

ЗАТВОРЫ ДИСКОВОПОВОРОТНЫЕ

ИНСТРУКЦИЯ ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Серия VFA



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ttr@nt-rt.ru | <http://tartarini.nt-rt.ru/>

Затворы дископоворотные серии VFA

Затворы дископоворотные

Благодаря специальной конструкции затворы дископоворотные серии VFA отличаются минимальными потерями давления и повышенной герметичностью. Затворы подходят для любых некоррозионных сред, включая природный газ, воздух, воду и т.д.

Основные отличительные особенности:

- **Герметичное уплотнение**
- **Простота эксплуатации**
- **Простая установка в любом положении**
- **Простота обслуживания**
- **Минимальные потери давления**

Конфигурации

VFA : с приводом от рукоятки

VFA-MR : с редукторным приводом

VFA-MRO : с редукторным приводом для использования с абсорбционными системами одоризации

Отличительные особенности

Все затворы дископоворотные серии VFA имеют стальной штампованный корпус. Контрфланцы крепятся к корпусу затвора с помощью винтов с квадратной головкой так, что затвор может использоваться в качестве концевого вентиля.

Корпус затвора оцинкован холодным способом и имеет радужное желтое покрытие; по заказу затворы могут покрываться светло-серой эпоксидной краской.

Специально разработанное уплотнение смонтировано внутри корпуса и имеет следующие особенности:

- Уменьшенная поверхность контакта с жидкостью (или газом), минимизирующая риск деформации уплотнения растворителями, которые могут содержаться в жидкости.
- Высокая плотность и максимальная эластичность для предотвращения деформации или напряжения под воздействием посторонних веществ.
- Специальная форма, обеспечивающая повышенную герметичность внутри и снаружи.

Диск затвора тщательно обработан и по всей окружности имеет форму, обеспечивающую идеальную совместимость диска и уплотнения.

Вал привода смонтирован на втулках и герметизирован кольцевыми уплотнениями.

Быстросъемные втулки легко заменяются даже во время эксплуатации затвора.

Технические характеристики

Допустимое давление:

PN 16 PS: 16 бар
ANSI 150 PS: 19 бар

Фланцевые соединения

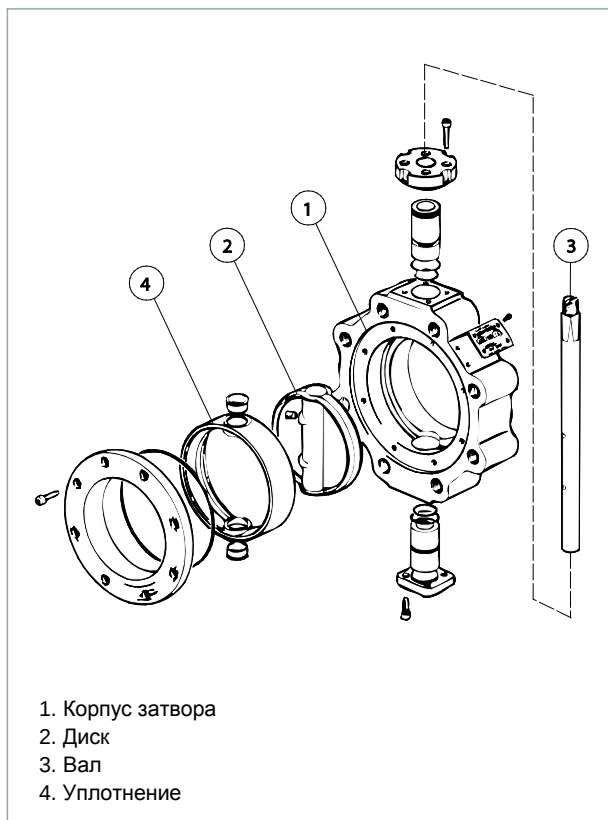
DN 50 - 65 - 80 - 100 - 125 - 150 - 200 - 250
(NPS 2" - 2 1/2" - 3" - 4" - 5" - 6" - 8" - 10")

Рабочая температура

Стандартное исполнение: -10 ... +60 °C
Низкотемпературное исполнение: -20 ... +60 °C

Материалы

Корпус	Сталь
Диск	Штампованная сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнения	Бутадиен-нитрильный каучук (NBR) (фторэластомер (FKM) по заказу)

