



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

DMN-WESTINGHOUSE

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: dnd@nt-rt.ru || www.dmn.nt-rt.ru

Содержание

Содержание

Введение

Роторные питатели

AL-AXL Шлюзовые дозаторы	
AL-AXL шлюзовые дозаторы в молочном исполнении Dairy	
AL-AXL MZC шлюзовые дозаторы с направляющими стержнями	
SAL небольшие шлюзовые дозаторы в санитарном исполнении	
OS высокопроизводительные шлюзовые дозаторы	
BL-BXL продувные шлюзовые дозаторы	
BL-BLX продувные шлюзовые дозаторы в молочном исполнении Dairy	
BL-BL MZC продувные шлюзовые дозаторы с направляющими стержнями	
GOS высокопроизводительные шлюзовые дозаторы	
AML Шлюзовые дозаторы	
USAL Шлюзовые дозаторы	
MLD/MALD шлюзовые дозаторы средней производительности	
MUSD шлюзовые дозаторы средней производительности	
GL шлюзовые дозаторы для гранул	
DL пылевой затвор	
Варианты ротора	
Вспомогательные устройства	

3	Распределители потока	23
4	PTD Распределитель потока барабанного типа (с двумя трубами)	24
5	SPTD Распределитель потока барабанного типа (с одной трубой)	25
6	SPTDS Распределитель потока барабанного типа (с одной трубой)	26
7	GPD Гравитационный распределитель потока	27
8	2/3-TDV Трубный распределитель потока	28
9	M-TDV Многоканальный трубный распределитель потока	29
10	SBD Санитарный шаровый распределитель потока	30
11	BTD Шаровый распределитель потока	31
12	FDV Распределитель потока с задвижкой	32
13	FVV Распределитель потока с вентиляционным впуском	33
14		
15	Прочие компоненты	34
16	Обжимные трубные муфты Morris	35
17	SC/XSC Пневмозадвижки	35
18	DUC Разгрузочное устройство для силоса	36
19	PRV Предохранительный клапан	36
20		
21	<i>Законодательство</i>	37
22	<i>Заметки</i>	38
	<i>Контакты</i>	39

Введение

В мире имеется много отраслей промышленности и предприятий, занимающихся переработкой продуктов. Компания DMN-WESTINGHOUSE уже более 40 лет проектирует и производит роторные 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 роторных 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 фармацевтической промышленности часто предъявляются строгие требования к гигиене, часто там также требуется небольшая пропускная способность. Для удовлетворения этим требованиям был разработан специальный небольшой роторный питатель SAL. В процессе появления новых отраслей промышленности наши роторные питатели также доказали свою состоятельность при обработке вторичного пластика из автомобилей, растительных отходов и т.п.

Роторные питатели

Feed your process

Роторные питатели	AL AXL*	BL BXL*	DAIRY CIP	MZC	SAL	OS GOS	AML	GL	USAL MLD MALD MGLD	DL	SRV
Пищевая промышленность	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⛔	⚙️	★	★
Молочная промышленность	★	★	⚙️	⚙️	⚙️	⛔	★	⛔	⛔	⛔	⛔
Производство комбикормов	⚙️	⚙️	★	⚙️	★	⚙️	⚙️	⛔	⚙️	⚙️	★
Фармацевтическая промышленность	★	★	⚙️	⚙️	⚙️	★	★	⛔	⛔	⛔	⛔
Производство пластмасс	★	★	⛔	★	⛔	★	★	⚙️	★	★	⛔
Нефтехимическая промышленность	★	★	⛔	★	⛔	★	★	⚙️	★	★	⛔
Горнодобывающая промышленность	⚙️	⚙️	⛔	★	⛔	⚙️	⚙️	⛔	★	★	⛔
Электроэнергетика / Биомасса	⚙️	⚙️	⛔	★	⛔	★	⚙️	⛔	★	⚙️	⛔
Рециклинг – переработка вторсырья	★	★	⛔	⛔	⛔	⚙️	⚙️	★	⚙️	⚙️	⛔

