



Bernoulli

Filtracion
con eficiencia
y calidad



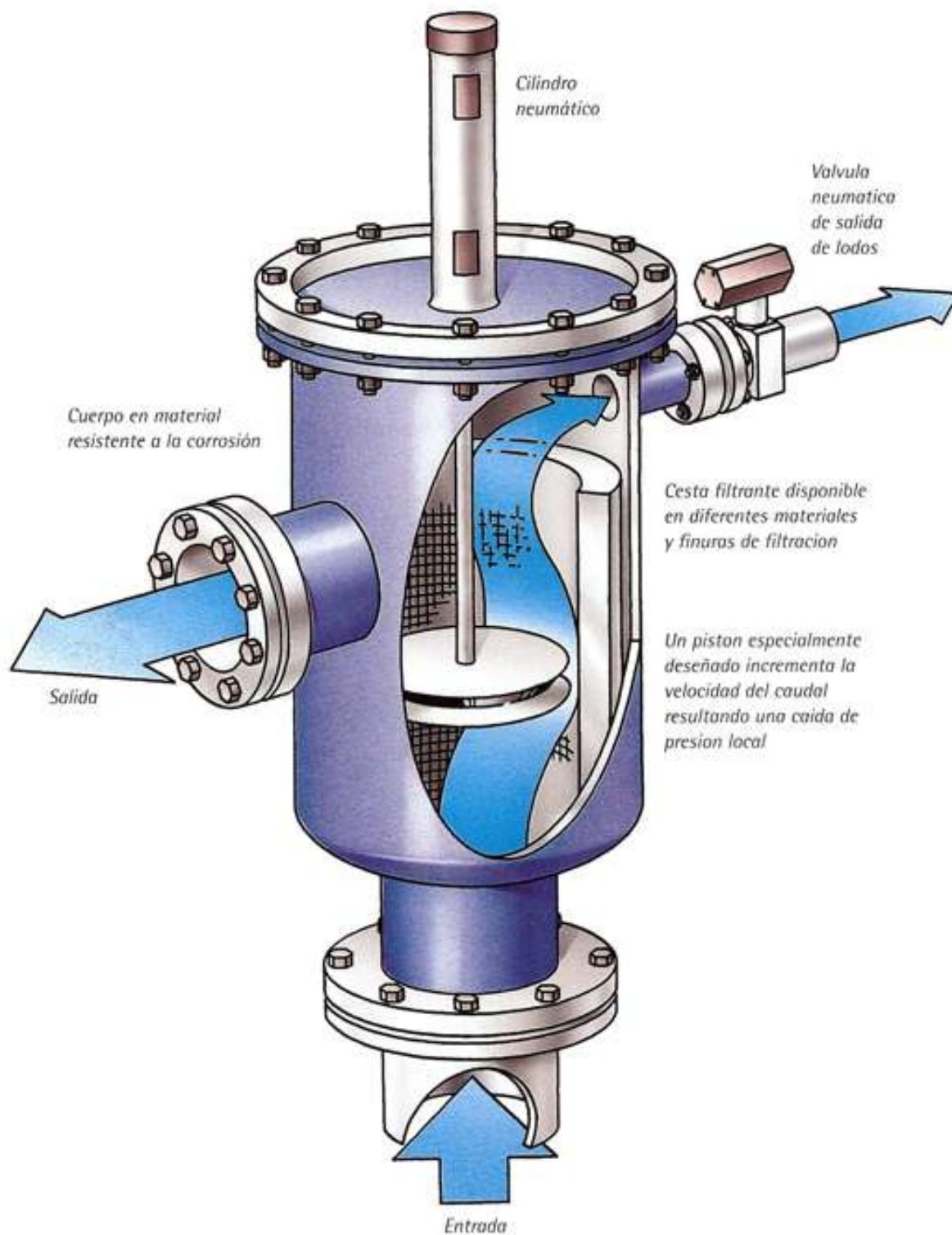
Filtros B. Marten,
distribuidor exclusivo
filtros Bernoulli España




Calle Iris, 42b.28109 Alcobendas, Madrid (España)

Tel: 91 625 24 40 Fax: 91 625 24 38

<http://www.filtrosbmarten.com>



Simple, eficiente y seguro



Muchos procesos industriales necesitan agua pura, libre de partículas y de otras impurezas. Los suministros modernos de agua están a menudo muy contaminados y en consecuencia aumenta la fuerte demanda de equipos de purificación y filtración. Un buen sistema debe ser simple, eficiente y seguro. Algo más, debe ser capaz de soportar el agua de mar y resistir la corrosión. El nombre de este sistema es Bernoulli.

Nueva tecnología en filtros

El filtro Bernoulli es un ingenioso diseño para filtrar agua. El filtro trabaja con el principio de Bernoulli, el descubrimiento de hace 250 años basado en que un incremento de la velocidad del caudal de un líquido lleva como consecuencia un descenso de la presión. Un pistón especialmente diseñado, es introducido en la cesta del filtro, creando un incremento en la velocidad del caudal entre el pistón y la pared del filtro. La resultante caída de presión, "vacía" hacia afuera las partículas que habían quedado adheridas en el interior de la cesta. Las impurezas son expulsadas a través de la válvula de salida de lodos y se evitan los problemas debidos a las colmataciones de las superficies del colador.

Muchas ventajas

El diseño es simple y robusto, dando una serie de beneficios tales como un incremento en la seguridad, fácil mantenimiento y un alto nivel de seguridad operacional. Gracias a la buena elección de los materiales y al buen diseño, el Filtro Bernoulli, ofrece una solución de larga vida a los problemas de corrosión, incluso en sistemas de agua salada. Su tranquilo caudal y características de gran capacidad, combinadas con pocas pérdidas de caudal de limpieza hacen que el filtro sea altamente eficiente y ofrezca muchas ventajas en el diseño de procesos de sistemas.



Un hombre de principios

Daniel Bernoulli procede de una conocida familia de científicos del siglo XVIII en Europa. El fue muy versátil en su investigación, y estuvo implicado en astronomía, matemáticas, botánica, medicina y física. Entre 1725 y 1749, Daniel Bernoulli, ganó, 10 diferentes venerables premios por sus investigaciones. En 1738, hizo el descubrimiento, que hizo famoso su nombre a través de los siglos, el Principio de Bernoulli.



Calle Iris, 42b.28109 Alcobendas, Madrid (España)

Tel: 91 625 24 40 Fax: 91 625 24 38

<http://www.filtrosbmarten.com>