

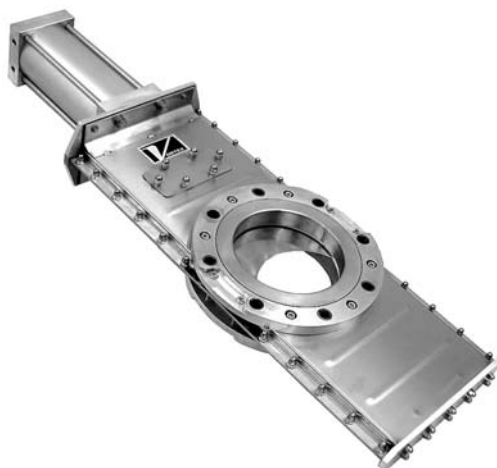


LA EXCELENCIA EN LA FABRICACIÓN DE VÁLVULAS PARA SÓLIDOS

Iberfluid instruments ha incorporado a su catálogo de instrumentos, para la medición y el manejo de sólidos, la firma estadounidense VORTEX VALVES. Nuestra representada, dispone de una merecida reputación en este mercado, proponiendo y solucionando un amplio abanico de aplicaciones. Las especiales condiciones en que habitualmente se vehiculan los productos, así como sus propias características físicas, reclaman de las válvulas instaladas, una extrema fiabilidad, así como un reducido mantenimiento.



Dentro de las diferentes opciones disponibles por parte del fabricante, existen diseños específicos para instalaciones en líneas presurizadas, caída libre de producto o incluso en líneas que trabajen a vacío. Los tamaños van desde 50 mm hasta 400 mm en tuberías circulares, o desde 150 mm hasta valores superiores a 1000 mm para secciones rectangulares. Las válvulas pueden ser fabricadas en acero, aluminio, acero inoxidable AISI304 o AISI316L. Se puede plantear la opción de construcciones parciales con uno u otro material (carcasa en acero o aluminio y partes mojadadas en inoxidable por ejemplo).



Los accionamientos para las válvulas son diversos, desde los sistemas manuales de una gran simplicidad, hasta equipamientos neumáticos o eléctricos; que permiten la actuación remota de las válvulas. Los sistemas suministrados disponen de certificación ATEX y FDA cumpliendo así los requisitos necesarios para su instalación en las zonas más restrictivas de la planta. Además de los modelos estándar para válvulas de dos vías, VORTEX VALVES dispone de una amplia gama de Diverters fabricados tanto sobre tubería rígida como flexible. Con soluciones de 2, 3 y 4 vías estándar o equipos multi-port diseñados a medida, se puede solventar aplicaciones donde otros fabricantes requieren una cantidad importante de válvulas, que encarecen el coste de la instalación.