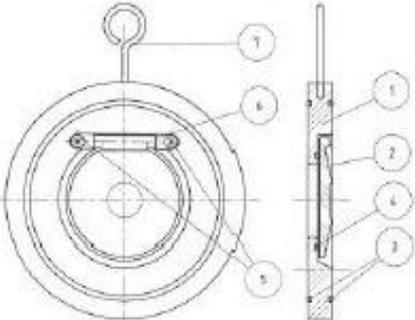
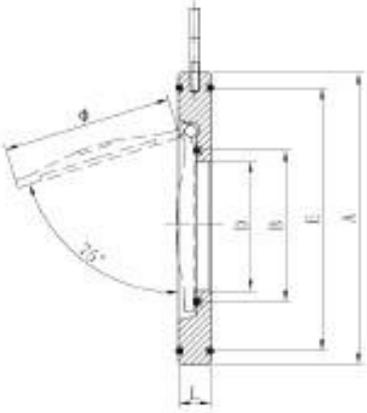


ПАСПОРТ

Обратный клапан одностворчатый из нержавеющей стали

Маркировка: GENEBRE 2406		Наименование изделия: Клапан обратный межфланцевый одностворчатый 2406
Предприятие изготовитель: Genebre S.A., Испания		Предельные рабочие значения: Темп. макс: + 180 °С
		Адрес производства: Edificio Genebre Avda. Joan Carles I, 46-48 08908 L'Hospitalet de Llobregat Barcelona (Spain)
		Применение: Межфланцевый одностворчатый обратный клапан 2406 предназначен для систем водоснабжения, теплоснабжения, систем кондиционирования, различного технологического оборудования, для недопущения изменения потока среды в трубопроводе.
Спецификация		
1. Корпус	Нерж. сталь AISI 316	
2. Диск	Нерж. сталь AISI 316	
3. Уплотнение	Витон	
4. Уплотнение диска	Витон	
5. Ось болта	Нерж. сталь AISI 316	
6. Стопор	Нерж. сталь AISI 316	
7. Крючок	Сталь	
		
		

Модель	DN	PN	Параметры (мм)						Вес (Кг)
			A	B	D	E	L	Ø	
2406 08	40	16	85	33	25	68	12	40	0.450
2406 09	50	16	105	41	32	84	14	47.5	0.790
2406 10	65	16	124	51	40	96	14	63	1.110
2406 11	80	16	136	65	54	118	14	74	1.340
2406 12	100	16	164	85	70	148	18	92	2.300
2406 13	125	16	194	106	92	166	18	116	3.100
2406 14	150	16	220	130	114	197	20	138	4.500
2406 16	200	16	275	170	154	249	22	179	7.150
2406 18	250	16	330	220	200	310	26	230	11.950
2406 20	300	16	384	255	230	358	30	270	20.500

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

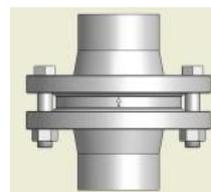
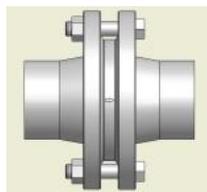
Монтаж

Удалите оставшийся упаковочный материал клапана. Перед установкой убедитесь, что труба очищена от грязи и сварочных частиц, потому что клапану может быть нанесен непоправимый ущерб при вводе в эксплуатацию.

Дополнительного уплотнения между обратным клапаном и трубопроводом не требуется, так как уплотнительное кольцо обеспечивает герметизацию.

Проверьте правильность работы нажатием на диск клапана (2) в направлении потока и отмечая, что он возвращается в исходное положение. В противном случае следует проверить, что никакие инородные тела не попали внутрь клапана и повторить операцию. Если шар не скользит свободно, клапан не устанавливается.