* Увеличенный вход ⚙️ Рекомендуется ★ Иногда применяется ⛔ Не рекомендуется

AL-AXL



- Обеспечивают высокую эффективность заполнения
- Входное отверстие со скошенными углами
- Обладают минимальной утечкой воздуха
- Могут быть изготовлены по индивидуальному заказу (с учетом требований заказчика)
- Имеют фланцевое подключение в соответствии со стандартами PN10, ANSI 150lbs и JIS
- Доступны легко сборно-разборные версии
- Устойчивы к взрыву до 10 бар
- Доступны версии в огнестойком исполнении для пожароопасных продуктов классов St1 и St2
- Доступны версии, соответствующие требованиям ATEX 94/9/ЕС

Размер Тип AL	100	150	175	200	250	300	350	400	450	500
Размер Тип AXL			200	250	300	350				
Литров/оборот*	0,8	2,5	5,5	10,5	19	34	58	91	135	230

* при 100% заполнении

AL-AXL DAIRY



- Соответствуют требованиям USDA Dairy
- Доступны версии, соответствующие требованиям EC 1935/2004
- Имеют легко съёмный ротор для быстрой и эффективной его очистки
- Поверхности, контактирующие с продуктом, изготовлены из материала, пригодного для пищевого использования, и отполированы
- Роторные карманы закруглены и отполированы до $Ra+0,8 \mu m$ (150 grit)
- Роторные лопасти отшлифованы со всех краёв
- Устойчивы к взрыву до 10 бар
- Доступны версии в огнестойком исполнении для пожароопасных продуктов классов St1 и St2
- Доступны версии, соответствующие требованиям ATEX 94/9/EC
- Доступны версии, пригодные для системы очистки на месте (CIP) и соответствующие требованиям EHEDG Type EL Class I

Размер Тип AL	150	175	200	250	300	350
Размер Тип AXL		200	250	300	350	
Литров/оборот*	2,5	5,5	10,5	19	34	58

* при 100% заполнении

AL-AXL MZC



- Имеют специальные направляющие стержни для лёгкого извлечения ротора и торцевой крышки
- Имеют прямой или цепной привод
- Имеют узкую и не требующую обслуживания конструкцию с прямым приводом
- Доступны версии, соответствующие требованиям USDA Dairy
- Доступны версии, соответствующие требованиям ЕС 1935/2004
- Обеспечивают повышенную безопасность в процессе работы
- Доступны специальные версии для циклона или распылительной сушилки (только для модели BXL MZC)
- Устойчивы к взрыву до 10 бар
- Доступны версии в огнестойком исполнении для пожароопасных продуктов классов St1 и St2
- Доступны версии, соответствующие требованиям АТЕХ 94/9/ЕС

Размер Тип AL	150	175	200	250	300	350
Размер Тип AXL		200	250	300	350	
Литров/оборот*	2,5	5,5	10,5	19	34	58

* при 100% заполнении

SAL



- Применяются для санитарно-гигиенического использования
- Имеют легкосъемный ротор
- Имеют низкую производительность
- Роторный питатель полностью отполирован внутри и снаружи
- Все части роторного питателя, соприкасающиеся с продуктом, соответствуют требованиям FDA
- Максимальная допустимая температура продукта: до +100 °C
- Допустимое давление в системе: до 1 Бар
- Доступны версии, соответствующие требованиям ATEX 94/9/EC
- Доступны версии, пригодные для системы очистки на месте (CIP) и соответствующие требованиям EHEDG Type EL Class I

Размер	50	65	80	100	150
Литров/оборот*	0,07	0,13	0,25	0,8	2,5

* при 100% заполнении



- Высокая производительность
- Высокая эффективность заполнения
- Минимальная утечка воздуха
- Изготавливаются по индивидуальному заказу (с учетом потребностей заказчика)
- Доступны версии, соответствующие требованиям АТЕХ 94/9/ЕС

