

## Межфланцевый обратный клапан

SR 70.16

### Зависимость давления от температуры

TMA	(° C)	-20	100	200	250
PN 16	PMA (bar)	16	16	14	13

Утечки в соотв. DIN 3230 ч.3, BO3 (Met., PTFE) или BO1 (NBR, EPDM, FKM)

### Материалы

Корпус	Диск	Пружина
2.0401	1.4301	1.4571

Доступны различные варианты уплотнения седла

### Давление открытия

DN	↔	P (mbar)		↑	без пружины
		↑	↓		
15	20	24	16	4	
20	20	24	16	4	
25	20	24	16	4	
32	20	24	16	4	
40	20	24.5	15.5	4.5	
50	20	25	15	5	
65	20	25.5	14	5.5	
80	20	26.5	13.5	6.5	
100	20	26.5	13.5	6.5	

↔ ↑ ↓ = направление потока



DN 15 – 100  
PN – 16

### Применение

- горячая техническая вода
- технический воздух
- жидкость группы 2 в соотв. С PED 97/23/EC

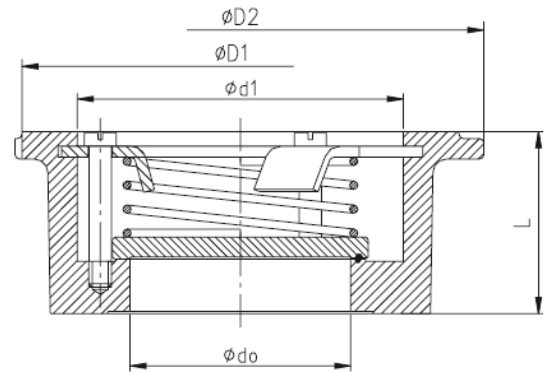


## Межфланцевый обратный клапан

## SR 70.16

### Размеры и вес

DN	L	Размеры, мм				Вес, кг
		D1 (PN 6)	D2 (PN 16)	d0	d1	
15	16	43	51	15	28	0.15
20	19	53	61	20	33	0.25
25	22	64	71	25	41.5	0.3
32	28	76	82	32	51.5	0.5
40	31,5	86	92	40	58.5	0.65
50	40	96	108	48.5	71.5	0.90
65	46	116	127	63	90	1.20
80	50	132	142	77	110	2.00
100	60	152	162	96	126	2.80



Для установки между фланцами в соотв. в EN 1092-1, форма B1

### Диаграмма падения давления

График применим к воде при 20 ° C. Значения приведены для клапана, установленного в горизонтальный трубопровод. При установке в вертикальном положении незначительные отклонения возникают в результате открытия части площади. Для определения потерь давления для других носителей, эквивалент расхода воды должен быть рассчитан по следующей формуле:

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

$V_w$  [м<sup>3</sup>/ч]

эквивалентный расход воды

$\rho$  [кг/м<sup>3</sup>]

Плотность рабочей среды

$V$  [м<sup>3</sup>/ч]

Поток рабочей среды

