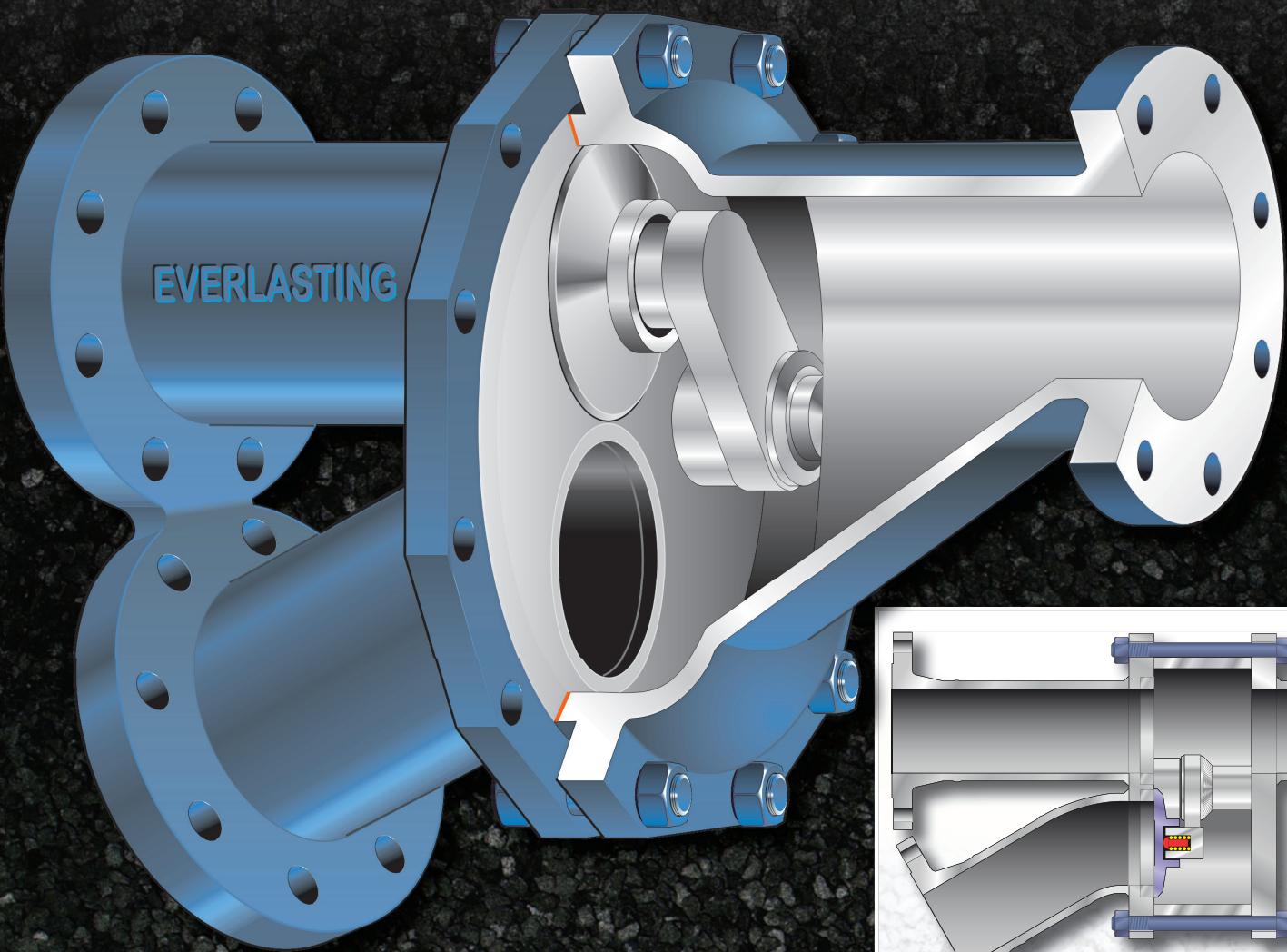




**EVERLASTING**  
VALVE COMPANY

WEARS IN, NOT OUT®

КОМПАНИЯ С  
СИСТЕМОЙ КАЧЕСТВА,  
СЕРТИФИЦИРОВАННОЙ DNV GL  
= ISO 9001 =



## КЛАПАНЫ ДИВЕРТОРЫ

Переключайтесь на лету, Надежно

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
ДИВЕРТОР

Для применения с абразивными суспензиями или при  
транспортировке абразивных твердых частиц.

