

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 уравнивании 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.

В зависимости от назначения клапана в системе, пневмопривод может быть выбран прямого действия (положение безопасности клапана нормально-открытое) или обратного (положение безопасности клапана нормально-закрытое).



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 подачи сжатого воздуха
- Верхний ручной дублер для управления арматурой в случае отсутствия управляющей среды или аварийных ситуаций

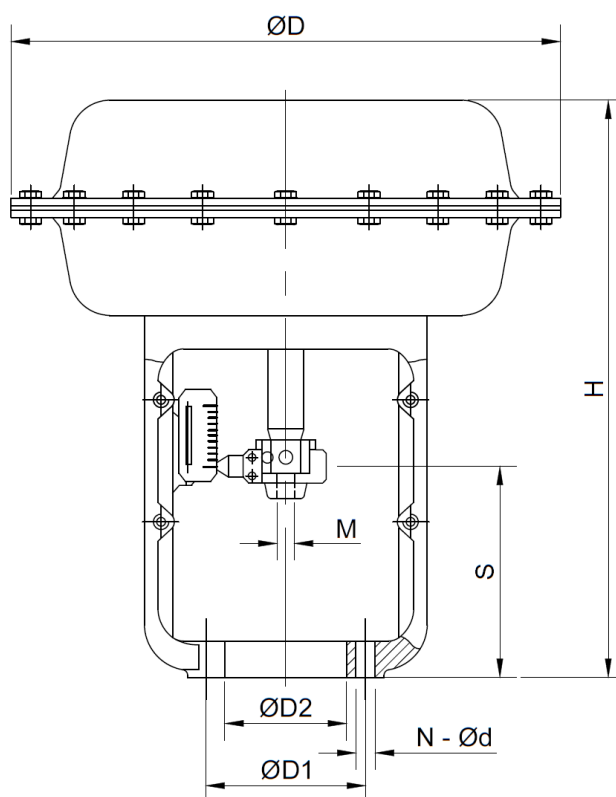
Технические характеристики

Тип	ППМ 350	ППМ 560	ППМ 900	ППМ 1500
Принцип действия	прямой (НО) / обратный (НЗ)			
Площадь мембраны, см ²	350	560	900	1500
Ход, мм	25	40	60	100
Диапазон пружин, бар	0,2 – 1,0 0,8 – 2,4	0,2 – 1,0 0,8 – 2,4	0,2 – 1,0* 0,8 – 2,4	0,2 – 1,0* 0,8 – 2,4
Управляющее давление, бар	1,4 - 3			
Присоединение подачи воздуха	3/8" BSP			
Температура окружающей среды, °С	от -30 °С до 70 °С			

* - по запросу

Спецификация материалов

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Углеродистая сталь
2	Мембрана	NBR
3	Опора	Углеродистая сталь
4	Шток	20X13



Массогабаритные характеристики

Тип	D, мм	H, мм	ØD1, мм	ØD2, мм	N - Ød, мм	M, мм	S (НО), мм	S (НЗ), мм	Масса, кг
ППМ 350	290	307	80	40	2x10	M8	122	95	16
ППМ 560	360	398	105	40	4x12	M12x1,25	172	132	22
ППМ 900	470	523	118	45	4x14	M16x1,5	192	132	52
ППМ 1500	580	723	130	45	4x18	M20x1,5	275	172	100

Маркировка привода

Маркировка	АСТА	ППМ	560	НЗ	(0,8 - 2,4)
Торговая марка	АСТА				
Тип привода		ППМ			
Площадь мембраны, см ²			...		
Положение безопасности (НО / НЗ)				...	
Диапазон пружин, бар					...