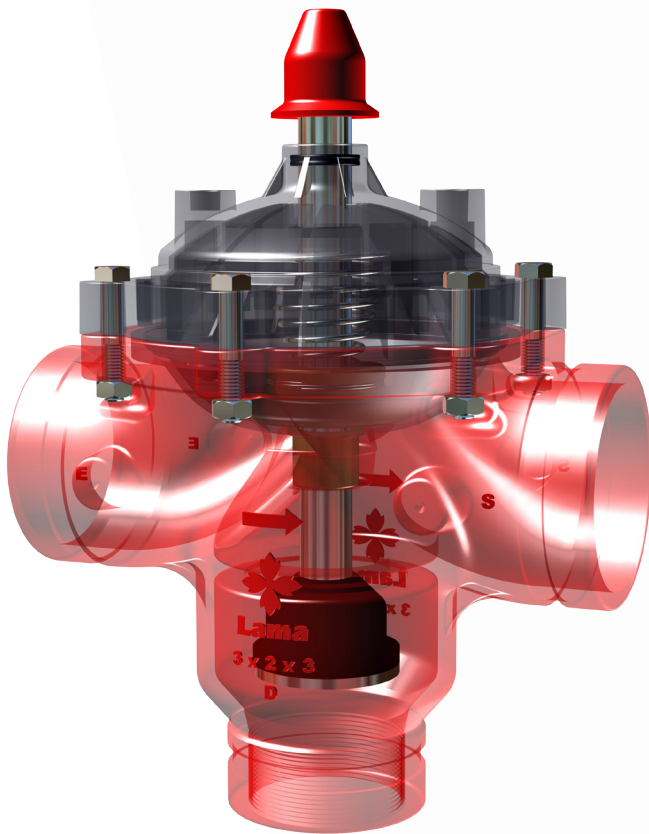


# Válvula Globo

Fabricada en acero fundido. Puede ser usada como dispositivo de limpieza de cualquier filtro. Eje de acero inoxidable encargado de guiar las maniobras de apertura y cierre.



Válvula VG22

## GloboValve



## FICHA TÉCNICA

### SISTEMA

Su cuerpo es de tamaño reducido y permite el paso del agua a gran caudal. Posee además un eje de acero inoxidable encargado de guiar las maniobras principales de apertura, cierre y el control de drenaje en el caso de la limpieza del filtro, además de indicar al usuario la posición de trabajo en que se encuentra. Este eje soporta una membrana responsable del control del paso de agua del circuito principal. La membrana adopta forma de "globo" que se adapta a la superficie de la tapa de cierre ayudando a conseguir el mayor caudal con la menor pérdida de carga.

El eje además, tiene una válvula que se encarga de maniobrar la evacuación del agua sucia. Todo el sistema se cierra con una tapa que se sujeta al cuerpo de la válvula con tornillos de acero inoxidable.

### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo: acero fundido.

Membrana: caucho sintético nitrilo 60° Shore.

Eje: acero inoxidable.

Válvula del eje: caucho vulcanizado.

Tapadera: poliamida reforzada con fibra de vidrio

### TRATAMIENTO SUPERFICIAL DEL ACERO

Los elementos de acero al carbono reciben un tratamiento interno y externo de NANOTECNOLOGÍA, por inmersión e imprimación base. Posteriormente, pasa a pintarse por proyección electrostática de pintura en polvo epoxy poliéster.

