

Пневматический 2/2 - ходовой клапан ST-550



The choice of perfection

Для применения в системах управления

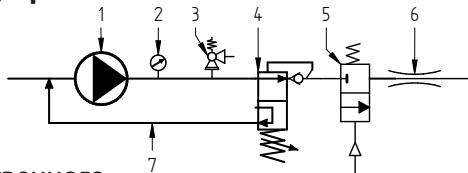
Управление большими давлениями и объемами воды в промышленных системах очистки, таких как мойка транспортных средств, очистка резервуаров или, например, в системах мойки ящиков.

ST-550 представляет собой 2/2-клапан с пневматическим управлением. Его можно использовать как пистолет с дистанционным управлением.

Соединения: подача сжатого воздуха сверху, вход и выход 3/8 дюйма сбоку.

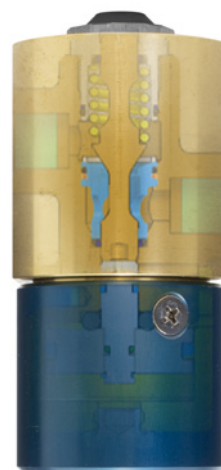
Регулирующий клапан из латуни/нержавеющей стали с пневматическим управлением

- Давление макс. 350 bar
- Поток 80 л/мин.
- Температур макс. 80° C
- Уплотнение из высококачественного PTFE, поршень из нержавеющей стали.
- Корпус из латуни
- Вход и выход 3/8" IG
- Сжатый воздух 6 bar, вход 1/4" IG
- Требуется 3/2-ходовой пневматический регулирующий клапан.

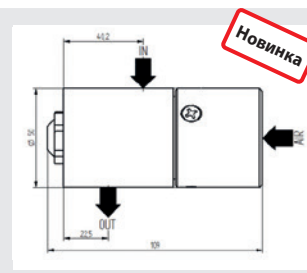


1. Генератор высокого давления
2. Манометр
3. Предохранительный клапан
4. Перепускной клапан
5. ST-550-клапан
6. Форсунка
7. Обратный ход

Принцип работы: клапан с пневматическим управлением открывает и закрывает линию высокого давления с помощью поршня, действующего на седло. Клапан открывается пневматическим поршнем, который освобождает уплотняющее седло путем приложения давления к поршню клапана. Сброс подпружинен. Если подача сжатого воздуха прерывается, клапан автоматически закрывается, и поток жидкости также прерывается. Для управления необходим 3/2-ходовой пневматический клапан.



Материал: корпус из латуни и внутренние детали из нержавеющей стали. Пневматический сифон из анодированного алюминия.



2/2-ходовой пневматический клапан. Корпус латунь. Поршень из нержавеющей стали. Для использования в системе управления с подачей сжатого воздуха для срабатывания клапана.

R+M Nr.	P	☐	☑ Воздух	☑	☑	☑
200 550 700	350 bar	80 л/мин.	1/4" IG	3/8" IG	3/8" IG	80° C

Технические данные

Макс. температура	80° C
Макс. давление	350 bar
Резьба	3/8" IG / Воздух 1/4" IG
Материал	Латунь / нерж. сталь
Поршень/ уплотнение	Нерж. сталь / PTFE