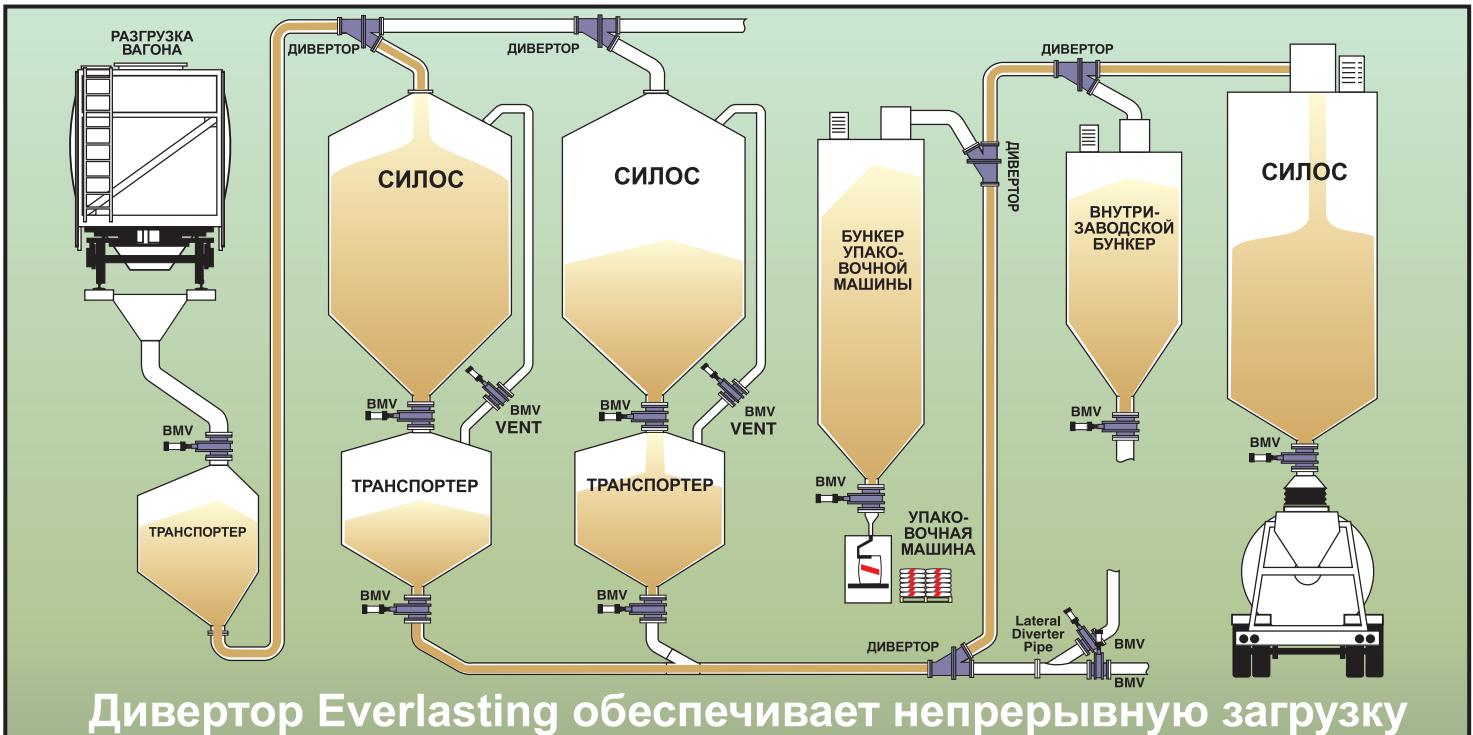


# Дивертор Everlasting, создан для работы с самыми абразивными средами

## Мгновенное переключение линий

крупная компания производила 55 тонн в час цемента, но для переключения линий им приходилось останавливать компрессор, а затем через 15 минут возвращать подачу давления. При каждом переключении линий не транспортировалось 13,75 тонн продукции. С Диверторами Everlasting вы не потеряете времени.

