

Четверть-оборотный шаровый клапан с пневмоприводом



2656

G1/4 - G1/2, Нержавеющая сталь

- ✓ **Высокая надёжность**
- ✓ **Подходит для слабоагрессивных и загрязнённых жидкостей**
- ✓ **Самоуплотняющаяся установка шара**

Шаровый клапан состоит из двух частей, собственно клапана и привода. Собственно клапан оборудован прокладками двухуровневой системы, надёжно защищающими ось от протечек среды, при любой допустимой температуре и давлении. Установку и замену прокладок можно выполнять не снимая клапана с трубопровода. Для медленных процессов. Пищевой и фармацевтической промышленности. Запорная арматура для химической промышленности и лакокрасочного производства. Для систем водоподготовки.

Технические данные (собственно клапан)

Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4408
Давление	0...40 бар
Соединение	G1/4 - G1 1/2
Ду, мм	10 - 40
Материал прокладок	PTFE
Потоки	Нейтральные газы и жидкости, Дистиллированная вода, Слабоагрессивные потоки Загрязнённые жидкости
Вязкость	Макс. 40 мм²/сек
Температура потока	-10°C...+120°C (>120°C по требованию)
Температура окружающей среды	-10°C...+60°C

- Для промышленного применения
- Положение привода может быть изменено во время монтажа клапана на трубопровод
- Ось с защитой от протечек
- Самоуплотняющаяся установка шара.
- Специальные прокладки, предотвращающие протечки

Модификации

- с электроприводом (модель 2653, 2656)
- Namur адаптер и пилотный клапан заказываются отдельно (см. модель 6519)
- Ду 50 – модель 2652
- Тело клапана из PVC – модель 2658
- 3-ходовой клапан

Технические данные (пневмопривод)

Материал корпуса	Полиамид
Функции привода	
A: нормально закрытый	 С закрывающей пружиной
I: двойного действия	 Без пружины
Управляющая среда	Воздух, нейтральный газ
Размер	Ø 63 мм с функцией I Ø 100 мм с функцией A и I
Управляющее давление	
Для Ø 63 мм	2...10 бар
Для Ø 100 мм	2...6 бар
Угол поворота	90°±3°

Шаровый клапан

Спецификация

Функция	Ду (мм)	Подсоед. Размер (дюйм)	Размер (Ø мм)	Давление (бар)	Управляющее давление (бар)	Kv-фактор (м³/час)	Вес (кг)
A	10.0	G 1/4	63.0	0-40	4/6	7.0	4.00
A	13.0	G 3/8	63.0	0-40	4/6	9.0	4.00
A	15.0	G 1/2	63.0	0-40	4/6	11.0	4.20
A	20.0	G 3/4	100.0	0-40	4/6	28.0	4.80
A	25.0	G 1	100.0	0-40	4/6	40.0	5.35
I	10.0	G 1/4	63.0	0-40	4/10	7.0	1.60
I	12.0	G 3/8	63.0	0-40	4/10	9.0	1.60
I	15.0	G 1/2	63.0	0-40	4/10	11.0	1.60
I	20.0	G 3/4	63.0	0-40	4/10	28.0	2.20
I	25.0	G 1	63.0	0-40	4/10	40.0	2.80
I	32.0	G 1 1/4	100.0	0-40	4/10	70.0	5.10
I	40.0	G 1 1/2	100.0	0-40	4/10	103.0	6.70

Заказные номера

Номер	
435175	
435176	
435177	
431205 Y	
431206 Z	
431195 E	
431196 F	
431197 G	
431198 R	
431199 J	
431200 F	
431201 U	