

Шибрные ножевые задвижки серии VN

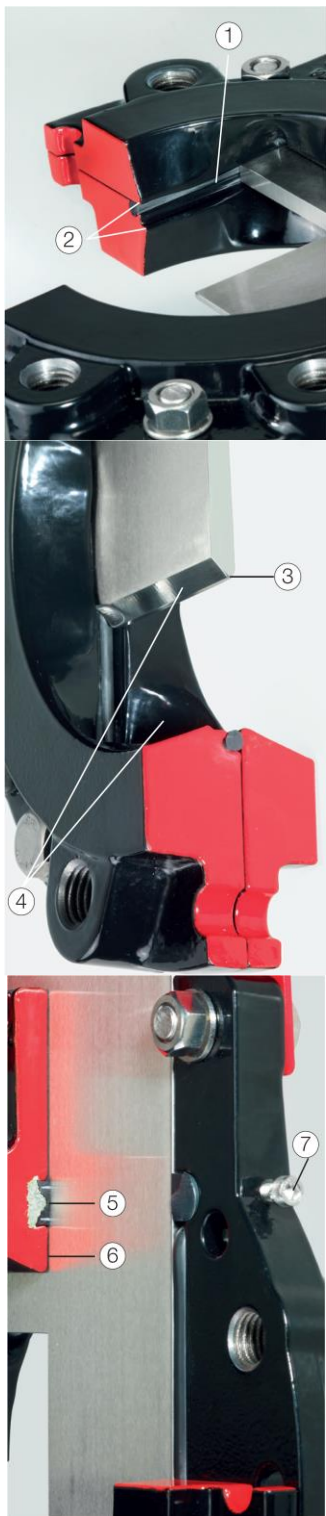
PN10



Шиберные ножевые задвижки серии VN

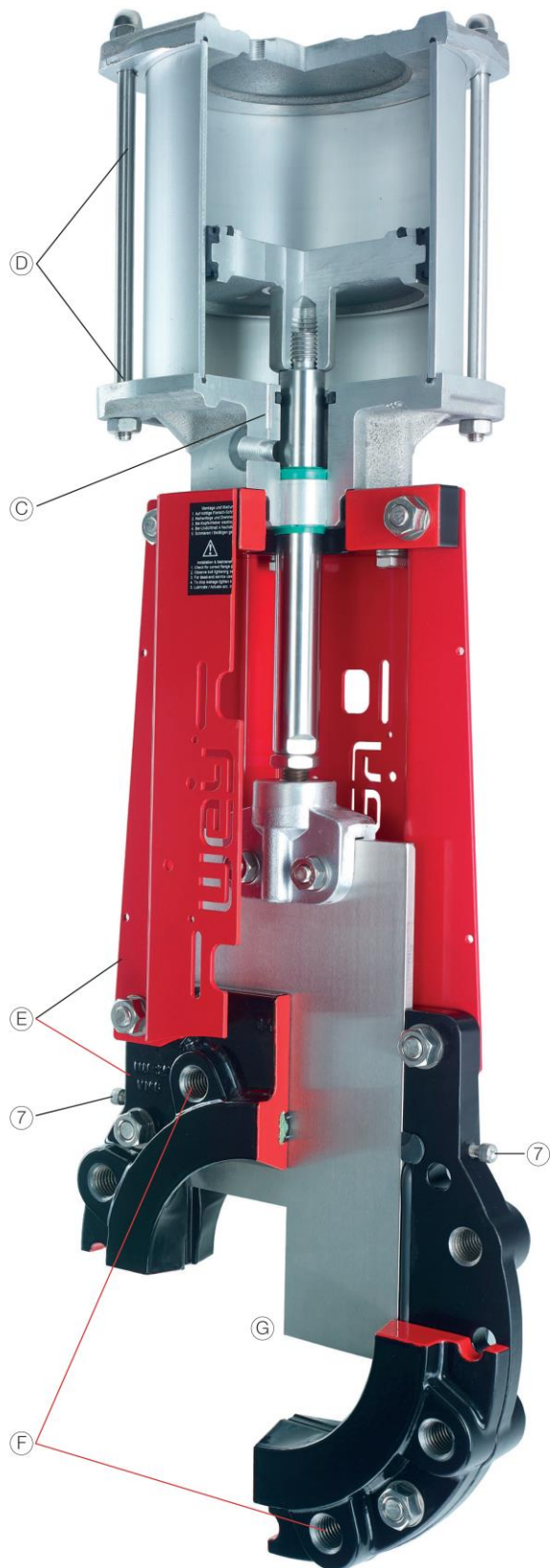
Уникальная система уплотнения WEY® для высокоэффективной работы:

Шиберные ножевые задвижки WEY® серии VN выпускаются в соответствии с высокими стандартами качества, и сочетают в себе — внешнюю красоту и прочную конструкцию. Уникальная, проверенная временем, конструкция задвижек гарантирует надежность при длительной эксплуатации и полное закрытие.