Размер	400	450	500
Литров/оборот*	91	135	230

* при 100% заполнении

BL-BXL



- Обеспечивают высокую эффективность заполнения
- Входное отверстие со скошенными углами
- Обладают минимальной утечкой воздуха
- Могут быть изготовлены по индивидуальному заказу (с учетом требований заказчика)
- Имеют фланцевое подключение в соответствии со стандартами PN10, ANSI 150lbs и JIS
- Доступны легко сборно-разборные версии
- Устойчивы к взрыву до 10 бар
- Доступны версии в огнестойком исполнении для пожароопасных продуктов классов St1 и St2
- Доступны версии, соответствующие требованиям ATEX 94/9/EC

Размер Тип BL	150	175	200	250	300	350
Размер Тип BXL		200	250	300	350	
Литров/оборот*	2,5	5,5	10,5	19	34	58

* при 100% заполнении

BL-BXL DAIRY



- Соответствуют требованиям USDA Dairy
- Доступны версии, соответствующие требованиям EC 1935/2004
- Имеют легко съёмный ротор для быстрой и эффективной его очистки
- Поверхности, контактирующие с продуктом, изготовлены из материала, пригодного для пищевого использования, и отполированы
- Роторные карманы закруглены и отполированы до $Ra+0,8 \mu m$ (150 grit)
- Роторные лопасти отшлифованы со всех краёв
- Устойчивы к взрыву до 10 бар
- Доступны версии в огнестойком исполнении для пожароопасных продуктов классов St1 и St2
- Доступны версии, соответствующие требованиям ATEX 94/9/EC
- Доступны версии, пригодные для системы очистки на месте (CIP) и соответствующие требованиям EHEDG Type EL Class I

Размер Тип BL	150	175	200	250	300	350
Размер Тип BXL		200	250	300	350	
Литров/оборот*	2,5	5,5	10,5	19	34	58

* при 100% заполнении

BL-BXL MZC



- Имеют специальные направляющие стержни для лёгкого извлечения ротора и торцевой крышки
- Имеют прямой или цепной привод
- Имеют узкую и не требующую обслуживания конструкцию с прямым приводом
- Доступны версии, соответствующие требованиям USDA Dairy
- Доступны версии, соответствующие требованиям ЕС 1935/2004
- Обеспечивают повышенную безопасность в процессе работы
- Доступны специальные версии для циклона или распылительной сушилки (только для модели BXL MZC)
- Устойчивы к взрыву до 10 бар
- Доступны версии в огнестойком исполнении для пожароопасных продуктов классов St1 и St2
- Доступны версии, соответствующие требованиям АТЕХ 94/9/ЕС

Размер Тип BL	150	175	200	250	300	350
Размер Тип BXL		200	250	300	350	
Литров/оборот*	2,5	5,5	10,5	19	34	58

* при 100% заполнении



- Высокая производительность
- Высокая эффективность заполнения
- Входное отверстие со скошенными углами
- Минимальная утечка воздуха
- Изготавливаются по индивидуальному заказу (с учетом потребностей заказчика)
- Доступны версии, соответствующие требованиям АТЕХ 94/9/ЕС

Размер	400	450	500
Литров/оборот*	91	135	230

* при 100% заполнении



- Высокая эффективность заполнения
- Большой входной размер по отношению к ёмкости ротора
- Минимальная утечка воздуха
- Устойчивы к взрыву до 10 бар
- Изготавливаются по индивидуальному заказу (с учетом потребностей заказчика)
- Корпус имеет с одной стороны круглый фланец, а с другой - квадратный
- Круглый фланец изготовлен в соответствии с PN10, ANSI 150lbs или JIS
- Возможно использовать в качестве переходника от круглого фланца к квадратному и наоборот
- Доступны версии, соответствующие требованиям АTEX 94/9/ЕС

