VAG TOP-STOP ®
Мембранный обратный клапан

PN 10/16
DN 40...400

Особенности конструкции

- Створчатая диафрагма - закрывается быстро и бесшумно при перемене направления потока
- Предотвращает хлопки и удары
- Отсутствие механически подвижных деталей
- Возможно любое положение клапана при монтаже
- Стандартное оборудование снабжается двумя MS-пробками для предотвращения гидроударов

Материалы

- Корпус, состоящий из двух частей, и направляющая потока из чугуна GG25
- Створчатая диафрагма из NBR, по запросу EPDM

Защита от коррозии

-Внутри и снаружи - эпоксидное покрытие, годное для питьевой воду

Область применения/Разновидности моделей

- Для нефти (маслянистых сред) и холодной воды до 50°C: мембрана из NBR
- Для воды от 50°C до 90°C (воды с содержанием агрессивных примесей):мембрана из EPDM
- Предназначен для горизонтальной и вертикальной установки

Соответствие ГОСТам

- Присоединение к фланцам согласно ГОСТ 12815-80

При заказе

- Обязательно заполнить опросный лист в Приложении 1

DN мм	PN бар	Разрешенное рабочее давление бар	Разреш.рабочая температурв для нейтральных жидкостей мембрана NBR °C	мембрана EPDM °C	Испытательное давление водой, бар для корпуса	в закрытом состоянии
40...300	16	16	50	90	24	16
200...400	10	10	50	90	15	10

Чертеж, Таблица размеров

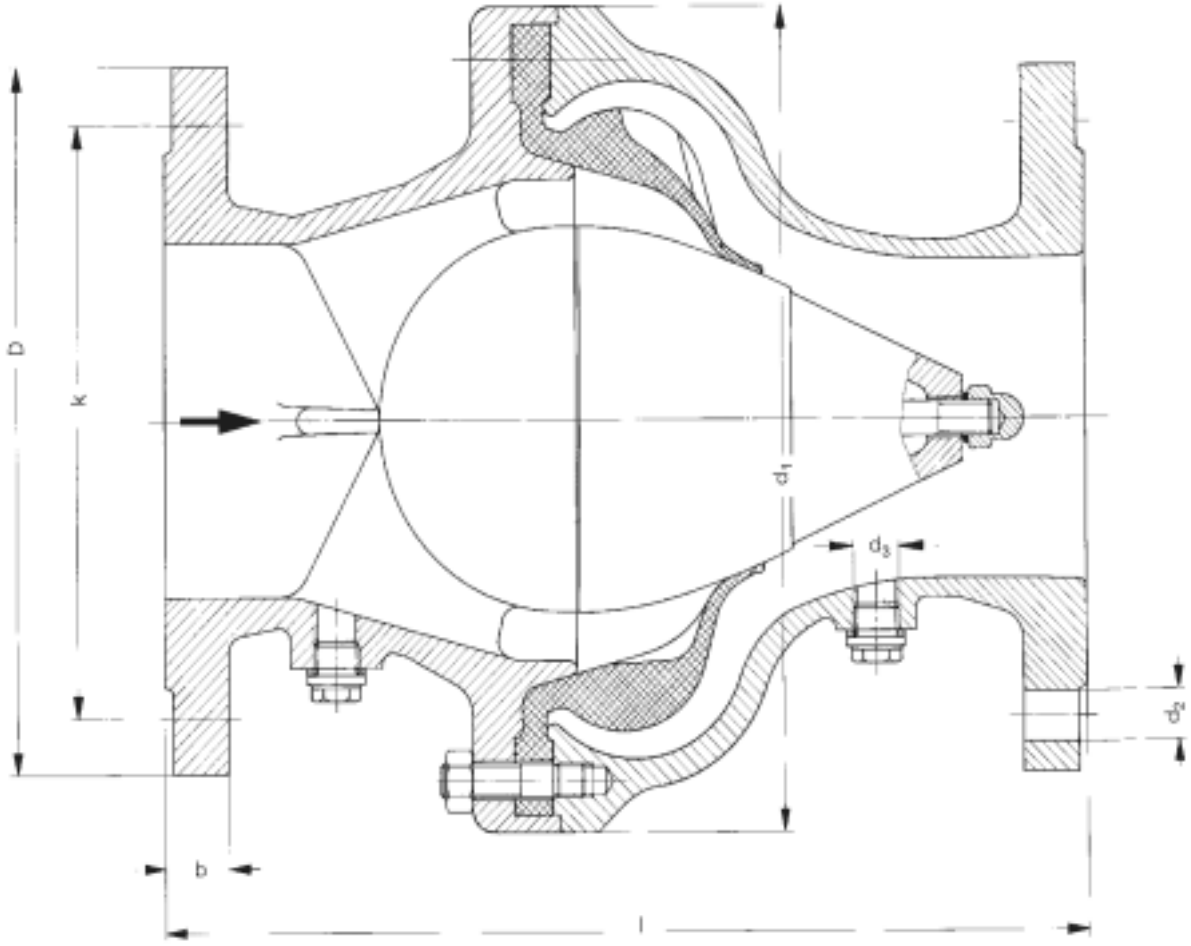

Рис.15

Усл. сечение		DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Размеры		l	180	200	240	260	300	350	400	500	600	700	800	900
		d_1	150	175	220	220	292	292	292	374	446	550	645	720
		d_3 (Резьба)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	3/4	3/4
Размеры фланцев согласно EN 1092-2	PN 10	D	150	165	185	200	220	250	285	340	400	455	505	565
		k	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515
		Количество отверстий	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16
		d_2	18	18	18	18	18	18	22	22	22	22	22	26
		b	18	20	20	22	24	26	26	26	28	28	30	32
	PN 16	D	150	165	185	200	220	250	285	340	400	455	–	–
		k	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	–	–
		Количество отверстий	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	–	–
		d_2	18	18	18	18	18	18	22	22	26	26	–	–
		b	18	20	20	22	24	26	26	30	32	32	–	–
Вес нетто		kg ca.	9	13	18	22	34	42	46	84	127	208	280	390
Требуемый объем		m^3 ca.	0,005	0,007	0,010	0,014	0,016	0,035	0,040	0,080	0,130	0,235	0,365	0,510