

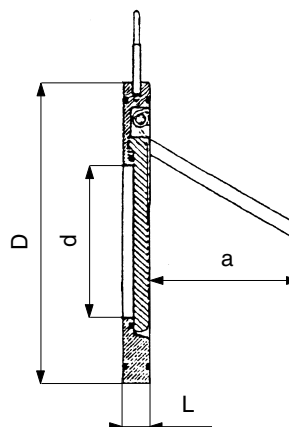
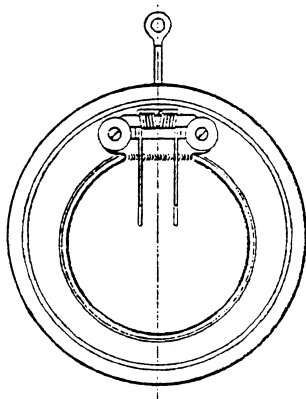


L 02 107 406 – 440

L 02 107 006 – 040

### КЛАПАН ОБРАТНЫЙ БЕСФЛАНЦЕВЫЙ БОК С ПРУЖИНОЙ

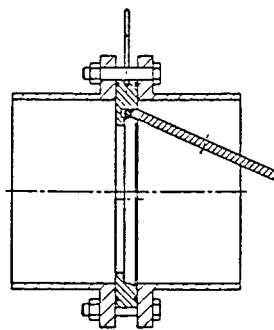
PN 6 – PN 40



#### Присоединительные и строительные размеры

DN	L	a	d	D					кг	№ заказа	
				PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40		углеродистая сталь 1.0570	коррозиестойкая сталь 1.4541
40	14	30	22	88					0,8	114 0209	114 0224
40	14	30	22		95	95	95	95	0,8	114 0117	114 0127
50	14	36	32	98					1,0	114 0214	114 0225
50	14	36	32		109	109	109	109	1,0	114 0118	114 0128
65	14	48	40	118					1,3	114 0210	114 0226
65	14	48	40		129	129	129	129	1,3	114 0119	114 0129
80	14	16	54	134					1,7	114 0211	114 0199
80	14	16	54		144	144	144	144	1,7	114 0120	114 0130
100	18	78	70	154					2,2	114 0227	114 0200
100	18	78	70		164	164			2,2	114 0121	114 0131
100	18	78	70				170	170	2,2	114 0191	114 0194
125	18	98	92	184					3,2	114 0228	114 0229
125	18	98	92		195	195			3,2	114 0122	114 0132
125	18	98	92				196	196	3,2	114 0204	114 0206
150	20	117	112	209					5,0	114 0230	114 0231
150	20	117	112		220	220			5,0	114 0123	114 0133
150	20	117	112				228	228	5,0	114 0190	114 0232
200	22	160	154	264					11,0	114 0233	114 0234
200	22	160	154		275	275			11,0	114 0135	114 0182
200	22	160	154				288		11,0	114 0195	114 0235
200	22	160	154					294	11,0	114 0219	114 0236
250	26	200	200	318					15,0	114 0237	114 0238
250	26	200	200		330				15,0	114 0239	114 0240
250	26	200	200			332			15,0	114 0148	114 0141
250	26	200	200				343		15,0	114 0196	114 0241
250	26	200	200					355	15,0	114 0242	114 0243
300	38	235	240	375					25,0	114 0244	114 0245
300	38	235	240		380				25,0	114 0126	114 0147
300	38	235	240			387			25,0	114 0125	114 0246
300	38	235	240				403		25,0	114 0124	114 0222

KL AVL 312.001.00  
09/2005



## Применение

### Применение

Широко используется в промышленности в качестве запорной арматуры для предотвращения обратного потока воды, нефтяных материалов и других неагрессивных сред до температуры 120°C и до давления согласно PN. Если требуется применить клапан на более высокую температуру, следует посоветоваться с производителем относительно вида уплотнительного кольца и рабочей температуры.

## Техническое описание

Обратный клапан с прижимной пружиной автоматически препятствует обратному потоку рабочей среды. Направление течения рабочей среды соответствует направлению открытия тарелки, которая подвешена в корпусе клапана. Тарелка прижимается к седлу пружиной, что предотвращает в процессе эксплуатации обратные удары.

## Материал

Корпус - углеродистая сталь, поверхностная - цинкование, или коррозионностойкая сталь  
Тарелка - углеродистая сталь, поверхностная - цинкование, или сталь  
Уплотнительное кольцо - NBR или EPDM, VITON  
Подвескатарелки - углеродистая сталь, поверхностная обработка - цинкование, или коррозионностойкая сталь  
Пружина - коррозионностойкая сталь

## Испытания

Испытания проводятся в соответствии с ЧСН 13 3060 или DIN 3230, часть 3, просачивание 1.

## Управление

Закрытие автоматическое.

## Монтаж

Для облегчения монтажа предназначен подвесной крюк. В горизонтальном или наклонном трубопроводе клапан устанавливается таким образом, чтобы ось клапана приблизительно соответствовала направлению действия гравитационной силы, подвесной крюк находится в верхнем положении. В вертикальном или наклонном трубопроводе необходимо соблюдать условие протекания среды снизу вверх.

## Присоединение

Клапан устанавливается в трубопроводе между фланцами, стягивается проходными винтами. Присоединительные и строительные размеры приведены в таблице.

## Заказ

**Для осуществления заказа необходимо указывать следующие данные:**

- номинальное давление [PN]
- условный проход (DN) в мм
- рабочая среда
- действительная макс. рабочая температура среды [°C]
- действительное макс. рабочее избыточное давление [мПа]

**KL AVL 312.001.00**  
09/2005