



Built to last

DMN-WESTINGHOUSE



El mundo del procesamiento consta internacionalmente de numerosas industrias y empresas. DMN-WESTINGHOUSE lleva más de 40 años diseñando y fabricando válvulas rotativas, válvulas desviadoras y otros componentes relacionados para la industria de la manipulación de sólidos. Como empresa independiente no implicada en el diseño de sistemas, nuestra actividad exclusiva es el desarrollo, fabricación y venta de estos componentes.

Industrias a las que servimos

DMN-WESTINGHOUSE ofrece soluciones a medida para la industria global alimenticia, de lácteos, de plásticos, (petro)química, farmacéutica, minera, nuclear y de biomasa. Nuestra gama de válvulas rotativas y válvulas desviadoras abarca numerosos componentes universales aptos para multitud de aplicaciones. También disponemos de una gama de componentes especializados para el uso en industrias específicas o la manipulación de productos concretos. A menudo, la industria farmacéutica impone rigurosas exigencias de higiene y/o bajas capacidades. La pequeña válvula de retención sanitaria SAL ha sido diseñada específicamente para cumplir estos requisitos.

Con la aparición de nuevas industrias, nuestras válvulas rotativas también han demostrado ser capaces de manipular plásticos reciclados procedentes de coches, residuos vegetales, etc.



Alimenta su proceso

Nuestras válvulas rotativas y desviadoras cuentan con una reputación reconocida o bien establecida en la manipulación de todo tipo de polvos secos y materiales granulares, como el azúcar, el cacao, el almidón, la harina, ingredientes químicos, polvo de cal, caolín, ceniza volante y virutas de madera.

Es posible adecuar un cierto número de válvulas rotativas estándar, dependiendo del producto a manipular. La carcasa puede fabricarse en fundición Ni-Hard para trabajar con productos abrasivos, como la ceniza volante. O el interior de la carcasa puede revestirse de cromo o tungsteno al trabajar con productos semi-abrasivos. Además, la válvula puede equiparse con un rotor especial para el procesamiento de productos pegajosos ó almidón, por ejemplo.



El arte de desviar

Las desviadoras de DMN-WESTINGHOUSE pueden ser de diferentes tamaños y tipos adecuadas para un uso en concreto o para diferentes aplicaciones. El extenso rango de válvulas desviadoras comprende una serie de válvulas desviadoras de macho (doble tubo, tubo sencillo, para limpieza CIP, para caída por gravedad) y desviadoras de tubo (2 a 14 salidas), algunas también disponibles en versión USDA Dairy. Para la industria de los minerales, el rugoso diseño de la desviadora tipo bola BTB resulta muy adecuado para la manipulación de productos abrasivos.





Legislación

En ciertos sectores de la industria de procesos es muy importante impedir la contaminación del producto durante el proceso. Al tratar con polvos, también existe el peligro de que se produzcan explosiones de polvo. Por motivos de salud pública y para garantizar unas condiciones laborales seguras, los gobiernos han elaborado una legislación oficial para sistemas y componentes. Además, las organizaciones privadas han redactado especificaciones que los elementos deben cumplir para satisfacer los requisitos específicos de cada sistema o sector. Para cumplir con estas leyes y especificaciones, DMN-WESTINGHOUSE ha sometido a ensayos y aprobaciones numerosas válvulas rotativas y desviadoras, demostrando que todas satisfacen los requisitos para lácteos del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), son resistentes a presiones de explosión de 10 bares, a prueba de fuego, o son compatibles con la Directiva ATEX 94/9/EC o con la EHEDG Tipo EL Clase I.



En lo relativo al USDA (Departamento de Agricultura de Estados Unidos), nuestras válvulas rotativas AL, BL, AML y SAL han sido probadas y certificadas para lácteos por el USDA. Esto es igualmente aplicable para nuestras desviadoras de tubo 2-TDV y 3-TDV, desviadora multipuerto M-TDV y desviadora de tambor de gravedad GPD. Así, estos componentes cumplen los altos estándares aplicados en la industria alimenticia, de lácteos, de comida para mascotas y otras industrias relacionadas en Estados Unidos.