Размер	100	150	200	250	300	350	400
Литров/оборот*	0,8	2,5	5,5	10,5	19	34	58

* при 100% заполнении

USAL



- Имеют высокую эффективность заполнения
- Входное отверстие со скошенными углами
- Имеют минимальную утечку воздуха
- Могут быть изготовлены по индивидуальному заказу
- Доступны быстро сборно-разборные версии
- Доступны модели, соответствующие требованиям NFPA69
- Материал корпуса - чугун
- Доступны версии, соответствующие требованиям ATEX 94/9/ЕС

Размер	200	250	300
Литров/оборот*	5,5	10,5	19

* при 100% заполнении

MLD/MALD



MLD



MALD

- Компактная конструкция
- Прочная конструкция
- В стандартном исполнении укомплектован прямым приводом
- Устойчивы к взрыву до 10 бар
- Фланцы просверлены в соответствии с требованиями PN10, ANSI 150 lbs и JIS
- возможность управления частотным преобразователем
- Входное отверстие со скошенными углами
- Доступны версии, соответствующие требованиям АTEX 94/9/ЕС

Размер MLD	100	150	200	250	300	350	400
Размер MALD	100	150	175	200	250	300	350
Литров/оборот*	0,8	2,5	5,5	10,5	19	34	58

* при 100% заполнении

MUSD



- Компактная и прочная конструкция
- В стандарте установлен прямой привод Норд
- Конструкция устойчива к взрыву до 10 Бар
- Возможность управления частотным преобразователем
- Входное отверстие со скошенными углами
- В настоящее время доступны версии из чугуна
- Фланцы квадрат-квадрат

Размер	200	250	300
Литров/оборот*	5,5	10,5	19

* при 100% заполнении



- Сконструирован специально для мукомольных систем
- Имеет квадратные входное и выходное отверстия
- Может поставляться с загрузочным устройством для питателя или без него
- Может иметь прямой привод или спаренный вал для привода нескольких шлюзовых питателей
- Доступны версии закрытые, с широким и сверхшироким просветом
- Доступны версии, соответствующие требованиям АТЕХ 94/9/ЕС

Размер	150	200	250	300	350
Литров/оборот*	5	10	17,5	32	79

* при 100% заполнении



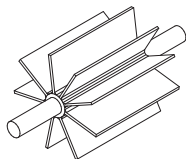
- Минимальна утечка воздуха
- Ротор оснащён регулируемыми полиуретановыми или фиксированными лопастями из мягкой стали со скошенными острыми углами
- Пригодны как для круглых, так и для квадратных контрфланцев
- В стандартном исполнении поставляются со склада готовой продукции
- Доступны версии, соответствующие требованиям АТЕХ 94/9/ЕС
- Доступны версии в огнестойком исполнении для пожароопасных продуктов класса St2

Размер	200	250	300
Литров/оборот*	6	8,5	19

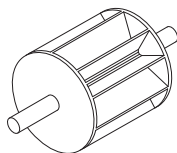
* при 100% заполнении



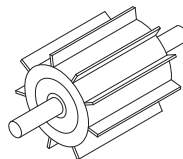
Варианты ротора



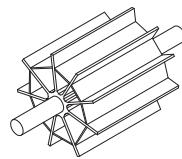
С фиксированными
лопастями



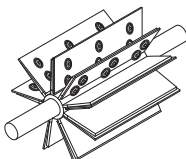
Закрытый ротор с
фиксированными
лопастями



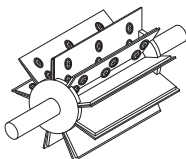
С уменьшенной
производительностью
С фиксированными
лопастями



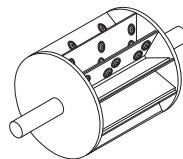
Открытый ротор с
уменьшенной произво-
дительностью с фиксиро-
ванными лопастями



