



Серия NLS представляет перепускные односедельные клапаны с пневмоприводом, спроектированные специально для пищевой и фармацевтической промышленности.

Клапан широко используется в качестве байпасного клапана для объёмных насосов или в целях предохранения оборудования от избыточного давления.

Принцип работы

Давление на закрытие определяется давлением пружины, которое регулируется болтом, находящимся в верхней части клапана. При превышении заданного давления, клапан открывается.

Возможна промывка седла клапана в процессе рутинной CIP мойки благодаря пневматическому подъёмнику.

Конструкция и характеристики

Гигиеничный дизайн согласно спецификациям 3A.

Корпус регулируется на 360°.

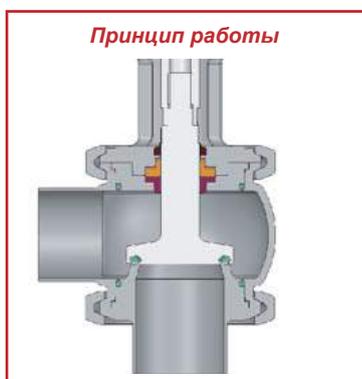
Компактная конструкция.

Пневмоподъёмник седла.

Диапазон давления: от 0 до 6 бар.

Стандартные присоединения под сварку.

Clamp-хомут облегчает сборку/разбор внутренних частей.



Материалы

Детали, контактирующие с продуктом AISI 316L

Другие детали из нержавеющей стали AISI 304

Уплотнения EPDM согласно FDA 177.2600

Обработка внутренней поверхности $Ra \leq 0,8 \mu\text{m}$

Обработка внешней поверхности зеркальная полировка

Опции

Паровой барьер (при необходимости стерилизации штока).

Корпус с рубашкой обогрева.

Пружина до 10 бар.

Различные диапазоны работы простой заменой пружины.

Обработка внутренней поверхности $Ra \leq 0,5 \mu\text{m}$.

Уплотнения: NBR или FPM.

Присоединения: DIN, Clamp, SMS, RJT, FIL-IDF и т.д.

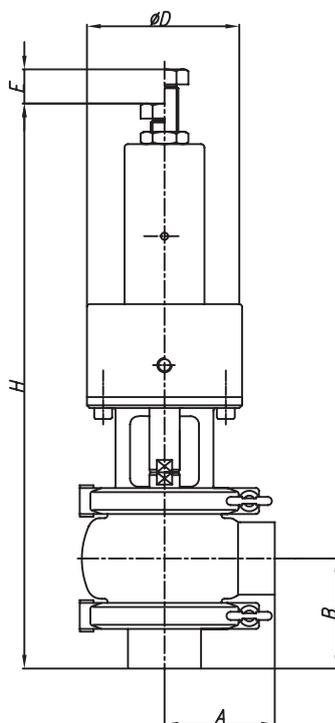


Перепускной односедельный клапан

NLS

Технические спецификации

Размеры	DN 25 - DN 80	DN 1" - DN 3"
Рабочая температура	-10 °C до +120 °C (EPDM)	14 °F до 248 °F
	+140 °C (SIP, макс. 30 мин)	284 °F
Макс. рабочее давление	10 bar	145 PSI
Давление сжатого воздуха	6-8 bar	87-116 PSI
Присоединения (подача сжатого воздуха)	G1/8" (BSP)	



DN	A	B	E	D	H	
25	1"	50	55	35	86	325
40	1½"	60	65	35	86	345
50	2"	70	80	25	112	405
65	2½"	80	90	35	145	415
80	3"	90	100	35	145	455

Клапаны пищевые — Перепускной седельный клапан

<http://k-tep.com.ua/>

✉ k-tep@ukr.net

■ Office +38 044 2091823

■ МТС +38 066 9076563

■ Киевстар +38 098 3676414

Skype: [k-teppumps](#)

Замечания

Условия поставки: DDP склад г. Киев

Заметки

Время поставки рассчитано согласно дате предложения и изменяется в зависимости от даты подтверждения заказа.

Размещая заказ, покупатель принимает предложение и все спецификации, характеристики и условия, указанные в данном документе.