



PN10/16

DN 40...400



**Особенности конструкции**

- При обратном потоке мембрана закрывается быстро и почти бесшумно
- Нет механически подвижных элементов
- Устанавливается в любом положении
- Фланцевое соединение согласно EN 1092, PN 10/16
- Строительная длина согласно EN 558-1, серия 48 (DIN 3202, F6)

**Материалы**

- Корпус, состоящий из двух частей, а также гидрикорпус – серый чугун GG-25
- Мембрана – NBR, по запросу – EPDM

**Защита от коррозии**

- Внутри и снаружи – эпоксидное покрытие

**Разновидности моделей / Области применения**

- Для
- Нефти (маслянистых сред) и воды до 50° C  
- мембрана NBR
  - Вода: температура от 50° C до 90° C / вода с содержанием агрессивных примесей  
- мембрана из EPDM
  - Стандартная конструкция с двумя MS- пробками
  - Устраняет водяной удар

**Испытания готового изделия**

- DIN 3230, часть 4

Для профессиональной установки и безопасной эксплуатации соблюдать инструкцию по установке и эксплуатации „Арматура“

**Область применения**

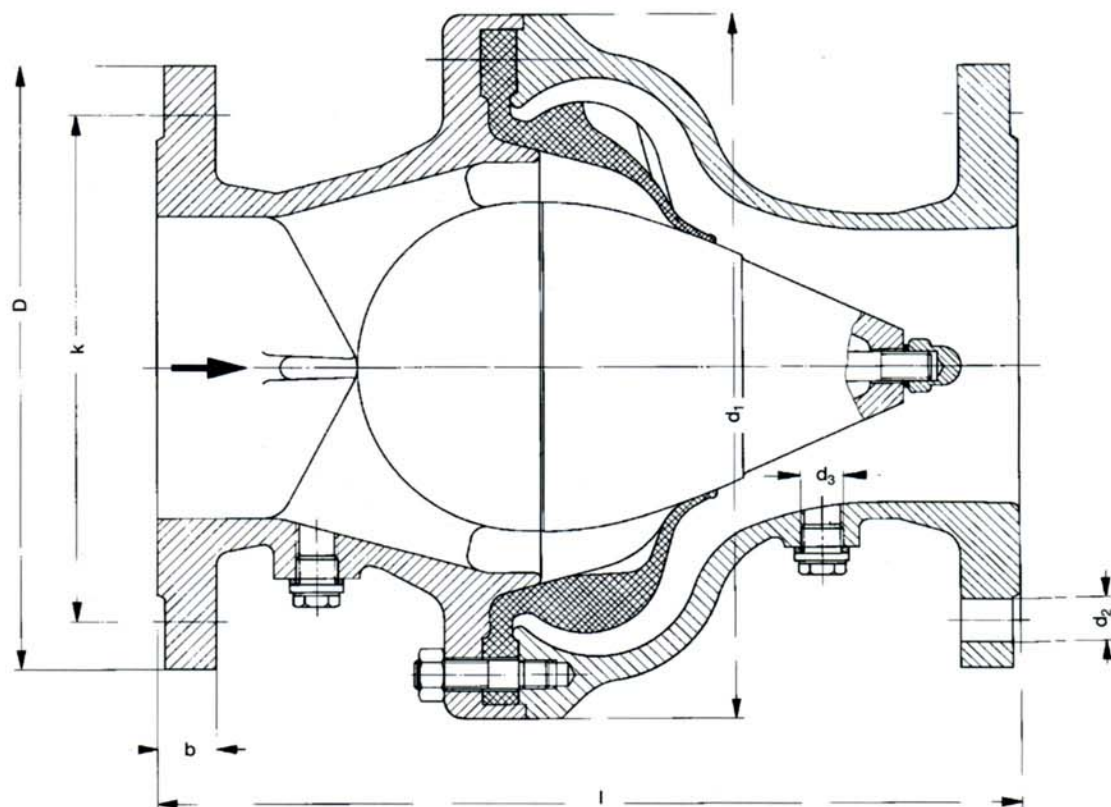
**Испытание давлением**

DN mm	PN bar	Макс. допустимое рабочее давление bar	Макс. допустимая <sup>1)</sup> рабочая температура для воды		Испытание давлением	
			Мембрана NBR °C	Мембрана EPDM °C	Гидростатическое в корпусе bar	Гидростатическое в крышке bar
40...300	16	16	50	90	24	16
200...400	10	10	50	90	16	10

1) Bei korrosiven Medien, z.B. aggressives Wasser sind Angaben über die Zusammensetzung und Temperatur erforderlich.  
TOP STOP Rückflussverhinderer sind für aromatische Kohlenwasserstoffe und deren Verbindungen sowie gasförmige Medien nicht geeignet.  
Die Faltenmembranen sind resistent gegen Kupferionen im Medium.



Размеры / вес



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 <sub>1</sub>	150	175	220	220	292	292	292	374	446	550	645	720	
	d <sub>3</sub> (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 <sub>2</sub>	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 <sub>2</sub>	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 <sup>3</sup> 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	