Перепускной Клапан

74700

I Применение

Клапан 74700 гигиенического исполнения из нержавеющей стали широко используется с оборудованием в пищевой, молочной, фармацевтической промышленности, а также промышленности тонкой химии в целях защиты оборудования. Перепускные клапаны предназначены для защиты различного технологического оборудования, насосов, арматуры и т.д. от превышения максимально допустимого рабочего давления

Перепускной клапан характеризуется безопасным дизайном, клапан спроектирован для предотвращения аварий и сбоев в роботе оборудования, вызванных гидравлическими ударами.

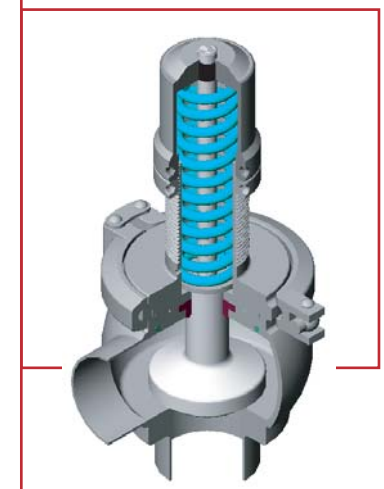
I Принцип работы

При нормальном режиме работы - клапан закрыт.

Клапан откалиброван на определённое давление путём регулирования пружины гайкой. Калиброванное давление представляет собой максимально допустимое давление для безопасной работы оборудования.

При повышении давления в системе выше рабочего, предохранительный клапан открывается, пропуская поток среды и тем самым снижая давление в системе.

Работа перепускного клапана может регулироваться специально спроектированной рукояткой частичного открытия. В процессе CIP в открытом положении клапана моющие средства беспрепятственно проходят через клапан.



I Конструкция и характеристики

Нормально закрытый клапан.
Простая регулировка.
Уплотнения согласно FDA.177.2600.
Присоединения): DIN 11851.
Размеры: от DN25 до DN80.

I Материалы

Части, контактирующие со средой	*AISI 316L*
Другие части	*AISI 304L*
Уплотнения	*EPDM согласно FDA.177.2600*
Обработка внутренней поверхности	*Ra < 0.8 µm*
Обработка внешней поверхности	*зеркальная полировка*

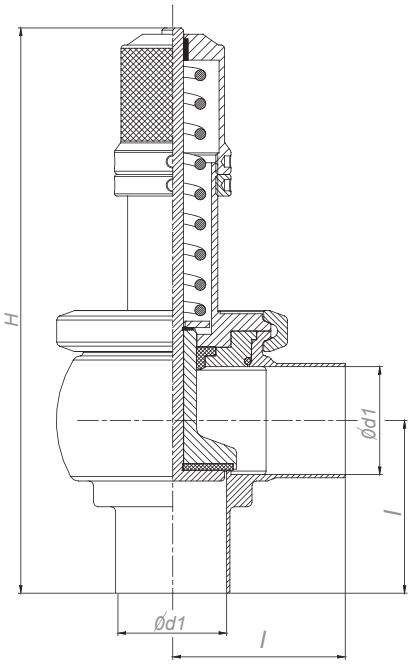
INOXPA®
SOURCE OF SOLUTIONS

I Опции

Присоединения FIL-IDF, BS-RJT, SMS, Clamp, Macon, фланцы.
Уплотнения из NBR и FMP .
Несколько режимов работы (замена пружины).
Рукоятка позволяет частично открыть клапан для прохода моющих средств при CIP процессе (на байпас насоса объёмного типа).
Защитное уплотнение для идентификации заводской калибрации.

I Технические спецификации

Макс. температура	*121°C (EPDM)*	*250° F*
Макс. рабочее давление в зависимости от пружины	*0-3bar/0-6bar/0-10bar*	*0-43,5PSI/0-87PSI/0-145PSI*



	DN	d1	H	l
DIN	25	26	219	50
	40	38	238	60
	50	50	252	70
	65	66	284	80
	80	81	301	90

	DN	d1	H	l
ДЮЙМЫ	1″	22,1	219	50
	1½″	34,8	238	60
	2″	47,5	252	70
	2½″	60,2	284	80
	3″	72,9	301	90

INOXPA® SOURCE OF SOLUTIONS

Информация, содержащаяся в данной брошюре, ознакомительная. Мы оставляем за собой право без предварительного уведомления вносить поправки в любые сведения и технические характеристики. Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте. www.inoxpa.com

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

CE