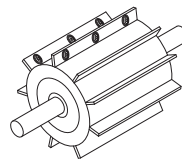
С заменяемыми
и регулируемыми
лопастями



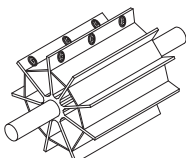
Полузакрытый ротор с
заменяемыми и регули-
руемыми лопастями



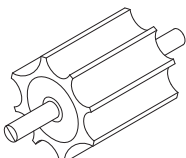
Закрытый ротор с заменя-
емыми и регулируемыми
лопастями



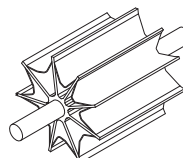
С уменьшенной
производительностью
С заменяемыми и регу-
лируемыми лопастями



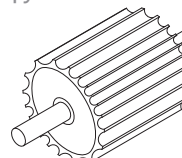
Открытый ротор с умень-
шенной производи-
тельностью с заменяемыми и
регулируемыми лопастями



С закругленными
“карманами”



Открытый ротор
с закругленными
“карманами”



Для точного
дозирования

Вспомогательные устройства



Ограничитель наполнения



Вентиляционная камера



Выпускная камера



Регулятор давления для
воздушных уплотнений



Система
обнаружения RID

Распределители потока

The Art of Diverting

Распреде- лители потока	PTD	SPTD	SPTDS	2-TDV 3-TDV	M-TDV	GPD	SBD	BDT	FDV	FVV
Пищевая промышленность	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⛔	⚙️	⚙️
Молочная промышленность	★	★	★	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⛔	★	★
Производство комбикормов	⚙️	⚙️	⚙️	★	★	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️
Фармацевтическая промышленность	★	★	★	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⛔	⛔	⛔
Производство пластмасс	⚙️	⚙️	⚙️	★	★	⚙️	⚙️	★	⚙️	⚙️
Нефтехимическая промышленность	⚙️	⚙️	⚙️	★	★	⚙️	⚙️	★	⚙️	⚙️
Горнодобывающая промышленность	★	★	★	⛔	⛔	⚙️	★	⚙️	★	★
Электроэнергетика / Биомасса	★	★	★	⛔	⛔	⚙️	★	⚙️	★	★
Рециклинг – переработка вторсырья	★	⚙️	⚙️	⛔	⛔	⚙️	★	⚙️	★	⛔

⚙️ Рекомендуется ★ Иногда применяется ⛔ Не рекомендуется



PTD со статическими уплотнениями



PTD с надувными уплотнениями

- Устойчив к скачкам давления до 10 бар*
- Имеет двухканальную конструкцию
- Требуется минимального обслуживания
- Доступна версия с быстрой очисткой
- Имеет компактную форму
- Имеет удобную конструкцию
- Снаружи не имеет движущихся деталей
- Рабочее давление газа до 3 бар при статических уплотнениях
- Доступны версии с размерами 50-150, с рабочим давлением газа до 6 бар с надувными уплотнениями
- Доступны версии, соответствующие требованиям АТЕХ 94/9/ЕС

* Размер 200 исключён

Размер	50	65	80	100	125	150	200
--------	----	----	----	-----	-----	-----	-----

SPTD



- Универсальное применение
- Доступны размеры NB от 150 до 400 (6" до 16")
- Доступны версии для метрических и дюймовых труб
- Рабочее давление газа до 3 бар
- Максимально допустимая температура продукта +80 °С для стандартных моделей
- Используется только для распределения продукта
- Имеет статические или динамические уплотнения
- Снаружи отсутствуют движущиеся детали
- Доступны специальные версии
- Доступны версии, соответствующие требованиям АTEX 94/9/ЕС

Размер	150	200	250	300	350	400
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