Con frecuencia, los componentes y sistemas de procesos deben poder resistir explosiones y evitar que los incendios atraviesen el componente. Esto ha derivado en una legislación europea oficial conocida como la Directiva ATEX 94/9/EC. Todas las válvulas rotativas y desviadoras de DMN están también disponibles en versiones en conformidad con la Directiva ATEX 94/9/EC.

En 2011 DMN-WESTINGHOUSE obtuvo con los certificados de conformidad oficiales EHEDG Tipo EL Clase I por sus válvulas rotativas CIP higiénicas y una válvula desviadora de tambor CIP higiénica. Los componentes en cuestión fueron evaluados para garantizar su conformidad con los criterios de diseño de equipamiento higiénico del EHEDG (Grupo de diseño e ingeniería higiénica europeo), declarándose cumplidores de estos criterios. Estos certificados también permiten a DMN-WESTINGHOUSE ofrecer una gama de componentes aptos para sistemas de procesamiento de 'limpieza in situ' (CIP) higiénicos.

Localización

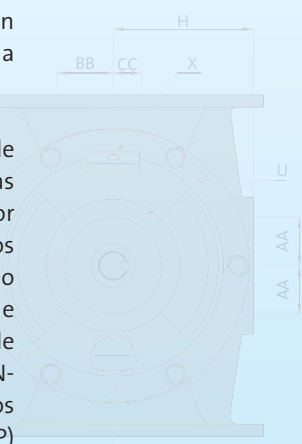
Somos una empresa de producción desde nuestra creación en 1950. En la actualidad, nuestras válvulas rotativas y desviadoras son fabricadas y ensambladas en nuestras propias instalaciones de producción situadas en los Países Bajos y Alemania. Nuestro personal, altamente cualificado, y una maquinaria de vanguardia nos permiten fabricar componentes de alta calidad con esmerados acabados y holguras exactas.



Para ofrecer a nuestros clientes el mejor servicio posible, operamos desde oficinas de venta local en los Países Bajos, Francia, Alemania, Reino Unido y Estados Unidos. También disponemos de una amplia red de distribuidores emplazados en Escandinavia, el Mediterráneo, Europa del Este, Rusia, Extremo Oriente y Oceanía.

Preparados para el futuro

El estancamiento significa decadencia; por lo tanto, nuestro Departamento de investigación y desarrollo evalúa continuamente y, si procede, actualiza nuestros componentes. En consecuencia, hacemos lo mismo con nuestra maquinaria y cualquier otra herramienta que utilicemos para ofrecer a nuestros clientes una amplia gama de válvulas rotatorias y desviadoras. Nuestros muchos años de experiencia y relaciones duraderas nos permiten actuar como un importante proveedor para algunos de los integradores de sistemas y multinacionales más acreditados del mundo. Estamos preparados para el futuro. Ofrecemos componentes de alta calidad fabricados para durar.



Built to last

DMN
WESTINGHOUSE



Rotary Valves



Diverter Valves



Other Components

HEAD OFFICE

DMN-WESTINGHOUSE

T +31 (0)252 361 800
E dmn@dmn-nwh.nl
www.dmnwestinghouse.com

SUBSIDIARIES

DMN UK Ltd

T +44 (0)1249 818 400
E dmn@dmnuk.com
www.dmnwestinghouse.co.uk

DMN Schüttguttechnik GmbH

T +49 (0)4181 931 40
E dmn@dmn-sgt.com
www.dmnwestinghouse.de

DMN, Incorporated

T +1 (0)870 733 9100
E dmnfo@dmn-inc.com
www.dmn-inc.com

DMN France SAS

T +33 (0)1 69 49 85 70
E contact@dmn-westinghouse.fr
www.dmnwestinghouse.fr