

Описание

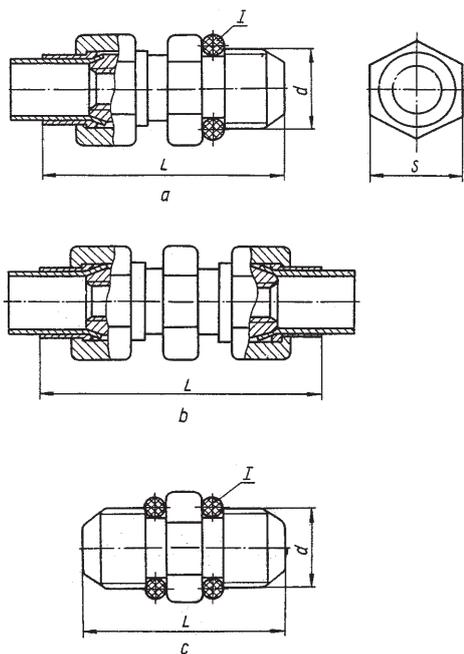
■ Клапаны предохранительные смазочные предназначены для ограничения давления смазочного материала в смазочных системах станков и других стационарных машин, а также при пропуске смазочного материала в одном направлении.

Клапаны рассчитаны для работы на минеральных маслах кинематической вязкостью 18 – 500 мм²/с, при нормальной тонкости фильтрации масла в смазочной системе не грубее 25 мкм, при температуре масла +5°С ... +60°С и температуре окружающей среды +1°С ... +40°С. Класс чистоты смазочного материала не ниже 14. Клапаны допускается использовать в качестве обратных.

Технические характеристики

Обозначение	Условный проход D _y , мм	Номинальный расход, dm ³ /min	Максимальное давление, МПа	Диапазон настройки давления, МПа	Масса, kg
6,3-1-1 6,3-2 6,3-3				0,01–0,063	
6,3-2-1 6,3-2-2 6,3-2-3	6,3	1,6	6,3	0,063–0,63	0,062
6,3-3-1 6,3-3-2 6,3-3-3				0,63–1,6	
8-1-1 8-1-2 8-1-3				0,01–0,063	
8-2-1 8-2-2 8-2-3	8	3,2	6,3	0,063–0,63	0,083
8-3-1 8-3-2 8-3-3				0,63–1,6	
10-1-1 10-1-2 10-1-3				0,01–0,063	
10-2-1 10-2-2 10-2-3	10	6,3	6,3	0,063–0,63	0,123
10-3-1 10-3-2 10-3-3				0,63–1,6	
12-1-1 12-1-2 12-1-3				0,01–0,063	
12-2-1 12-2-2 12-2-3	12	8,0	6,3	0,063–0,63	0,165
12-3-1 12-3-2 12-3-3				0,63–1,6	

Рис 1.
Исполнение клапана по способу монтажа, габаритные и присоединительные размеры.



Условный проход Dy, мм	Исполнение	Размеры, мм		
		d	S	L, не более
6,3	1	M14×1,5-6g	17	48
	2			62
	3			34
8	1	M16×1,5-6g	19	51
	2			66
	3			36
10	1	M18×1,5-6g	22	58
	2			76
	4			40
12	1	M22×1,5-6g	24	65
	2			85
	3			45

I – кольцо уплотнительное;

a – исполнение 1;

b – исполнение 2;

c – исполнение 3