ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ЛИНЕЙНЫЕ ПРИВОДЫ АСТА

СЕРИИ ППМ

Описание

АСТА ППМ — пневматический линейный привод, предназначен для дистанционного управления регулирующими и запорными седельными клапанами серии Р.

Принцип действия основан на уравновешивании силы упругой деформации пружин и усилия, создаваемого давлением управляющей среды (сжатого воздуха) внутри мембранных камер привода.

Изменение управляющего давления приводит к открытию/закрытию затвора клапана.

Особенности конструкции

- Широкий диапазон создаваемых усилий пневмопривода обеспечивает управление клапанами малых и больших диаметров
- Конструкция позволяет изменить принцип действия привода (прямой или обратный) в зависимости от функции безопасности клапана (НО или НЗ)
- Перенастройка рабочего диапазона пружин за счет корректировки их количества
- Стойки привода выполнены со спецплощадкой для установки пневмообвязки



Технические характеристики

Тип	ППМ140		ППМ320	
Принцип действия	Прямой (НО) / обратный (НЗ)			
Площадь мембраны, см²	140		320	
Ход, мм	20		20	
Диапазон пружин, бар	0,2 – 1,0	0,8 – 2,4	0,2 – 1,0	0,8 – 2,4
Количество пружин	1	1	2	4
Максимальное давление питания, бар	3,5			
Присоединение подачи воздуха	¼'' BSP			
Температура окружающей среды, °С	От -40 °С до 60 °С			

* по запросу

Опции по запросу

- Электропневматический/пневматический позиционер для управления подачи сжатого воздуха
- Концевые выключатели в целях индикации положения арматуры (открыто/закрыто)
- Фильтр-редуктор для контроля давления и фильтрации управляющей среды
- Соленоидный клапан для управления подачей сжатого воздуха
- Верхний ручной дублер для управления арматурой в случае отсутствия управляющей среды или при возникновении аварийных ситуаций

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления

Спецификация материалов

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Углеродистая сталь
2	Мембрана	Фторкаучук
3	Опора	20Х13
4	Шток	20Х13

Массогабаритные характеристики

Тип	øD, мм	H, мм	H1, мм	S (НЗ), мм	S (НО), Мм	E, мм	M, мм	N - M2, мм	Масса, кг
ППМ 140	210	263	40	95	139	100	М10	2 х М12	5,5
ППМ 320	275	282	40	95	146	100	М10	2 х М12	8,0

Маркировка привода

Маркировка: АСТА ППМ 140 НЗ (0,8–2,4)

- **Торговая марка** — АСТА
- **Тип привода** — ППМ
- **Площадь мембраны, см²** — 140
- **Положение безопасности (НО / НЗ)** — НЗ
- **Диапазон пружин, бар** — (0,8–2,4)

ПРИМЕР ЗАКАЗА: АСТА ППМ 140 НЗ (0,8 – 2,4)