### PRESIONES

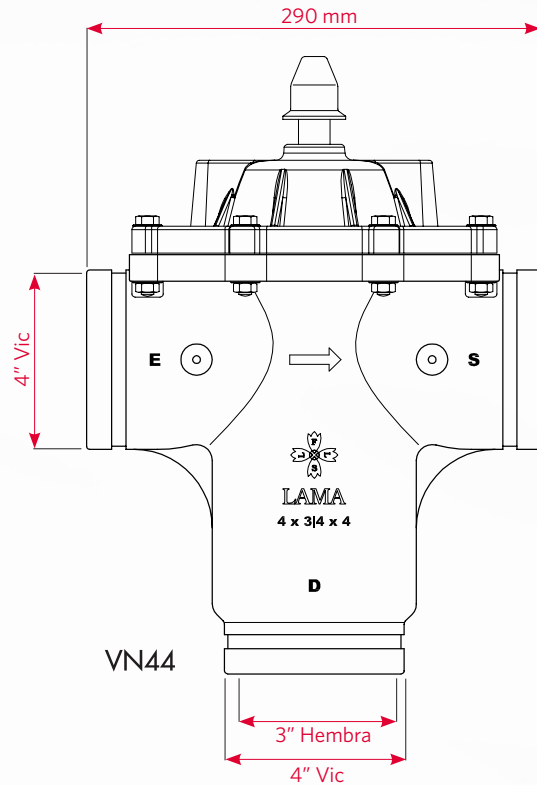
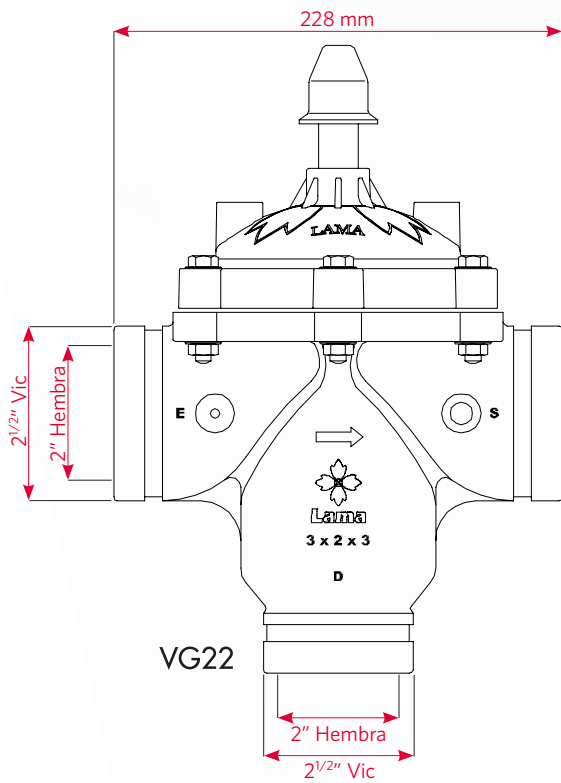
Presión máxima: 10 kg/cm<sup>2</sup>

Presión máxima disponible: 16 kg/cm<sup>2</sup>

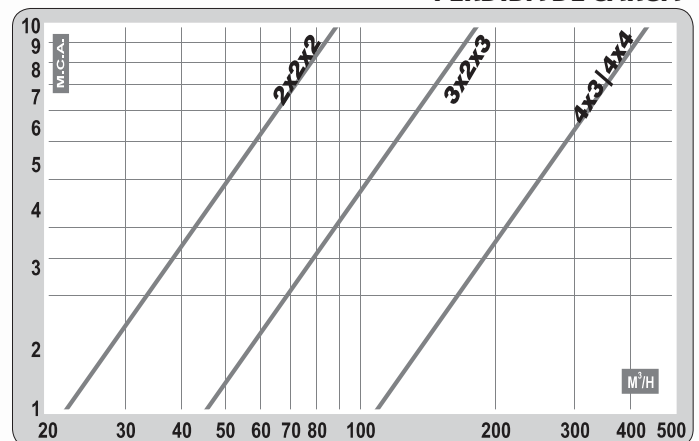
Presión mínima: 1 kg/cm<sup>2</sup>

### CARACTERÍSTICAS

Aunque está diseñada especialmente para su uso en sistemas automáticos de limpieza, pueden emplearse como válvula hidráulica de tres vías con capacidad de canalizar agua a dos sectores alternativamente. Por otra parte, cabe destacar que el sistema trabaja con bastante uniformidad, debido a que todos los movimientos de apertura y cierre se producen respecto al eje geométrico de la válvula, lo que evita que se encuentre sometida a esfuerzos hidráulicos que descompensen el sistema.



### PÉRDIDA DE CARGA



Caudal Recomendado (m <sup>3</sup> /h)		Peso (Kg)	Volumen Embalaje (m <sup>3</sup> )	Descripción	Código
Principal	Drenaje				
50	32	8	0,010	2x2x2 Básica conexión 2" rosca (sin equipar)	<b>VG22</b>
60	32	8	0,010	3x2x3 Globo básica conexión vic (sin equipar)	<b>VN32</b>
150	61	17	0,032	4x3/4x4 Globo básica conexión vic (sin equipar)	<b>VN44</b>
50	32	8	0,010	2x2x2 Globo conexión rosca, equipada con solenoide 24V AC N.C.	<b>VC22</b>
60	32	8	0,010	3x2x3 Globo conexión vic, equipada con solenoide 24V AC N.C.	<b>VC32</b>
150	61	17	0,032	4 x 3/4 x 4 Globo conexión vic, equipada con solenoide 24V AC N.C.	<b>VC44</b>