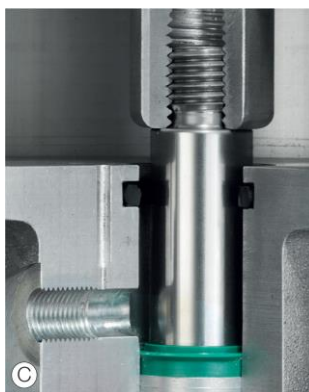


- ① Герметичность класса А, благодаря **уплотнению вдоль всей кромки ножа**. Высокое качество обработки поверхности ножа обеспечивает плавность работы и длительный срок службы уплотнения. Уплотнение надежно зафиксировано в корпусе, что препятствует его произвольному смещению (выскакиванию).
- ② **Нож имеет направляющие по всей длине**, что обеспечивает плавную и тихую (без вибрационную) работу, и полную герметичность при полном расчетном давлении в двух направлениях.
- ③ На окончательной стадии закрытия, все оставшиеся включения разрезаются **заостренной кромкой ножа** и краем корпуса.
- ④ Специальный профиль ножа предотвращает заклинивание при закрытии — нож проталкивает все отложения в **увеличенные промываемые углы** корпуса.
- ⑤ С уникальным **поперечным уплотнением WEY**, Вы не захотите вернуться к задвижкам с сальником. Специальная форма уплотнения гарантирует отсутствие протечек. Спрессованный уплотнительный материал ромбовидной формы, обеспечивает необходимое давление на уплотнение, предотвращает износ и способствует длительному сроку службы
- ⑥ **Минимальное расстояние** между проходным сечением корпуса и поперечным уплотнением исключает возможность образования отложений или заедания.
- ⑦ **Возможность доуплотнения задвижки без демонтажа**
Значительная экономия времени и затрат на техническое обслуживание — основные факторы, которые убеждают клиентов в течение многих десятилетий устанавливать шиберные ножевые задвижки WEY®

Шиберные ножевые задвижки серии VN



- A) Стальная конструкция верхней части обеспечивает максимальную прочность, благодаря легкой разборке, достигается доступ ко всем частям задвижки, что облегчает монтаж:
- Механических или бесконтактных конечных выключателей (датчиков положения)
 - Соленоидного клапана
- B) Невыдвижной шток задвижек VNA, экономит пространство и обеспечивает защиту штока и гайки штока.



- C) Плавное закрытие пневматического цилиндра (VNC) предотвращает скачки давления.

- D) В качестве опции пневматический цилиндр возможно поставить с магнитным элементом на штоке, совместно с установленными непосредственно на цилиндре индуктивными датчиками положения.
- E) Верхняя часть корпуса задвижки разработана в соответствии с последними требованиями европейских правил по безопасности человека.
- F) Отличная защита от коррозии, благодаря эпоксидному покрытию ЕКВ и винтам из нержавеющей стали.
- G) Конструкция задвижек обеспечивает простоту установки и позволяет использовать их в качестве конечных на тупиковых отводах трубопроводов, а также позволяет легко производить их обслуживание.
- H) Низкий перепад давления, благодаря полнопроходному сечению, позволяет использовать все известные устройств для прочистки труб.

Применение

Муниципальное

Сточные воды, сточные воды с твердыми частицами, ил

Целлюлозно-бумажная промышленность

Бумажная масса с включениями скрепок, древесная масса, черный щелок, смеси оборотной воды, ветошь

Сахарная промышленность

Свекловичный жом, тростниковый сахар, сироп, сок

Обрабатывающая промышленность

Вязкая паста, коллоиды, гранулированные, химические отходы, текстильная суспензия, крупы, сыпучие вещества

Пищевая промышленность

Мякоти плодов, зерновая мякоть и мякоть отработанного зерна, кукурузная суспензия

Энергетическая и добывающая отрасль

Прокатная окалина, угольная пыль и взвеси, рудные взвеси, известковые растворы, цементная пыль.

Материалы исполнения

Описание	Чугунное исполнение		Исполнение из нержавеющей стали		Опции
	Стандартное	По запросу	Стандартное	По запросу	
Корпус	EN-GJL-250		Нерж. сталь 316		Концевые выключатели, Электромагнитный клапан, V-вставка, Позиционер
нож	Нерж. сталь 304	316L, 304L	316L*	316Ti*	
Уплотнение	NBR	FPM, EPDM, PTFE	NBR	FPM, EPDM, PTFE	
Верхняя часть	Сталь	316L	Сталь	316L	
Шток/шток поршня	Хромистая сталь 430F	316L	Хромистая сталь 430F	316L	

*с твердо хромовым покрытием

Другие материалы по запросу

Защита от коррозии

Стандартное

Корпус	Эпоксидное покрытие ЕКВ, цвет черный RAL 9005
Верхняя часть	Эпоксидное покрытие ЕКВ, красный RAL 3020
Маховик	Эпоксидное покрытие ЕКВ, цвет черный RAL 9005
Винты	Нержавеющая сталь

Примечание Детали из нержавеющей стали без покрытия

Особенности конструкции

Характеристики

DN	Номинальное давление PN	Отверстия во фланцах	Испытание давления	Строительная длина
50-150	10 бар	PN 16	EN 12266-1 класс А	EN 558 / ISO 5752 часть 20
200	10 бар	PN 10		
250-300	10 бар	PN 10		
350-400	6 бар	PN 10		
500-1400*	4 бар	PN 10		

*Начиная с DN 500 до 1400 верхняя часть аналогична серии MF

Температурный диапазон

От -40 °C до + 400 °C при правильно подобранных материалах исполнения.

Типы приводов



Шиберная ножевая задвижка VNA
с маховиком



Шиберная ножевая задвижка VNB
с быстродействующим рычагом



Шиберная ножевая задвижка VNC
с пневмоцилиндром



Шиберная ножевая задвижка VNE
с электродвигателем

Удлиненный шток

Все шиберные ножевые задвижки VN могут оснащаться удлиненным штоком/штоком поршня



Сборка шибрных ножевых
здвижек WEY

Контакты

ООО «Стандартиммаш»
тел./факс (495) 604-46-24 (многоканальный)
office@standartimmash.ru
www.standartimmash.com

Вся информация только для справки. Производитель оставляет за собой право вносить изменения.