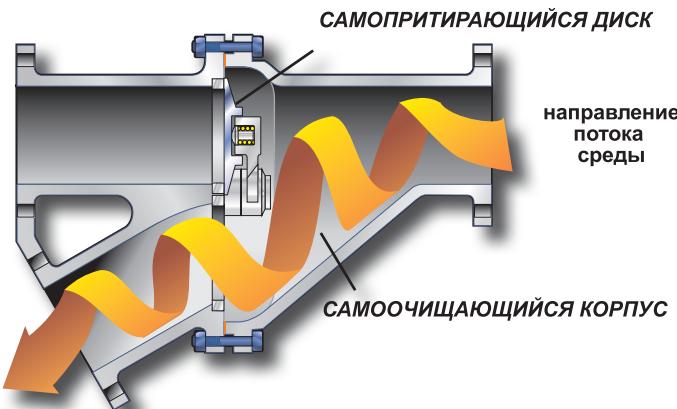
Ваши нысходящие линии забиты, переполнен бункер для отходов, есть ли у вас бункер некачественного продукта? Сколько вы теряете с вашими нынешними непереключающимися на лету диверторами? Во сколько вам обходятся установленные диверторы с учетом деталей, труда и потерянного времени производства?



**Дивертор Everlasting обеспечивает непрерывную загрузку**

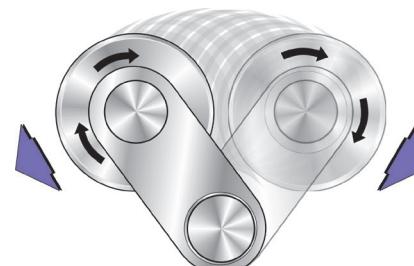
**Диверторы Everlasting самоочищаются, самопритираются и долговечны.**

**САМООЧИСТКА** Клапаны Everlasting спроектированы с открытым корпусом клапана, который обеспечивает достаточное пространство для свободно текущей среды, которая может быть вытеснена диском небольшого объема и плечом рычага. Эксцентрическое соединение корпуса с трубой вызывает завихрение среды в открытом корпусе. С бокового трубопровода, подведенного к вертикальной линии, среда падает самотеком, а затем сбрасывается через прямую ветвь при следующем цикле. Закрытое седло порта и поверхности диска всегда защищены от агрессивных сред.

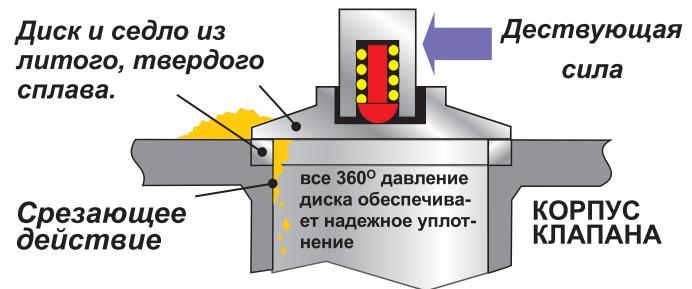


**САМОПРИТИРАЮЩИЕСЯ ПОВЕРХНОСТИ** При каждом цикле плоский диск свободно вращается вокруг подпружиненной заклепки внутри диска. Вращение диска происходит, когда центр трения под диском стремится выровняться с приложенной силой. Царапины, которые могут образоваться на широких уплотняющих поверхностях, полируются,

когда диск перемещается от одного седла к другому. Эта функция уникальна для клапана Everlasting. Ни один другой клапан не похож на него.



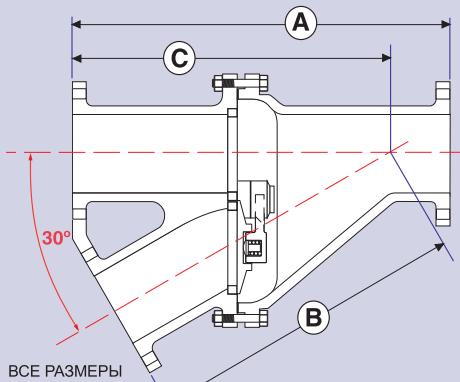
**НАДЕЖНОЕ ЗАКРЫТИЕ** Машинная притирка уплотнительных поверхностей на заводе обеспечивает герметичность. Интенсивность утечки меньше, чем отраслевой стандарт ANSI B.16.34; MSS-SP61 для клапанов с металлическими седлами. Каждый клапан проверяется на целостность седла и корпуса. Подпружиненный диск надежно удерживается на пути, по которому он движется. Имея острые края, седло и диск срезают любые отложения с их уплотняющих поверхностей. Клапан может использоваться для конвергентных приложений.



