

ШАРОВЫЕ ВЕНТИЛИ

Применение

Шаровые вентили используются в широком диапазоне областей применения систем кондиционирования воздуха и охлаждения. Они могут использоваться как в системах, применяющих жидкие среды, так и газообразные. Данный тип вентилей обычно используется для перекрытия подачи жидкости или газа. Все шаровые вентили предназначены для использования с хладагентами на базе гидрохлорфторуглеродов и гидрофторуглеродов, равно как и относящимися к ним маслами.

Основные особенности

Особенности конструкции

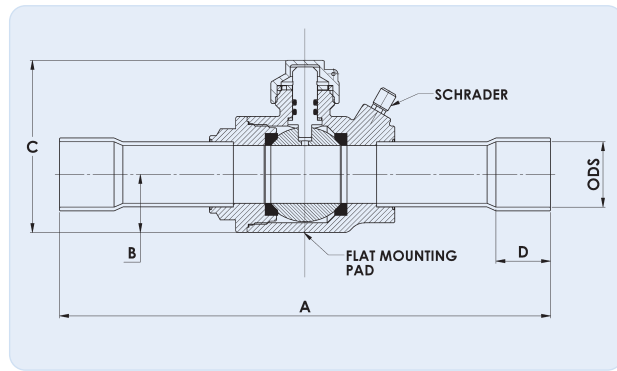
- Вентиль пропускает поток в двух направлениях
- Индикатор на штоке показывает положение вентилей: закрыт или открыт
- Полностью открытое или закрытое положение при повороте штока на одну четверть
- Надежная фиксация штока обеспечивает точное положение открытия или закрытия вентилей
- Устойчивый к срыву золотник
- Шарообразное углубление, для предотвращения появления повышенного давления
- Герметичная крышка с отводом
- Вариант с клапаном сброса давления (Schrader)
- Монтажная пластина

Особенности герметичности

- ПТФЭ уплотнительные прокладки высшего качества
- Конструкция уплотнения штока с двойной кольцевой прокладкой
- Неопреновые кольцевые уплотнительные прокладки штока, высшего качества
- Неопреновая уплотнительная крышка - действует как вторичное уплотнение

Конструкционные материалы

Элементы клапана, корпус клапана, переходная муфта корпуса шаровая заслонка и уплотнительная крышка выполнены из латуни. Шток выполнен из плакированной стали. Удлинитель труб выполнены из меди. Уплотнительные прокладки выполнены из первичного ПТФЭ, а уплотнительные кольца штока и уплотнение крышки - из неопрена.



ШАРОВЫЙ КЛАПАН СЕРИИ 907

Установка - Основные вопросы

В процессе установки необходимо предохранять корпус клапана от избыточного нагрева, т.к. это может привести к повреждению уплотнительных прокладок. Полные инструкции представлены в Руководстве на изделие, которое поставляется в комплекте с каждым вентилем.

№ Модель		Патрубок под пайку (дюйм)	Патрубок под пайку (мм)	Габаритные размеры (мм)				Описание резьбы отверстий монтажной пластины - 2 удаленные	Размер соед. порта (мм)	Вес (кг)	Макс. раб. давл. (бар)	Категория по CE
Стандартное исполнение	Исполнение с клапаном Шредера			A	B	C	D					
907202	937202	1/4		165	16	55	8	8-36 станд мелк. резьба-шаг резьбы 2В x 20 мм	12.70	0.34	40	SEP
907203	937203	3/8		165	16	55	8	8-36 станд мелк. резьба-шаг резьбы 2В x 20 мм	12.70	0.34	40	SEP
907204	937204	1/2		165	16	55	10	8-36 станд мелк. резьба-шаг резьбы 2В x 20 мм	12.70	0.35	40	SEP
907205	937205	5/8	16	165	16	55	13	8-36 станд мелк. резьба-шаг резьбы 2В x 20 мм	12.70	0.35	40	SEP
907306	937306	3/4		184	21	67	19	8-36 станд мелк. резьба-шаг резьбы 2В x 32 мм	19.05	0.65	40	SEP
907307	937307	7/8	22	184	21	67	20	8-36 станд мелк. резьба-шаг резьбы 2В x 32 мм	19.05	0.66	40	SEP
907409	937409	1 1/8		216	25.5	76	24	10-32 станд мелк. резьба-шаг резьбы 2В x 40 мм	25.40	0.97	40	SEP
907511	937511	1 3/8	35	235	31	94	25	10-32 станд мелк. резьба-шаг резьбы 2В x 48 мм	31.75	1.58	40	Cat I
907613	937613	1 5/8		254	39	109	28	1/4"-28 станд мелк. резьба-шаг резьбы 2В x 60 мм	38.10	2.52	40	Cat I
907617	937617	2 1/8	54	290	47.5	133.5	35	1/4"-28 станд мелк. резьба-шаг резьбы 2В x 75 мм	50.80	4.60	40	Cat I
907721	937721	2 5/8		327	47.5	133.5	38	1/4"-28 станд мелк. резьба-шаг резьбы 2В x 75 мм	50.80	5.15	40	Cat I
907725	937725	3 1/8		365	60	154	43	1/4"-28 станд мелк. резьба-шаг резьбы 2В x 75 мм	63.50	8.79	40	Cat I