Обратный дисковый одностворчатый клапан 2406 может быть установлен только в двух положениях: А.- Горизонтально; В.- Вертикально (направление потока вверх)



Важно: - обратный клапан дисковый 2406 предназначен для установки между фланцами DIN PN10, DIN PN16 и ANSI 150;

- соблюдайте соосность между клапаном и трубопроводом для в целях обеспечения герметичности;
- не выполняйте сварочные работы вблизи клапана, так как перегрев может привести к деформации;
- обратите особое внимание на направление потока (отмечен стрелкой на корпусе клапана);
- проверьте параллельность фланцев. Оставьте достаточно места между ними для того, чтобы можно было легко монтировать/демонтировать клапан;
- хорошо затяните болты фланцев. Чередуйте болты для равномерной и правильной затяжки;
- не устанавливайте клапан вблизи сгиба трубопровода, редуктора или насоса чтобы избежать турбулентности. Минимальное расстояние между этими элементами: 10 диаметров трубы - вверх по течению, и 3 диаметра трубы - вниз по течению (согласно CR 13932:2000).

Эксплуатация

Обратные клапаны используются в основном для предотвращения обратного потока жидкости в системе и обеспечения герметичности, когда они применяются в пределах давления/температуры для которых они были разработаны.

Материал корпуса, седла и другие компоненты должны быть совместимы с жидкостью, протекающей через клапан. В противном случае может быть серьезно поврежден.

Этот тип клапана не требует механического вмешательства и регулярного осмотра. Открытие и закрытие происходит автоматически в зависимости от давления и потока жидкости.

Техническое обслуживание

Обратные клапаны разработаны таким образом, что не требуют периодической смазки и технического обслуживания в течении всего срока службы. Тем не менее регулярные проверки помогают увеличить срок службы клапанов и уменьшить проблемы при установке: - удерживайте клапан в полностью закрытом положении;

- проверяйте клапан на наличие признаков ослабления и окисления. Затяните по мере необходимости; - проверить все места соединений на герметичность.

Хранение

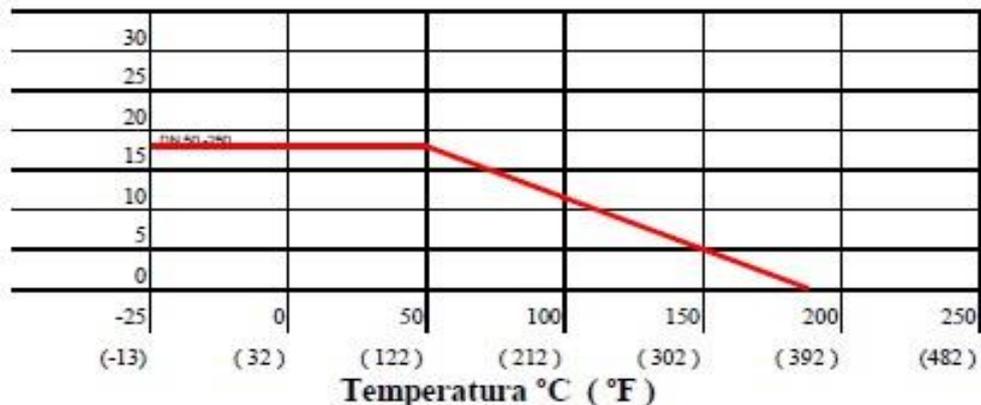
Если клапан не будет устанавливаться сразу, то рекомендуется сохранять его в защитной упаковке, чтобы предотвратить его загрязнение. По возможности клапан следует хранить в сухом и чистом месте.

Гигиена и безопасность

Жидкости, проходящие через клапан могут быть коррозионными, токсичными, легковоспламеняющимися. При работе с клапанами необходимо принимать меры безопасности и использовать средства индивидуальной защиты.

Перед снятием клапана с трубопровода всегда проверяйте, что труба полностью остыла, слита и НЕ под давлением.