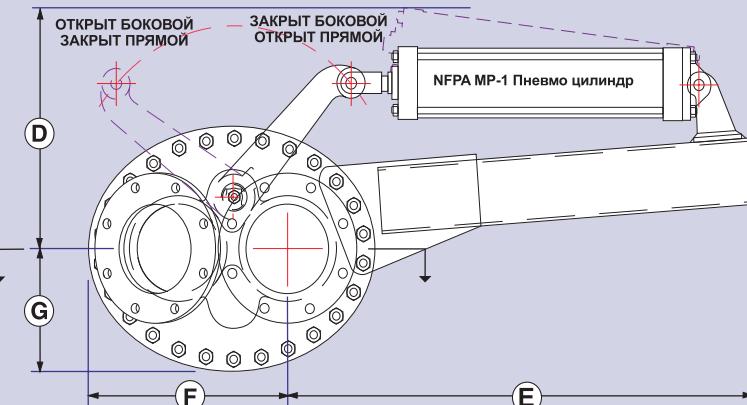
# Дивертор Everlasting, создан для работы с самыми абразивными средами

## ДИВЕРТОР СПЕЦИФИКАЦИЯ, РАЗМЕРЫ И ОПЦИИ

Литой переключающий клапан - разрез



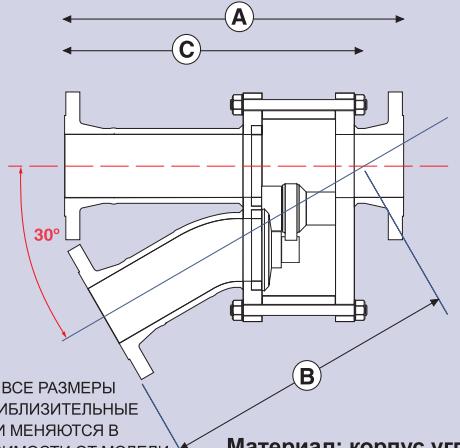
Литой переключающий клапан - вид с торца



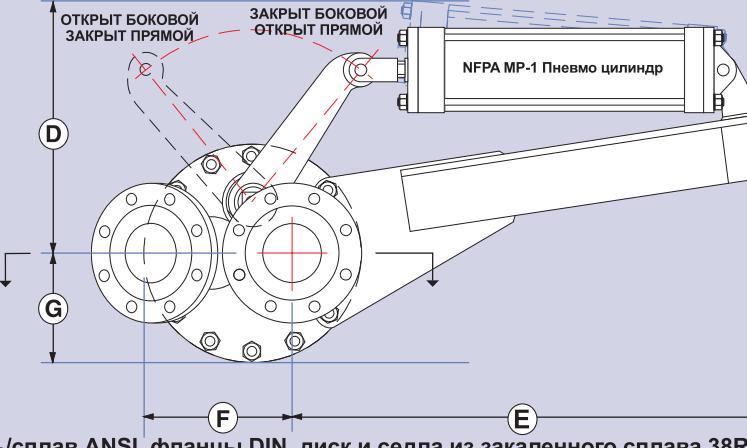
Материал: корпус из чугуна, фланцы #125, диск и седла из закаленного сплава 38RC - 59RC

Размер,(мм)	A	B	C	D	E	F	G	Расчетные Давление/Температура
4" (100)	22"	23 1/8"	23 1/8"	16 7/8"	31 1/8"	9 5/8"	6 1/8"	100 psi / 7 bar 450° F / 232° C
5" (125)	21 3/4"	19 3/8"	19 3/8"	17 1/2"	32 1/4"	12 7/8"	7 1/2"	
6" (150)	29"	23 1/8"	23 1/8"	21 1/4"	44"	12 7/8"	7 1/2"	
8" (200)	29 1/2"	25 1/4"	25 1/4"	20 1/2"	43 7/8"	19 1/8"	10 7/8"	
10" (250)	35 1/2"	30 3/8"	30 3/8"	23 1/8"	42 7/8"	21"	11 3/8"	
12" (300)	40"	35 3/8"	35 3/8"	23 7/8"	45 1/8"	22 1/4"	11 3/8"	

