



## Поворотные заслонки для применения в системах централизованного теплоснабжения

Поворотные заслонки Danfoss, тип VFY, с диаметрами от 25 до 300 мм и на давление PN 10 и PN 16.

Поворотные заслонки обычно используют для систем централизованного теплоснабжения в:



- подстанциях централизованного теплоснабжения
- бойлерных
- насосных станциях
- других установках теплоснабжения

### Преимущества:

- Шлицевое соединение цельного штока с диском позволяет передавать большой крутящий момент
- Самоцентрирующийся диск обеспечивает высокую герметичность при закрытом положении и увеличивает срок службы футеровки
- Легко разборная система – простота технического обслуживания
- Все детали взаимозаменяемы, включая диски, оси и футеровки, что снижает расходы на техническое обслуживание
- Надежная фиксация штока стопорным пружинным кольцом
- Двойное уплотнение обеспечивает высокую герметичность штока
- Большой срок службы за счет верхнего и нижнего антифрикционных подшипников
- Металлическая этикетка с полной конфигурацией заслонки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Тип	VFY-WG с центрирующими проушинами	VFY-LG с резьбовыми проушинами
Установка	Между фланцев	Между фланцев/в конце трубопровода
Размер	DN 25-300	DN 32-300
Рабочее давление	16 бар для DN 32-300 10 бар для DN 25	16 бар для DN 32-150 10 бар для DN 200-300
Величина протечки	Согласно PED 97/23/CE, EN 12266-1, класс A*	
Рабочая температура	-10 ... 120 °C	
Среда	Горячая вода	
Материал корпуса	Чугун EN GJL 250 (DIN GG25)	
Материал диска	Ковкий чугун EN GJL 400-15 (DIN GGG 40)	
Материал футеровки	EPDM	
ISO	Согласно ISO 5211 и NF E 29-402	

\* Нет видимых протечек в течении проведения испытаний.

ПОВОРОТНЫЕ ЗАСЛОНКИ С РУЧКОЙ				
Тип	DN	Kvs, м <sup>3</sup> /час	PN, бар	T макс, °C
VFY-WH с центрирующими проушинами 	25	40	10	120 °C
	32/40	62	16	
	50	79	16	
	65	174	16	
	80	275	16	
	100	496	16	
	125	883	16	
	150	1212	16	
	200	2500	16	
	250	3948	16	
VFY-LH с резьбовыми проушинами 	32	62	16	120 °C
	40	62	16	
	50	79	16	
	65	174	16	
	80	275	16	
	100	496	16	
	125	883	16	
	150	1212	16	
	200	2500	10	
	250	3948	10	
300	5635	10		

ПОВОРОТНЫЕ ЗАСЛОНКИ С РУЧНЫМ РЕДУКТОРНЫМ ПРИВОДОМ				
Тип	DN	Kvs, м <sup>3</sup> /час	PN, бар	T макс, °C
VFY-WG с центрирующими проушинами 	150	1212	16	120 °C
	200	2500	16	
	250	3948	16	
	300	5635	16	
VFY-LG с резьбовыми проушинами 	150	1212	16	120 °C
	200	2500	10	
	250	3948	10	
	300	5635	10	

**Данфосс ТОВ:** Украина, 04080, г. Киев, ул. В.Хвойки, 11. Тел. (+38 044) 461-8700, факс (044) 461-8707. [www.danfoss.ua](http://www.danfoss.ua)

Компания Danfoss не несет ответственность за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Компания Danfoss сохраняет за собой право вносить изменения в свою продукцию без уведомления. Это положение также распространяется на уже заказанные продукты, но при условии, что внесение таких изменений не влечет за собой необходимость внесения изменений в уже согласованные спецификации. Все торговые марки в данном материале являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss - это торговые марки компании Danfoss. Авторские права защищены.