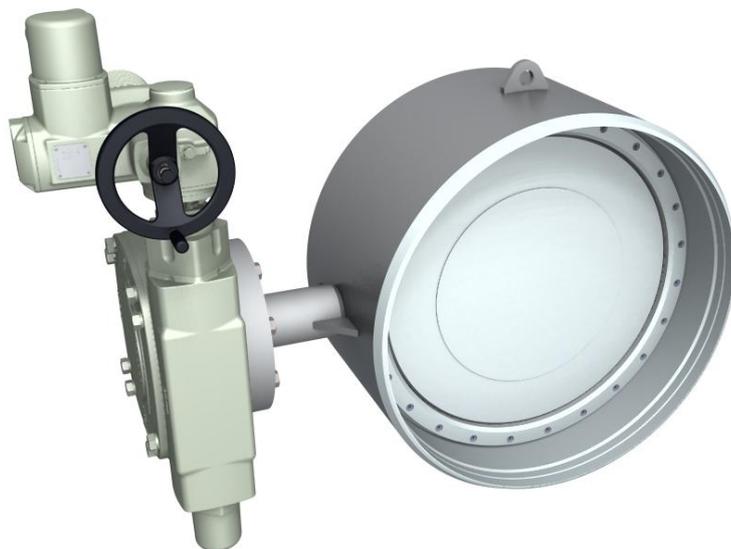


ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ из нержавеющей стали со сварным типом присоединения **41300 серия**



Применение

Затвор серии 413 разработан для применения в сетях теплофикации и центрального охлаждения, а также может использоваться в ответственных промышленных трубопроводах, в т.ч. на предприятиях нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, а также, в сетях распределения и потребления природного газа. Затвор применяется для задач, требующих регулирования и перекрытия потока среды и обеспечивает герметичность в обоих направлениях потока среды.

Сварной корпус затвора изготовлен из нержавеющей стали. Материал двухэксцентричного диска и штока - нержавеющая сталь. Заменяемое кольцо уплотнения изготовлено из нержавеющей стали с покрытием из хрома. Уплотнение штока – подтягиваемые графитовые уплотнения и O-образные кольца, которые можно заменять, не снимая затвор с трубопровода.

Номинальные размеры *	DN 200 - 1400	DN 200 – 800
Номинальное давление	PN 25 bar	PN 25 bar
Материал уплотнения диска	Нержавеющая сталь (CS)	PTFE+C (TS)
Максимальный перепад давления (ΔP)	ΔP 16 bar или 25 bar	ΔP 16 bar или 25 bar
Класс герметичности EN 12266-1	RATE B – стандарт RATE A – опция	RATE A – стандарт
Рабочая температура жидкости ** (для пара данные отличаются)	max + 260°C/ min -40°C	max 180°C / min -40°C
Присоединение	Патрубки под приварку: Трубопровод в соответствии с размерами DIN или ГОСТ	
Безопасность	Маркировка в соответствии с требованиями TP TP TC 010/2010«О безопасности машин и оборудования»	



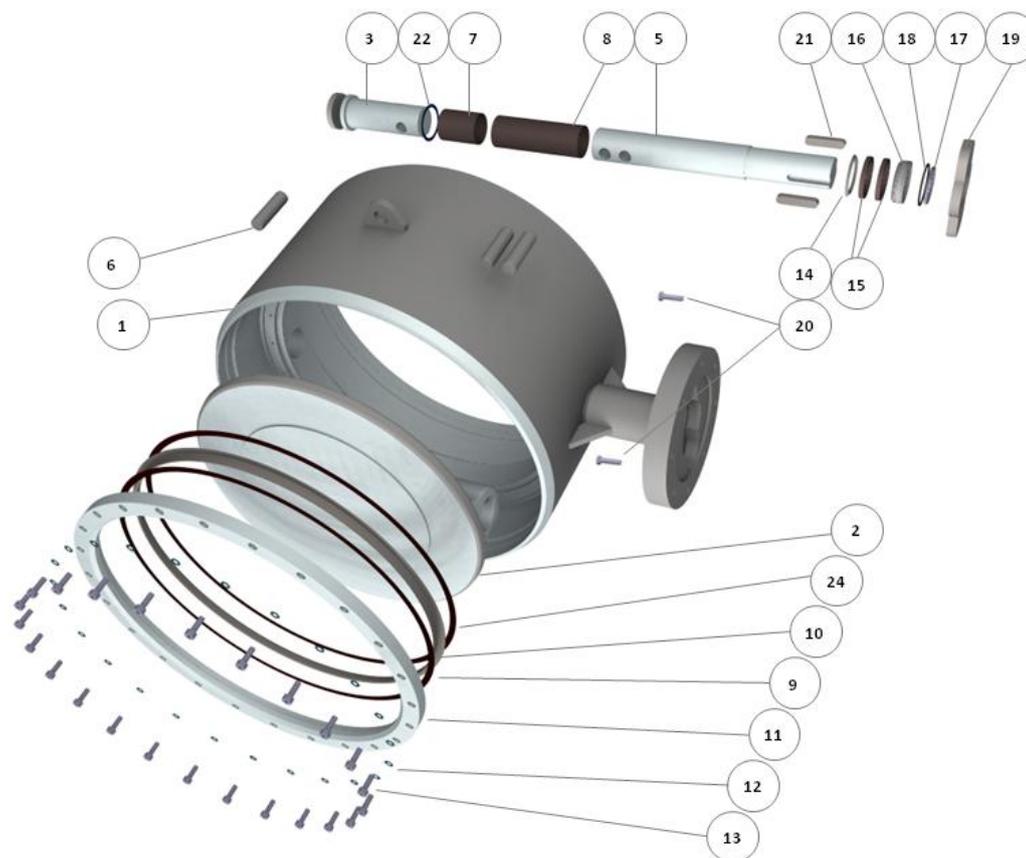
*) Прочность конструкции затворов в соответствии с EN488:2011.

**) Возможны и другие температурные исполнения.

Обращайтесь к изготовителю за дополнительной информацией.



Детальный вид



Перечень частей и стандартные материалы

	Часть	Стандартный материал	
1	Корпус	Нерж.сталь AISI 316, 1.4404, AISI 304, 1.4301	
2	Диск	Нерж.сталь EN10213-4 1.4408, ASTM A351 CF8M, SS2324	
3	Нижний шток	Нерж. сталь 1.4460 / 1.4418	
5	Шток	Нерж. сталь 1.4460 / 1.4418	
6	Шплинт	Нерж. сталь 1.4462	
7	Подшипник нижнего штока	PTFE на сетке из нерж.стали	
8	Подшипник штока	PTFE на сетке из нерж.стали	
9,24	Прокладка	Карбон / Графит	Графит в версии для пара
10	Уплотнение	Нержавеющая сталь 1.4539 с покрытием хромом, или PTFE+C. Специальный материал по запросу.	
11	Прижимной фланец	Нерж.сталь ASTM A351 CF8M, 1.4404	
12	Болт	Нерж.сталь ISO 3506 A4-80	
13	Шайба	Нерж.сталь ISO 3506 A4-80	
14	Прокладочное кольцо	Нерж.сталь 1.4404	
15	Уплотнение штока	Графит	
16	Втулка уплотнения штока	Нержавеющая сталь 1.4404	
17,18	О-образное кольцо	EPDM / FPM	Не устанавливается в версии для пара
19	Фланец	Нерж.сталь 1.4436 / 1.4404	
20	Болт	Нерж.сталь ISO 3506 A4-80	
21	Шпонка	Углеродистая сталь	
22	Плоский подшипник	PTFE на сетке из нерж.стали	