Технологический переключающий клапан - разрез

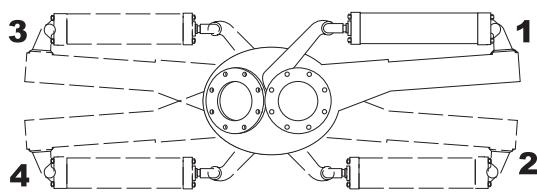


Технологический переключающий клапан - вид с торца



Материал: корпус угл. сталь/сплав ANSI, фланцы DIN, диск и седла из закаленного сплава 38RC - 59RC

Размер,(мм)	A	B	C	D	E	F	G	Расчетные Давление/Температура
2" (50)	16 1/2"	12"	12"	10 7/8"	24 1/8"	6 3/8"	4 3/8"	ANSI B 16.34 CLASS 150.
3" (75)	19 1/2"	15 1/4"	15 1/4"	16 1/8"	33"	9 5/8"	6 1/2"	
4" (100)	21"	18 1/2"	18 3/8"	16 1/8"	31 1/2"	9 5/8"	7"	
6" (150)	22 1/2"	23"	23 1/8"	21"	44 1/4"	13 3/8"	9 5/8"	
8" (200)	26 1/2"	26 3/4"	26 1/2"	21 3/4"	41 5/8"	17"	12"	
10" (250)	30"	31 5/8"	31 1/2"	24 1/4"	47 7/8"	20 1/8"	14 1/4"	



Код монтажной позиции привода

### ПРИВОД

Рычаг, ручной стандарт

Штурвал, ручной стандарт

пневматический стандарт

электропривод по запросу

### ОПЦИИ

Электромагнитный клапан четырехходовой

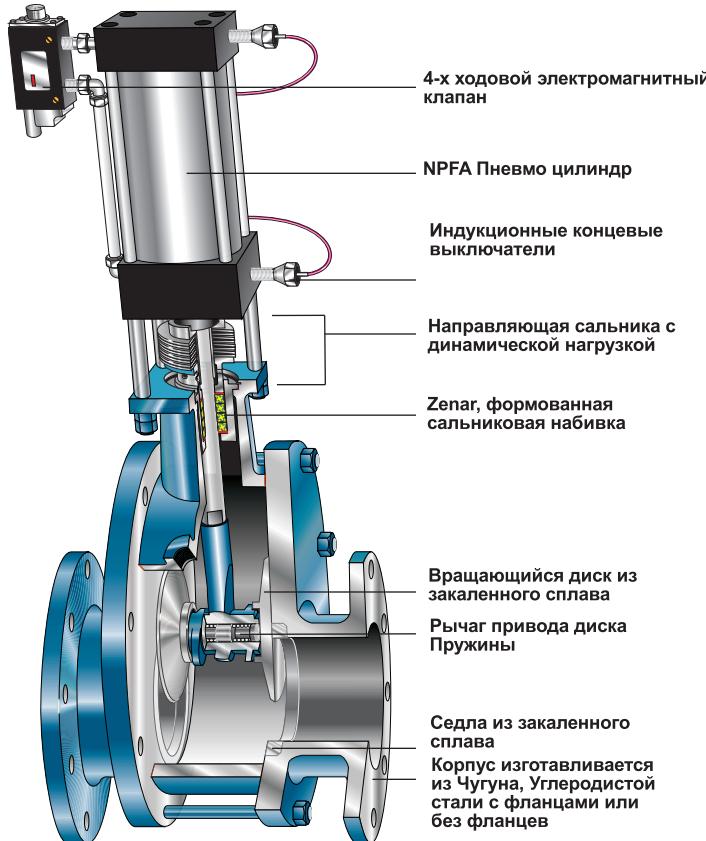
Концевые механические/индукционные выключатели

Отказоустойчивый с возд. аккумулятором или SR

Стандартными материалами изготовления Диверторов приняты углеродистая сталь или нержавеющая сталь, другие сплавы выбираются в соответствии с вашими требованиями. Диск и седла изготовлены из твердых закаленных сплавов от 38RC до 59RC для длительного срока службы в абразивных средах. Диверторы разработаны в соответствии со стандартами ANSI, и компания Everlasting изготовит клапан в соответствии с вашими технологическими условиями. Доступны различные варианты присоединения, включая фланцы DIN. Пожалуйста, обратитесь к [www.efit-flow.ru](http://www.efit-flow.ru), чтобы загрузить форму запроса предложения (ТКП). Начните экономить время и деньги сегодня.

