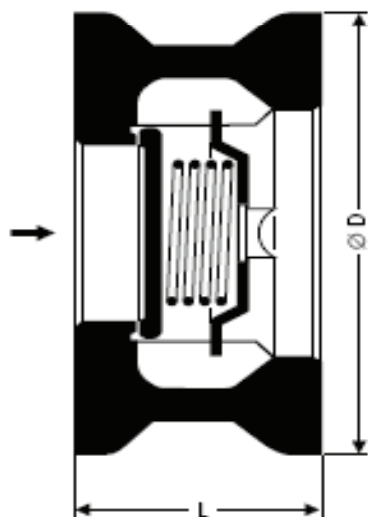
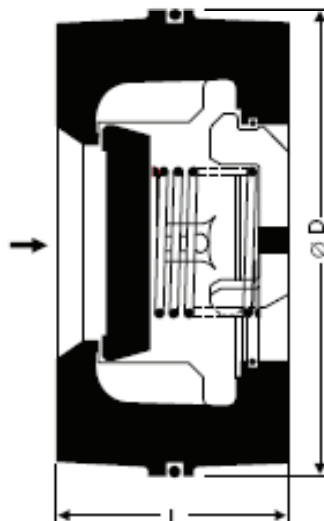


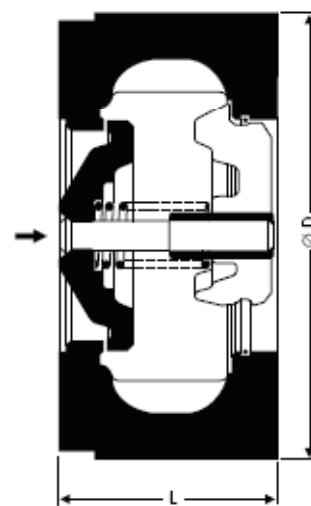
## Обратные клапаны RK 16, 49. Pу 40 – 160



**RK 16A**



**RK 49, Ду 15-65 мм**



**RK 49, Ду 80-800 мм**

### Применение:

RK 16A (Pу40) – для жидкостей, газов, паров.  
Для агрессивных жидкостей и низких температур.

RK 49 (Pу160) - для жидкостей, газов, паров.  
Для высоких температур и высокого давления.

### Материалы корпуса:

Тип	Ду	DIN	ASTM
<b>RK 16A</b>	15-100 мм	1.4571	A 351 CF 8
<b>RK 49</b>	15-65 мм	1.4581	A 351 CF 8
	80-200 мм	1.7357	A 217 WC 6

Данные по стандарту ASTM являются вспомогательными.  
Физические и химические свойства соответствуют DIN стандарту.

### Размеры:

	Ду(мм)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	120	150	200
	[in]	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
	L (мм)	25	31.5	35.5	40	45	56	63	71	80	110	125	160
<b>RK 16A</b>	D (мм)	52	63	72	81	93	108	128	143	163 <sup>1)</sup> 169 <sup>2)</sup>	-	-	-
<b>RK 49</b>	D (мм)	54	63	74	84	95	110	130	147	173	209	245	301

<sup>1)</sup> Pу 10/16

<sup>2)</sup> Pу 25/40

# Обратные клапаны RK 16, 49. Ру 40 – 160

## Графики перепада давления:

Линии, отображенные на графике характерны для воды при температуре 20°C. Чтобы узнать перепад давления для других жидкостей, эквивалентный объем потока воды рассчитывается, исходя из данных, указанных в таблице.

Значения, приведенные в таблице, характерны для клапанов с пружинным возвратом и горизонтально направленным потоком. При вертикальном направлении потока незначительные отклонения происходят в пределах частичного открытия.

$$\dot{V}_w = \dot{V} \cdot \sqrt{\frac{\rho}{1000}}$$

$\dot{V}_w$  = эквивалентный объем потока воды в [л/сек] или [м³/час]

$\rho$  = плотность (в рабочем состоянии) [кг/м³]

$\dot{V}$  = объем жидкости (в рабочем состоянии) в [л/сек] или [м³/час]

## Рабочее давление:

Дифференциальное давление при нулевом объеме потока

Ду	Рабочее давление			
	Направление потока			
	Без пружины	С пружиной		
	↑	↑	→	↓
15	2.5	25	22.5	20
20	2.5	25	22.5	20
25	2.5	25	22.5	20
32	3.5	27	23.5	20
40	4.0	28	24	20
50	4.5	29	24.5	20
65	5.0	30	25.0	20
80	5.5	31	25.5	20
100	6.5	33	26.5	20

