

Клапаны предохранительные «ИСТОК»



Назначение

Защита трубопроводов и агрегатов от недопустимого превышения давления посредством сброса избыточного давления рабочей среды и обеспечение прекращения сброса при восстановлении рабочего давления.

Технические характеристики

Наименование параметра, характеристики	ИСТОК DN25	ИСТОК DN50	ИСТОК DN80	ИСТОК DN100	ИСТОК DN150
Диаметр номинальный	25	50	80	100	150
Номинальное давление, PN, МПа	8,0 / 10,0				
Коэффициент расхода, α_1	0,95				
Эффективная площадь, $\alpha_1 F$, не менее, см ²	2,37	10,39	26,71	38,29	93,51
Диапазон рабочих давлений начала открытия, $P_{н.о.}$, МПа	0,25...10,0				
Точность срабатывания, %	±2,5				
Класс герметичности затвора	А по ГОСТ 9544				

Краткое описание

Клапан предохранительный «ИСТОК» импульсного типа обеспечивает полную герметичность, высокую точность срабатывания, а также возможность дистанционной проверки срабатывания клапана и при необходимости возможность перенастройки давления срабатывания.

Преимущества

- настройка клапан на любое давление без демонтажа и разборки;
- возможность дистанционного изменения настройки;
- полная герметичность при восстановлении давления в защищаемом оборудовании за счет применения уплотнения «металл-полимер»;
- возможность дистанционной проверки срабатывания, а также возможность передачи сигнала об открытии или закрытии в диспетчерскую ЛПУ МГ;
- высокая надежность и работоспособностью при низких температурах (до минус 60°C) за счет поршневой конструкции;

Сведения о сертификатах

Клапан предохранительный «ИСТОК» имеет все необходимые сертификаты/декларации, подтверждающие соответствие изделия требованиям технических регламентов таможенного союза.