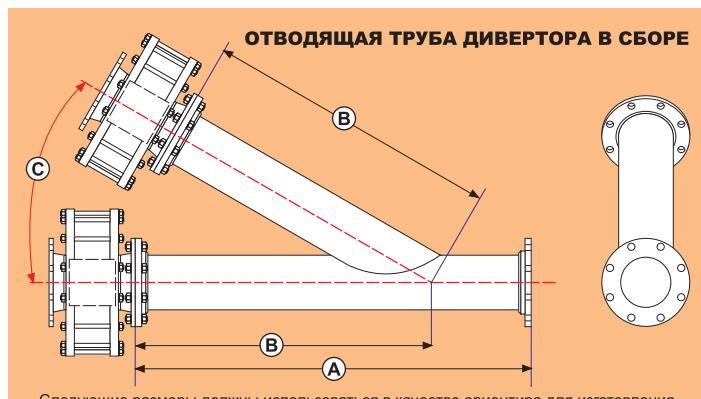
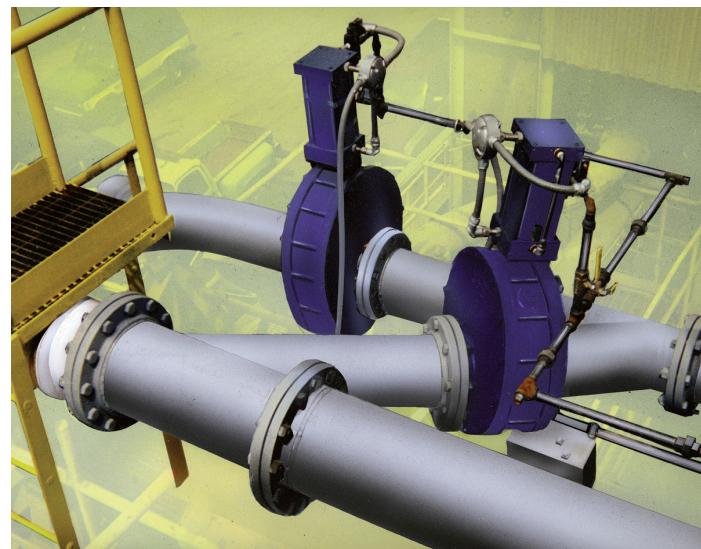
# Клапаны Everlasting серии BMV на транспортных трубопроводах

Everlasting Valve производит полную линейку клапанов для сыпучих материалов, которые при использовании в паре с Y-образным соединением становятся Дивертором, который можно использовать для отвода, смешивания или полной остановки любого потока среды. В серии Everlasting BMV используется та же проверенная и запатентованная конструкция вращающегося диска и седла, которой известна компания Everlasting. Подпружиненная сальниковая камера может быть повторно заполнена без демонтажа клапана.



## Клапан Everlasting для сыпучих материалов

Диверторы Everlasting и клапаны BMV отлично подходят для работы с летучей золой, портландцементом, печной пылью, гидратом глинозема, алюмосиликатом, кальцинированным каолином, сахаром, диоксидом титана, ильменитом и рутиловыми рудами, нефтяным коксом, углем, катализатором и многими другими абразивами.  
Пожалуйста, запросите нашу брошюру о клапанах Everlasting для сыпучих материалов(BMV). Размеры в этой брошюре являются приблизительными и применяются для оценки.



Размер - дюймы/(мм)	(C) Угол	(A) Прямая	(B) Отвод/Пересечение
3"- (75)	30°	30"	24"
	45°	21"	15"
4"- (100)	30°	34"	28"
	45°	24"	18"
5"- (125)	30°	44"	32"
	45°	30"	20"
6"- (150)	30°	48"	36"
	45°	40"	24"
8"- (200)	30°	60"	46"
	45°	48"	30"
10"- (250)	30°	72"	54"
	45°	54"	36"
12"- (300)	30°	84"	66"
	45°	62"	42"

Изготавливаем клапаны с 1906

- Клапаны продувки котлов
- Клапаны для сыпучих материалов
- Технологические клапаны
- Клапаны-Диверторы



108 Somogyi Court, South Plainfield, NJ 07080  
908-769-0700 Fax: 908-769-8697

Представитель в России:

ООО "ЭФИТ-ФЛО"  
Москва, Россия



+7 (495) 971-87-28  
E-mail: mail@efit-flow.ru

