



*Built to last*

DMN-WESTINGHOUSE



Międzynarodowa branża przetwórcza składa się z wielu różnych sektorów przemysłu i wielu przedsiębiorstw. Przedsiębiorstwo DMN-WESTINGHOUSE szczyci się ponad 40-letnim doświadczeniem w projektowaniu i produkcji zaworów obrotowych, zaworów przełączających oraz podobnych elementów na potrzeby dystrybutorów materiałów sypkich. Jesteśmy przedsiębiorstwem niezależnym i nie angażujemy się w projektowanie systemów.

### Obsługiwane sektory przemysłu

Przedsiębiorstwo DMN-WESTINGHOUSE oferuje zindywidualizowane rozwiązania dla branży spożywczej, mleczarskiej, przetwórstwa tworzyw sztucznych, chemicznej, petrochemicznej, energetycznej i wydobywczej oraz producentów biomasy. Nasz asortyment zaworów obrotowych i przełączających zawiera wiele różnych uniwersalnych elementów, które są odpowiednie do różnych zastosowań. Oferujemy także szereg dedykowanych komponentów, które są przeznaczone do użytku w określonych branżach oraz do przetwarzania określonych produktów. Ścisłe wymogi dotyczące higieny oraz małe wymiary stanowią najczęstsze wymagania przemysłu farmaceutycznego. Konstrukcja małej śluzy sanitarnej SAL ma na celu spełnienie tych wymagań. Wraz z pojawieniem się nowych gałęzi przemysłu nasze zawory sprawdziły się w przypadku zutilizowanych elementów samochodowych wykonanych z tworzyw sztucznych, w przypadku odpadów roślinnych itp.



10/12

### Uruchom proces

Nasze zawory obrotowe i przełączające cieszą się dobrą opinią. Można je użytkować do przetwarzania wszelkiego rodzaju suchych proszków oraz materiałów ziarnistych, takich jak: cukier, kakao, mąka, składniki chemiczne, mączka wapienna, glina biała, lotne popioły oraz odpady przemysłu drzewnego.

Wiele naszych standardowych zaworów obrotowych może być modyfikowanych, w zależności od rodzaju przetwarzanego produktu. Do przetwarzania produktów ścierających, takich jak lotny popiół można zastosować korpus z żeliwa niklowego. W przypadku produktów średnio ścierających można zastosować korpusy, których wewnętrzna strona jest pokryta chromem lub węglikiem wolframu. Ponadto w przypadku produktów lepkich korpus może być wyposażony w specjalny wirnik.



### Sztuka rozdzielania

Zawory rozdzielające DMN-WESTINGHOUSE występują w wielu typach i rozmiarach odpowiednich dla specyficznych zastosowań w różnych aplikacjach. Obszerny zakres zaworów rozdzielających obejmuje serię zaworów z czopem obrotowym (z rurą podwójną, pojedynczą, dostosowane do CIP, grawitacyjne) oraz zaworów rurowych (2-14 portów), niektóre z nich są zgodne z wymaganiami USDA (Amerykański Departament Rolnictwa) dla przemysłu mleczarskiego. Dla przemysłu wydobywczego oferujemy solidną konstrukcję zwrotnicy kulowej BTD, która doskonale nadaje się do transportu materiałów ściernych.





## Regulacje prawne

W niektórych gałęziach przemysłu szczególnie istotna jest ochrona produktu przed zanieczyszczeniem. Praca przy proszkach zawsze wiąże się z niebezpieczeństwem wybuchu pyłu. W celu ochrony zdrowia publicznego i zapewnienia bezpiecznych warunków pracy państwo stworzyło odpowiednie przepisy dotyczące systemów i elementów. Dodatkowo prywatne organizacje przygotowały specyfikacje określające zgodny z wymogami określonej branży lub systemu dobór elementów. W celu dostosowania się do niniejszych przepisów i specyfikacji przedsiębiorstwo DMN-WESTINGHOUSE dokonało przeglądu wielu zaworów obrotowych i przełączających. Atestowano wszystkie zawory zgodne z wymaganiami USDA (Standard Amerykańskiego Departamentu Rolnictwa), odporne na uderzenie hydrauliczne do 10 bar, a także zgodne z dyrektywą ATEX 94/9/WE i Klasą I Certyfikatu Typu EL.



Zgodnie z wymaganiami USDA (Amerykański Departament Rolnictwa), nasze zawory obrotowe typu AL, BL, AML I SAL poddano procesowi certyfikacji. Dotyczy to również naszych rozdzielaczy systemów 2- i 3- portowych TDV, rozdzielaczy wieloportowych MT-TDV oraz rozdzielaczy grawitacyjnych GPD. Oznacza to, że niniejsze elementy odpowiadają wysokim standardom amerykańskiej branży spożywczej, mleczarskiej, paszowej i innych pokrewnych gałęzi przemysłu.

