



Built to last

DMN-WESTINGHOUSE



К миру последующей переработки относится множество отраслей промышленности и предприятий. Компания DMN-WESTINGHOUSE уже более 40 лет проектирует и производит шлюзовые питатели, распределители потока и сопутствующие компоненты для промышленности по транспортировке сыпучих материалов. Нашей единственной задачей в качестве независимой компании, не участвующей в создании систем, является разработка, производство и продажа таких компонентов.

Отрасли, которые мы обслуживаем

Компания DMN-WESTINGHOUSE предлагает индивидуальные решения для пищевой, молочной, химической и нефтехимической, фармацевтической, горнодобывающей, электроэнергетической промышленности и промышленности по производству пластмасс и биомассы. Наша линейка шлюзовых питателей и распределителей потока включает в себя ряд универсальных компонентов, подходящих для многих областей применения. У нас также есть линейка компонентов для использования в особых отраслях промышленности или для обработки специальных продуктов. В фармакологической промышленности часто предъявляются строгие требования к гигиене, часто там также требуется небольшая пропускная способность. Для удовлетворения этим требованиям был разработан специальный небольшой шлюзовой питатель SAL. В процессе появления новых отраслей промышленности наши питатели также доказали свою состоятельность при обработке вторичного пластика из автомобилей, растительных отходов и т.п.



Улучшайте свой процесс

Наши шлюзовые питатели и распределители потока заслужили надежную репутацию и способны обрабатывать все виды сухих порошков и гранулированных материалов, таких как сахар, какао, крахмал, мука, химические вещества, известковый порошок, фарфоровая глина, зольная пыль и древесная щепа.

В зависимости от обрабатываемого продукта можно выполнить модернизацию некоторых стандартных шлюзовых питателей. Для работы с абразивными продуктами, например, зольной пылью, корпус устройства может изготавливаться из высокопрочной нержавеющей стали Ni-hartguss. Внутренняя поверхность корпуса может покрываться хромом или карбидом вольфрама, если речь идет о слегка абразивных продуктах. Кроме того, например, для обработки продуктов с плохими характеристиками текучести питатель может оснащаться специальным ротором.



Искусство отвода

Распределители потока DMN-WESTINGHOUSE представлены различными типами и конструктивными размерами, предназначенными для общего и специального использования. Обширный конструктивный ряд распределителей потока охватывает серию трубных распределителей (две трубы, одна труба, с возможностью промывки CIP, эксплуатация без давления), а также шланговых распределителей (2-14 соединений), некоторые пригодны для использования в молочной промышленности в соответствии с USDA. Для горнодобывающей промышленности для обработки абразивных материалов отлично подходит износостойкий распределитель потока BTD шарового типа.





Законодательство

В некоторых областях обрабатывающей промышленности из технологического процесса крайне важно исключить загрязнение. При работе с порошками всегда существует опасность взрыва пыли. Для защиты здоровья населения и обеспечения безопасных условий работы правительства разработали официальное законодательство для систем и компонентов. Кроме того, негосударственные организации разработали технические требования с указанием, каким требованиям какие компоненты должны отвечать в конкретной отрасли или системе. Чтобы обеспечить соответствие этим законам и техническим требованиям компания DMN-WESTINGHOUSE провела испытания и получила одобрение на использование многих шлюзовых питателей и распределителей потока. Многие компоненты DMN отвечают требованиям USDA к молочным системам, являются устойчивыми к толчкам давления до 10 бар и выбросам пламени, а также соответствуют директиве ATEX 94/9/EC либо классу I EHEDG Type EL.



В соответствии с требованиями USDA (Министерства сельского хозяйства США) наши шлюзовые питатели AL, BL, AML и SAL прошли испытания и получили сертификаты соответствия требованиям USDA к молочным системам. Это также относится к нашим 2 и 3-канальным распределителям потока TDV, многопортовому отводному клапану TDV и гравитационному запорному клапану GPD. Это означает, что данные компоненты соответствуют высоким стандартам, применяющимся в пищевой, молочной промышленности, промышленности по изготовлению кормов для домашних животных и сопутствующих отраслях промышленности.

Перерабатывающие системы и компоненты часто должны иметь возможность выдерживать взрывы и не допускать распространения пожара на другие устройства. Это было оформлено в Европейском законодательстве как Директива ATEX 94/9/EC. Все шлюзовые дозаторы и распределители потока DMN имеются в версиях, отвечающих требованиям директивы ATEX 94/9/EC.

В 2011 г. компания DMN-WESTINGHOUSE была награждена официальными сертификатами соответствия EHEDG Type EL Class I за свои гигиенические шлюзовые питатели и распределители потока CIP. Данные компоненты прошли проверку на соответствие и были объявлены соответствующими проектным критериям гигиенического оборудования EHEDG. Эти сертификаты также позволяют компании DMN-WESTINGHOUSE предлагать ассортимент компонентов, пригодных для использования в гигиенических системах обработки "Clean-in-place" (CIP).

Местоположение

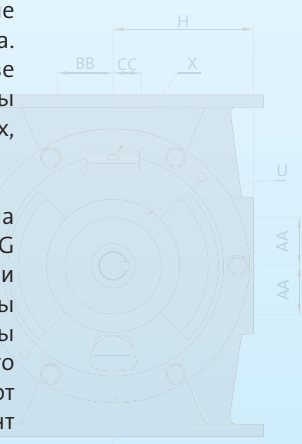
С момента нашего основания в 1950 году мы являемся компанией-производителем. Сегодня наши шлюзовые питатели и распределители потока проходят обработку и сборку на нашем собственном производстве в Голландии и Германии. Наши квалифицированные сотрудники и современное оборудование позволяют изготавливать высококачественные компоненты в детальном исполнении и с точными размерами.



Для предоставления нашим клиентам качественного сервиса у нас есть офисы продаж в Нидерландах, Франции, Германии, Соединенном Королевстве и США. У нас также имеется разветвленная сеть дистрибьюторов в Скандинавии, странах Средиземноморья, Восточной Европе, России, на Дальнем Востоке и в Океании.

Мы готовы к будущему

Стагнация означает спад, поэтому наш отдел исследований и разработок непрерывно оценивает и, при необходимости, модернизирует наши компоненты. То же самое мы делаем с нашим производственным оборудованием и всеми остальными инструментами, которые используются для предоставления нашим клиентам широкого ассортимента шлюзовых питателей и распределителей потока. Наш многолетний опыт и долгосрочное сотрудничество сделали нас основным поставщиком для некоторых наиболее авторитетных системных интеграторов и транснациональных компаний в мире. Мы готовы к будущему и предлагаем высококачественные надежные компоненты, созданные для того, чтобы служить долгое время.



Built to last





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