SPTDS



- Универсальное применение
- Доступны размеры NB от 50 до 125
- Рабочее давление газа до 1 бар
- Максимально допустимая температура продукта +80 °C
- Используется только для распределения потоков продукта
- Имеет статические уплотнения
- Снаружи отсутствуют движущиеся детали
- Доступны версии, соответствующие требованиям АТЕХ 94/9/ЕС

Размер*	50	65	80	100	125
---------	----	----	----	-----	-----

** для больших размеров см. SPTD*



- Доступны версии, соответствующие требованиям USDA Dairy
- Имеет прочную литую конструкцию
- Доступны версии из нержавеющей стали марки AISI 316, чугуна и алюминия
- Имеет легко разборную конструкцию
- Изменяет на лету направление большинства порошков
- Имеет цельный корпус со сменяемыми торцевыми пластинами в сборе с поворачивающейся лопастью
- Внешние подшипники запечатаны и имеют постоянную смазку
- Имеет пневматический или ручной привод
- Фланцы просверлены в соответствии с требованиями PN10, ANSI 150 lbs
- Доступны версии, соответствующие требованиям ATEX 94/9/EC

Размер	150	200	250	300
--------	-----	-----	-----	-----

2/3-TDV



3-TDV



2-TDV

- Доступны версии, соответствующие требованиям USDA Dairy
- Доступны версии с 2-я или с 3-я входными каналами
- Имеет гладкие поверхности, контактирующие с продуктом
- Имеет надувные уплотнения
- Рабочее давление газа от -0,8 до 3 бар
- Допускает много вариантов соединений линий
- Обеспечивает минимальное повреждение продукта
- Применяется для сведения и распределения потоков
- Имеет легкосъемную конструкцию
- Работает в диапазоне температур от -20 °C до +100 °C
- Все его части сделаны из нержавеющей стали и из алюминия

Размер	40	50	65	80	100	125	150
--------	----	----	----	----	-----	-----	-----

M-TDV



- Доступны версии, соответствующие требованиям USDA Dairy
- Может иметь до 14 каналов
- Имеет надувные уплотнения
- Все материалы, имеющие контакты с продуктом, одобрены FDA
- Имеет гладкие поверхности, имеющие контакты с продуктом
- Обеспечивает минимальное повреждение продукта
- Работает при давлениях газа от -0,8 до 3 бар
- Работает при температурах от -20 °C до +100 °C
- Применяется как для сведения так для распределения потока продукта
- Имеет компактную конструкцию
- Доступны версии, соответствующие требованиям ATEX 94/9/EC

Размер	40	50	65	80	100	125	150
--------	----	----	----	----	-----	-----	-----

SBD



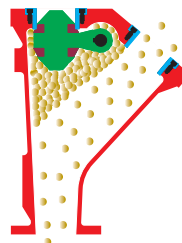
- Имеет конкурентную цену
- Имеет размеры 65, 80 и 100
- Отлично подходит для гигиенических сред
- Подходит для пневмотранспортировки порошков и гранул
- Подходит для использования с системой очистки на месте (CIP)
- Подсоединяется с помощью трёх хомутов
- Изготовлен из нержавеющей стали, включая привод
- Имеет короткий срок поставки

Размер	65	80	100
--------	----	----	-----

BTD



- Для абразивных продуктов
- Пригоден для систем с высоким давлением и высокой температурой
- Корпус изготовлен из пластичного чугуна с шаровидным графитом
- Заменяемые изнашиваемые втулки на выходе
- Уплотнения вала со смазкой
- Уплотнения могут заменяться на месте, без извлечения клапана из системы
- Доступны версии, соответствующие требованиям АTEX 94/9/ЕС



Размер	65	80	100	125	150	200	250
--------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----



FDV-F



FDV-P

- Компактная форма
- Оптимальное уплотнение
- Простая конструкция
- Минимальная потеря давления
- Доступны с фланцевым или трубным подключением
- Фланцы просверлены в соответствии с требованиями PN10, ANSI 150 lbs и JIS
- Корпус из чугуна, алюминия или нержавеющей стали марки 316
- Доступны версии, соответствующие требованиям АТЕХ 94/9/ЕС