Układy technologiczne oraz elementy często muszą być odporne na wybuch i zabezpieczone przed ewentualnym pożarem. Zaowocowało to oficjalnym zapisem w ustawodawstwie europejskim, znanym, jako dyrektywa ATEX 94/9/WE. Wszystkie zawory obrotowe firmy DMN są dostępne także w wersjach zgodnych z dyrektywą ATEX 94/9/WE.

W roku 2011 przyznano firmie DMN-WESTINGHOUSE oficjalny Certyfikat Zgodności z Klasą I Typu EL za higieniczne zawory obrotowe i higieniczne zawory przełączające do zamkniętego systemu myjącego CIP. Elementy oceniano pod kątem zgodności z ogólnymi kryteriami dla konstrukcji higienicznych EHEDG i zostały uznane za zgodne z niniejszymi kryteriami. Certyfikat ten umożliwił przedsiębiorstwu DMN-WESTINGHOUSE poszerzenie oferty o szereg elementów, które mogą być zastosowane w higienicznych systemach myjących CIP.

## Nasza lokalizacja

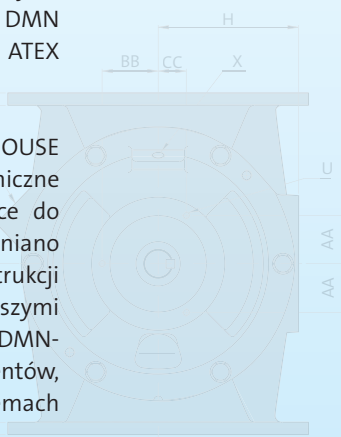
Jesteśmy firmą produkcyjną od momentu naszego powstania w roku 1950. Dziś nasze zawory obrotowe i zawory przełączające powstają w naszych zakładach produkcyjnych w Niemczech i w Holandii. Nasz wysoko wykwalifikowany personel i maszyny odpowiadające współczesnemu stanowi techniki umożliwiają nam produkcję elementów o wysokiej jakości, dokładnie wykończonych i wyposażonych w odpowiednie instrukcje.



W celu zapewnienia naszym klientom najlepszej obsługi uruchomiliśmy lokalne punkty sprzedaży na terenie Holandii, Francji, Niemiec, Wielkiej Brytanii oraz Stanów Zjednoczonych. Posiadamy także rozbudowaną sieć dystrybucyjną na terenie Skandynawii, krajów śródziemnomorskich, Europy Wschodniej, Rosji, Dalekiego Wschodu i Oceanii.

## Gotowi na przyszłość

Kto się nie rozwija, ten się cofa. Dlatego nasz Dział Badań i Rozwoju nieustannie ocenia i w razie potrzeby modernizuje nasze produkty. Dotyczy to również naszych maszyn i innych narzędzi, dzięki którym dostarczamy naszym klientom szeroką gamę zaworów obrotowych i zaworów rozdzielających. Możemy dzięki temu skupić się na rozwoju, produkcji i sprzedaży naszych komponentów. Nasze wieloletnie doświadczenie oraz długotrwała współpraca uczyniły z nas głównego dostawcę dla kilku renomowanych dostawców systemów oraz dla przedsiębiorstw na całym świecie. Jesteśmy przygotowani na przyszłość, oferując nasze solidnie wykonane produkty o wysokiej jakości.



*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](mailto:dmn@dmn-nwh.nl)  
[www.dmnwestinghouse.com](http://www.dmnwestinghouse.com)

#### **SUBSIDIARIES**

##### **DMN UK Ltd**

T +44 (0)1249 818 400  
E [dmn@dmnuk.com](mailto:dmn@dmnuk.com)  
[www.dmnwestinghouse.co.uk](http://www.dmnwestinghouse.co.uk)

##### **DMN Schüttguttechnik GmbH**

T +49 (0)4181 931 40  
E [dmn@dmn-sgt.com](mailto:dmn@dmn-sgt.com)  
[www.dmnwestinghouse.de](http://www.dmnwestinghouse.de)

##### **DMN, Incorporated**

T +1 (0)870 733 9100  
E [dmnfo@dmn-inc.com](mailto:dmnfo@dmn-inc.com)  
[www.dmn-inc.com](http://www.dmn-inc.com)

##### **DMN France SAS**

T +33 (0)1 69 49 85 70  
E [contact@dmn-westinghouse.fr](mailto:contact@dmn-westinghouse.fr)  
[www.dmnwestinghouse.fr](http://www.dmnwestinghouse.fr)