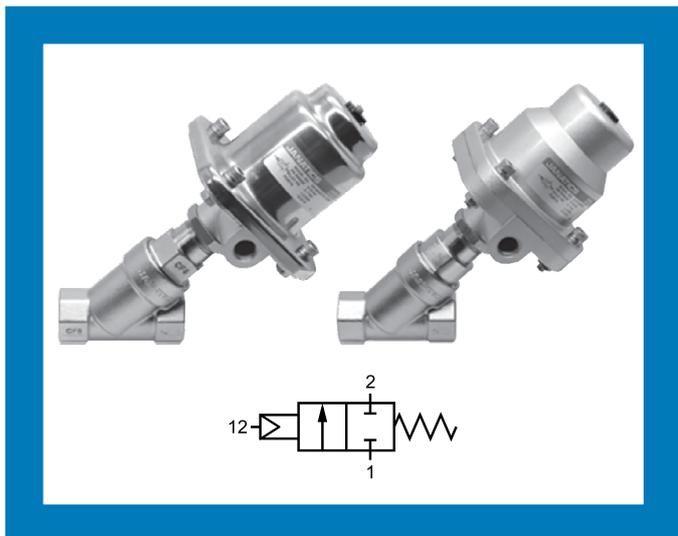


Арматурный клапан с пневматическим управлением Серия DY2

Вентиль с косым штоком - G1/2, G3/4

Особенности изделий

- Сниженные потери давления на арматуре благодаря расположению седла под углом к потоку среды
- Входной порт сжатого воздуха может быть повернут в любое положение вокруг оси привода (360°)
- Высокая пропускная способность
- Разные материальные исполнения корпуса – латунь, нержавеющая сталь SS304 или SS316
- Визуальный указатель положения затвора



Функция

Вентиль с косым шпинделем представляет собой проходную запорную трубопроводную арматуру.

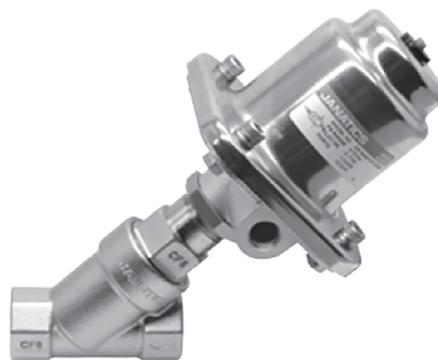
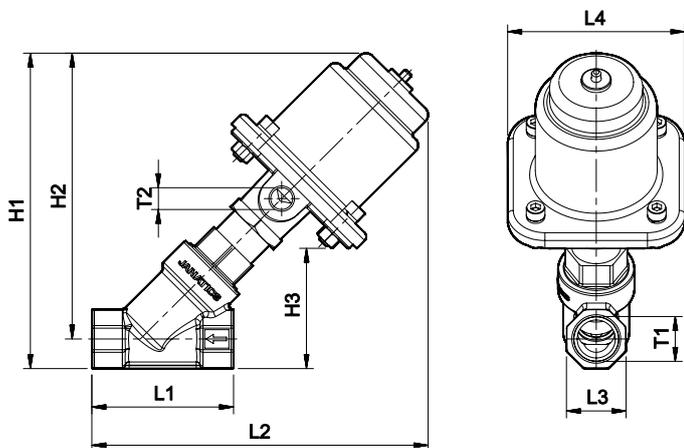
Технические характеристики

Модель	DY2	
Тип	Проходной (2/2) нормально закрытый	
Конструкция	Тарельчатый	
Присоединения	Вход, выход - G1/2, Воздух управления - G1/4	Вход, выход - G3/4, Воздух управления - G1/4
Среда	Воздух, вода, горячая вода, пар, инертные газы (применение с любыми другими средами просим предварительно согласовать с головным офисом)	
Проходное отверстие (Ду)	16	
Диапазон рабочего давления	0-10 бар	0-16 бар
Давление воздуха управления	3-7 бар	
Рекомендуемое масло для смазки	ISO VG32 (Servo system 32)	
Температура окружающей среды	от -10 до +80 °C	
Температура среды	См. стр. 380	
Расход @ (л/мин)	8000 л/мин	
Материалы конструкции	Корпус	Латунь, нерж. сталь SS304, SS316
	Уплотнения	NBR, FKM, EPDM, силикон, PTFE
	Прочие детали	Латунь, алюминий, нерж. сталь SS304, PA6, PA66, пружинная сталь