Размер FDV-F	50	65	80	100	125	150	200	250
Размер FDV-P	50	65	80	100	125	150		



- Экономия затрат
- Компактная конструкция
- Простой в обслуживании
- Оптимальное уплотнение
- Возможность фланцевого или трубного подключений
- Фланцы просверлены в соответствии с требованиями PN10, ANSI 150 lbs и
- Корпус из чугуна, алюминия или нержавеющей стали марки 316
- Доступны версии соответствующие требованиям ATEX 94/9/EC



Размер	50	65	80	100	125	150
--------	----	----	----	-----	-----	-----

Прочие компоненты

Built to last

Прочие компоненты	MORRIS	DUC	PRV	SC XSC	CSV	COS
Пищевая промышленность	⚙️	⚙️	★	★	★	⚠️
Молочная промышленность	⚠️	⚙️	★	⚠️	⚠️	⚠️
Производство комбикормов	⚙️	★	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️
Фармацевтическая промышленность	⚠️	⚙️	★	⚠️	⚠️	⚠️
Производство пластмасс	⚙️	⚠️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️
Нефтехимическая промышленность	⚙️	⚠️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️
Горнодобывающая промышленность	⚙️	⚠️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️
Электроэнергетика / Биомасса	⚙️	⚠️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️
Рециклинг – переработка вторсырья	⚙️	★	⚙️	⚙️	⚙️	★

⚙️ Рекомендуется ★ Иногда применяется ⚠️ Не рекомендуется

MORRIS



- Оригинальные обжимные трубные муфты Morris
- Легко устанавливаются
- Имеют прочную и надёжную конструкцию
- Имеют конкурентоспособные цены
- Обладают электропроводностью
- Доступны для труб практически любого диаметра

sc/xsc



- Имеют конкурентоспособные цены
- Имеют ручной или пневматический привод
- Заслонка с закругленными скошенными краями для предотвращения износа и утечек
- Имеют сальниковую набивку для улучшения регулирования давления
- Обладают самоочищающим действием: нет необходимости в очистке проходных отверстий

DUC



- Предотвращает образование сводов из продукта на выходе из загрузочной воронки
- Обеспечивает плавный поток продукта
- Обеспечивает максимальную эффективность выгрузки
- Имеет взрывобезопасную конструкцию литого корпуса
- Имеет компактную форму
- Приспособлен для быстрой очистки
- Не допускает разделения на фракции предварительно смешанного продукта

PRV



- Надёжный
- Имеет компактную форму
- Не требует обслуживания
- Изготовлен из коррозионностойких материалов
- Легко разбирается и инспектируется

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.

USDA | В соответствии с требованиями USDA (Министерства сельского хозяйства США) наши роторные 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-трубным распределителям потока 2/3-TDV, многоканальному трубному распределителю потока M-TDV и гравитационному распределителю потока барабанного типа 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.

ATEX | 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 роторные питатели и распределители потока DMN имеются в версиях, отвечающих требованиям директивы ATEX 94/9/EC.

EHEDG | В 2011 г. компания DMN-WESTINGHOUSE была награждена официальными сертификатами соответствия EHEDG Type EL Class I за свои гигиенические роторные питатели модели CIP Rotary Valves и гигиенические распределители потока барабанного типа модели CIP PTD. 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 очистки на месте "Clean-in-Place" (CIP).

EC 1935/2004 | Европейский Парламент EC 1935/2004 применяется ко всем материалам, имеющим контакт с продуктами. В отношении разрешения использования таких материалов в качестве комплектующих изделий наших компонентов, мы можем предоставить декларацию соответствия и соответствующую документацию, подтверждающую, что эти материалы соответствуют требованиям Европейского Парламента EC 1935/2004.

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижегород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: dnd@nt-rt.ru || www.dmn.nt-rt.ru