График Давление / Температура



Минимальное давление открытия (mbar)

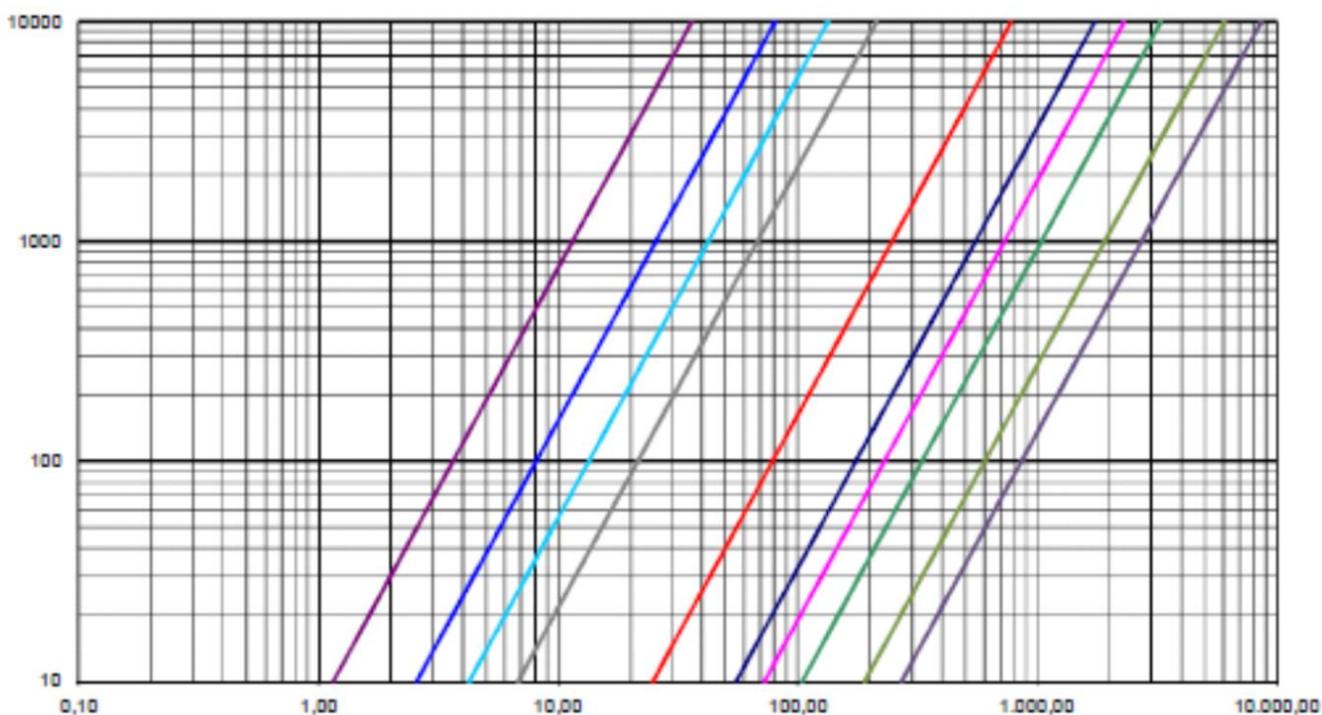
Поток	DN 40-150	DN 200-300
→	≈ 0	≈ 0
↑	6	9

Диаграмма потери напора

Клапан обратный межфланцевый одностворчатый из нержавеющей стали 2406

Kv = Поток воды в м³/ч, проходящий через клапан и вызывающий перепад давления 1 бар.

Диаметр	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Kv	11.5	25.5	42.5	68	248	550.5	729	1045	1907	2720



Гарантии изготовителя			
Поставщик GENEBRE S.A., ИСПАНИЯ гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи.			
Отметки о прохождении приемосдаточных испытаний			
Проверка соответствия конструкторской документации	Годен		
Тест на прочность корпуса	Годен		
Тест на герметичность	Годен		
Проверка работоспособности	Годен		
Комплектация			
№	Наименование	Кол-во (шт.)	Обозначение
1			
2			
Паспорт/Руководство по монтажу и эксплуатации - 1 шт.			

Отметки о продаже

Предприятие-изготовитель: **GENEBRE S.A., Испания**

Поставщик: ООО «ДН.РУ»

М.П.