

## M-TDV многоканальный трубный распределитель потока

M-TDV многоканальный трубный распределитель потока обеспечивает сведение в один трубопровод или распределение из одного по нескольким трубопроводам сыпучих продуктов в виде порошка или гранул при их пневмотранспортировке.

Простота конструкции изделия M-TDV гарантирует высокую точность позиционирования при минимальном количестве составляющих его деталей. Доступны типоразмеры для диаметров труб от 40 до 150 мм (1½" to 6"), имеющие до 14 каналов у крупных моделей с трубами меньшего диаметра. В стандартную комплектацию поставки входит распределитель потока с предварительно запрограммированным компактным регулятором и со встроенным PLC-адаптером. Регулятор работает от входного двоичного кода, получаемого от PLC-адаптера покупателя.

Серия моделей M-TDV включает модели, соответствующие требованиям USDA Dairy.

- 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 АТЕХ 94/9/ЕС

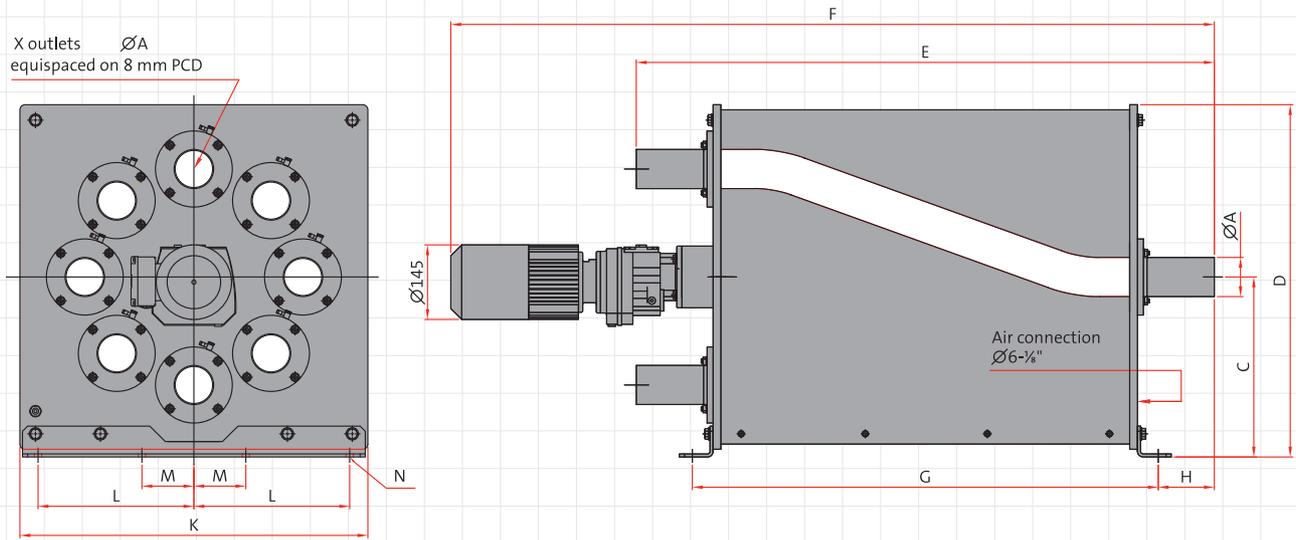


## Информация об изделии

Все поверхности изделия, контактирующие с продуктом, сделаны из нержавеющей стали марки AISI 316. Надувные уплотнения соответствуют требованиям FDA и изготовлены из белого этилен-пропилен-диенового каучука EPDM. Стандартная алюминиевая крышка подходит для большинства применений изделия. В качестве альтернативы доступна крышка из нержавеющей стали марки AISI 316. Изделие может быть установлено как горизонтально, так и вертикально. Оно приводится в действие мотор-редуктором в сочетании с датчиком, которые, вместе с регулятором, гарантируют очень точное совпадение осей трубопроводов. Одинаковые диаметры гладких труб между входом и выходом обеспечивают постоянную скорость пневмотранспортировки, минимизируют потери давления, уменьшают повреждение продукта и обеспечивают чистоту продувки. Уплотнения расположены вне потока продукта, надуваются при подтверждении позиции и автоматически сдуваются при переключении позиции. Фиксирующая трубная пластина герметизирует неиспользуемые каналы. В стандартном исполнении может использоваться в системах с давлением газа до 3 бар.

# M-TDV

## Dimensions M-TDV



	Size	$\varnothing A$	X	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N
Module II	40	38,1x1,5	4-10	420	350	685	1113	1470	897	108	670	300	100	4 HOLES $\varnothing 14$
	50	50,8x1,5	4-9											
	65	63,5x1,5	4-8											
	80	76,1x1,5	4-8											
	100	101,6x2	4-7											
Module III	40	38,1x1,5	11-14	600	475	935	1383	1740	1167	108	920	400	150	4 HOLES $\varnothing 14$
	50	50,8x1,5	10-13											
	65	63,5x1,5	9-12											
	80	76,1x1,5	9-11											
	100	101,6x2	8-10											
	125	129x2	4-8											
	150	154x2	4-7											

Technical modifications are possible, dimensions in mm | Technische wijzigingen voorbehouden, maten in mm |  
 Technische Änderungen vorbehalten, Maße in mm | Changements d'exécutions techniques possible, dimensions en mm |  
 Son posibles variaciones técnicas, dimensiones en mm | Sono possibili variazioni tecniche, dimensioni in mm |  
 Możliwe są modyfikacje techniczne, wymiary w mm | Сохраняется право на внесение технических изменений, размеры в мм