* Давление на входе 6 бар и перепад давления 1 бар

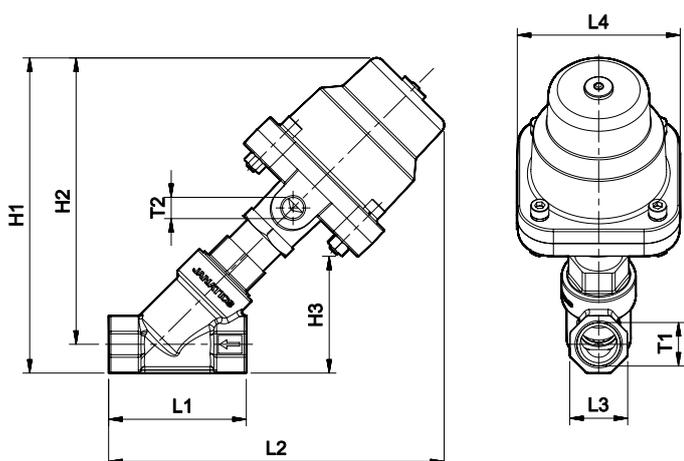
Пневматические комплектующие

Клапан 2/2 с пневмоуправлением (крышка из листового металла)



T1	T2	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3
G1/2				32				
G3/4	G1/4	76	185	Ше- сти- гран	95	175	160	65

Клапан 2/2 с пневмоприводом (алюминиевая крышка)



T1	T2	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3
G1/2				32				
G3/4	G1/4	76	185	Ше- сти- гран	90	175	160	65

Порядок заказа

DY2	3	4	2	3	2	63
Уплотнения		Функция		NW	Рабочее давление	Присоединительная резьба
3	PTFE + NBR (пищевого качества)	2	2/2 / H3	3	16 NW	2 от 0 до 10 бар
4	PTFE + FKM (пищевого качества)					3 от 0 до 16 бар
6	PTFE + EPDM (пищевого качества)					63 G1/2
						64 G3/4
Материал корпуса						
Поз.	Корпус	Соединитель	Верхняя крышка			
4	SS316	SS316	SS304			
5	SS316	SS316	Алюминий			

Применение (до 60°C):
пищевая промышленность

Код заказа

DY2	1	1	2	3	2	63
Уплотнения		Функция		NW	Рабочее давление	Присоединительная резьба
1	PTFE + NBR	2	2/2 / H3	3	16 NW	2 от 0 до 10 бар
						3 от 0 до 16 бар
						63 G1/2
						64 G3/4
Материал корпуса						
Поз.	Корпус	Соединитель	Верхняя крышка			
1	SS304	SS304	SS304			
2	SS304	SS304	Алюминий			
8	Латунь	Латунь	SS304			
9	Латунь	Латунь	Алюминий			

Применение (до 60°C):
вода, воздух.

Код заказа

DY2	2	1	2	3	2	63
Уплотнения		Функция		NW	Рабочее давление	Присоединительная резьба
2	PTFE + FKM	2	2/2 / H3	3	16 NW	2 от 0 до 10 бар
5	PTFE + EPDM					3 от 0 до 16 бар
						63 G1/2
						64 G3/4
Материал корпуса						
Поз.	Корпус	Соединитель	Верхняя крышка			
1	SS304	SS304	SS304			
2	SS304	SS304	Алюминий			
8	Латунь	Латунь	SS304			
9	Латунь	Латунь	Алюминий			

Область применения:
пар, горячая вода, масло, хим.
реактивы и бензин.

Пример

Код для заказа арматурного клапана (2/2) НЗ с уплотнениями PTFE+NBR, корпус (SS304) + соединитель (SS304) + верхняя крышка (SS304), рабочее давление от 0 до 10 бар: **DY22123263**.

Выбор материала уплотнений /арматуры, в зависимости от рабочей среды

Арматурный клапан - указания по выбору материалов в соответствии с рабочей средой									
Материал корпуса	Латунь			SS304			SS316L		
Уплотнения	NBR	FKM	EPDM	NBR	FKM	EPDM	NBR	FKM	EPDM
Температура среды	от -10 до 60 °С	от -10 до 180 °С	от 0 до 150 °С	от -10 до 60 °С	от -10 до 180 °С	от 0 до 150 °С	от -10 до 60 °С	от -10 до 180 °С	от 0 до 150 °С
Вода (до 60 °С)	•			•			•		
Горячая вода		•	•		•	•		•	•
Пар		•	•		•	•		•	•
Воздух	•	•		•	•		•	•	
* Газ	•	•	•	•	•	•	•	•	•
* Масло		•			•			•	
* Химикаты		•	•		•	•		•	•
* Бензин		•	•		•	•		•	•
Пищевые продукты							•	•	•

Примечание: в проточной части арматуры (контакт с рабочей средой) всех моделей используются PTFE и силикон.

Внимание!

Выбор материалов уплотнений зависит от среды – газ, масло, химикаты, бензин (по исполнениям на другие среды просим обращаться в компанию Остек-АртТул).

Перед подбором изделия проверяйте совместимость материалов той или иной модели с рабочей средой из перечня в настоящем каталоге. Если у вас остались какие-либо вопросы, просим обращаться в компанию Остек-АртТул.