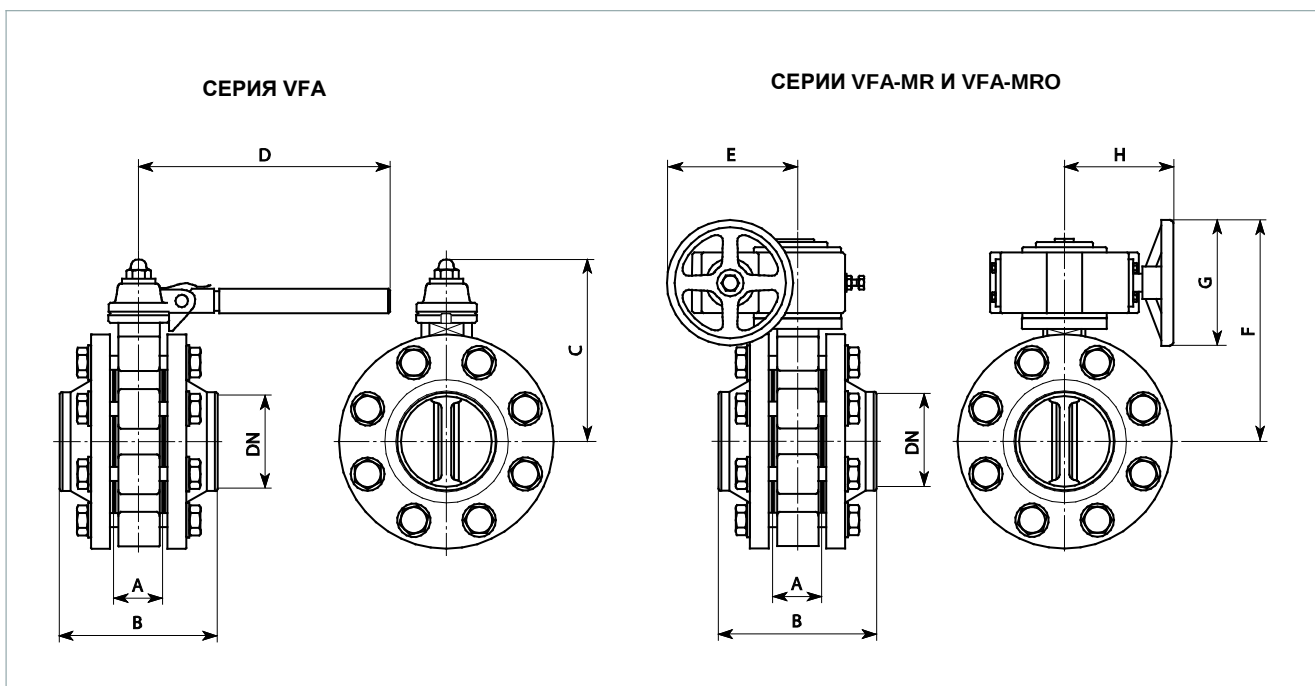


Затворы дископоворотные серии VFA

Коэффициенты пропускной способности

DN	50	65	80	100	125	150	200	250
Cv	131,3	266,4	328,4	598,5	755,4	1518,2	3029	4565,6
Cvm	3,6	7,3	9	16,4	20,7	41,6	83	125,1

Размеры (мм) и вес (кг)



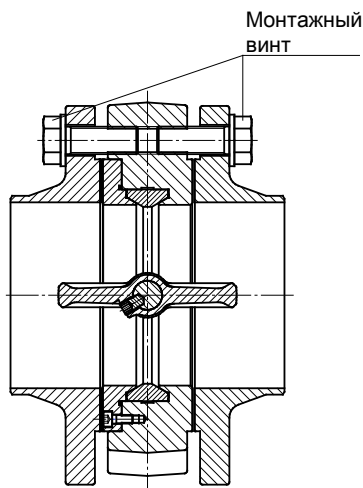
DN	A	B		C	D	E	F	G	H	Вес	
		PN 16	ANSI 150							VFA	VFA-MR VFA-MRO
50	43	136	173	147	470	160	190	125	120	11,5	14
65	46	139	189	157			200			14	16
80	46	149	189	163			205			18	20
100	52	159	208	174			215			21	23
125	56	169	237	209	490	300	335	300	168	28,5	35
150				227			345			36	42
200	60	187	267	252			375			51	57
250	68	214	278	239	530		430			97	103

Затворы дископоворотные серии VFA

Монтажные винты

В комплект поставки затворов дископоворотных серии VFA могут включаться контрфланцы (ответные фланцы), уплотнения и монтажные винты (монтажные комплекты).

Количество и тип монтажных винтов указаны в следующей таблице:



DN	PN 16		ANSI 150	
	Q	Тип винта	Q	Тип винта
50	8	M16 x 40	8	M16 x 40
65	8	M16 x 40	8	M16 x 45
80	16	M16 x 45	8	M16 x 45
100	16	M16 x 45	16	M16 x 45
125	16	M16 x 50	16	M20 x 50
150	16	M20 x 50	16	M20 x 55
200	24	M20 x 55	16	M20 x 60
250	24	M22 x 60	24	M22 x 70

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ttr@nt-rt.ru | <http://tartarini.nt-rt.ru/>