

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Магнитный фильтрШар – шаровой кран с грязевым фильтром и магнитом



код 21227, 17404, 17405, 17406, 17407, 17408



код 21226, 18318, 18319, 20256

Главные особенности

Применение	Предназначен для герметичного закрытия или открытия потока рабочей жидкости и фильтрации примесей.
Описание	Шаровой кран со встроенным грязеуловителем + магнитом.
Управление	Ручное открытие/закрытие.
Рабочая жидкость	Питьевая вода, вода, антифриз для отопительных систем, тепловых насосов и солнечных тепловых систем.
Обслуживание	Для очистки сетчатого фильтра, полностью закрыть шаровой кран, отвинтить крышку с магнитом и снять сетчатый фильтр.
Установка	Горизонтально или вертикально, всегда соблюдайте направление потока, обозначенное стрелкой на корпусе; для правильного функционирования клапан должен быть полностью открыт во время работы и полностью закрыт во время технического обслуживания и очистки сетчатого фильтра.

Название	Код	Размер подключения
1/2" F Магнитный фильтрШар – ручка	21227	G 1/2" F
1/2" F Магнитный фильтрШар – бабочка	21226	G 1/2" F
3/4" F Магнитный фильтрШар – ручка	17404	G 3/4" F
3/4" F Магнитный фильтрШар – бабочка	18318	G 3/4" F
1" F Магнитный фильтрШар – ручка	17405	G 1" F
1" F Магнитный фильтрШар – бабочка	18319	G 1" F
5/4" F Магнитный фильтрШар – ручка	17406	G 5/4" F
5/4" F Магнитный фильтрШар – бабочка	20256	G 5/4" F
6/4" F Магнитный фильтрШар – ручка	17407	G 6/4" F
2" F Магнитный фильтрШар – ручка	17408	G 2" F

Состав шарового крана с грязеуловителем и магнитом



Корпус

Сетчатый фильтр

Крышка с магнитом

Техническая характеристика

Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. рабочая температура	-20 °C до 100 °C
Магнитная индукция	3500–7000 Gs
Размер ячейки фильтра	0,6 мм

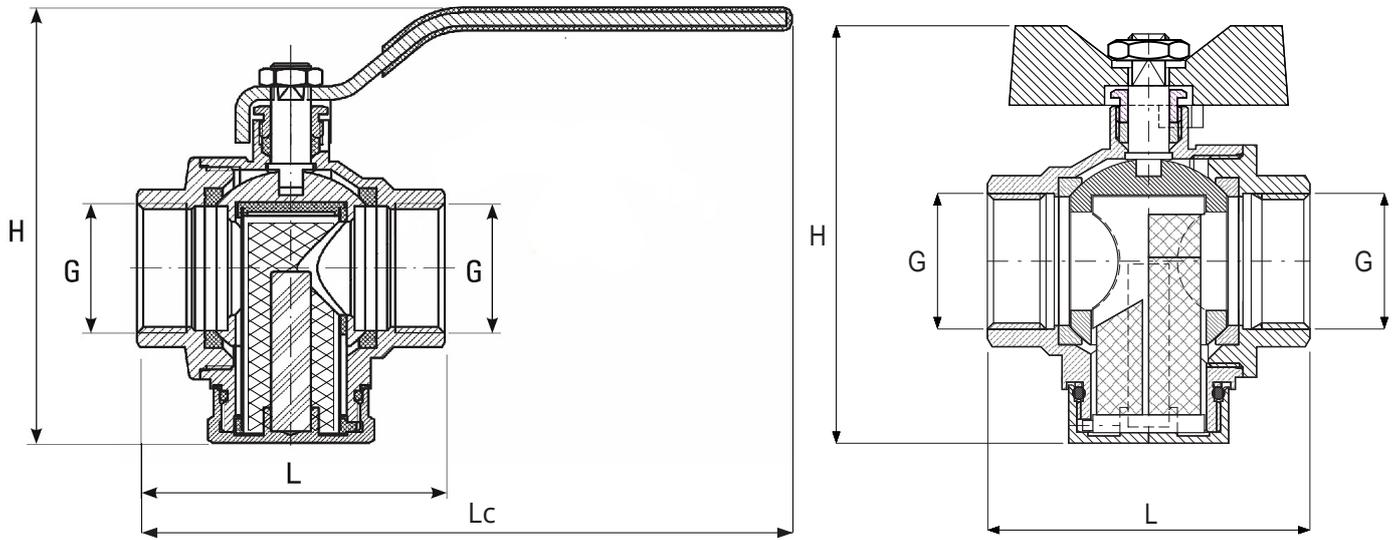
Материалы

Материал корпуса	никелированная латунь
Крышка	никелированная латунь
Магнит	неодим NdFeB
Сетчатый фильтр	нержавеющая сталь
O – образное кольцо (крышка)	EPDM
Прокладка крышки	EPDM
Закрывающий шар	хромированная латунь
Уплотнение шара	PTFE
Стержень	латунь
Уплотнение стержня	PTFE
Упаковочная гайка	латунь
Ручка/бабочка	сталь

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

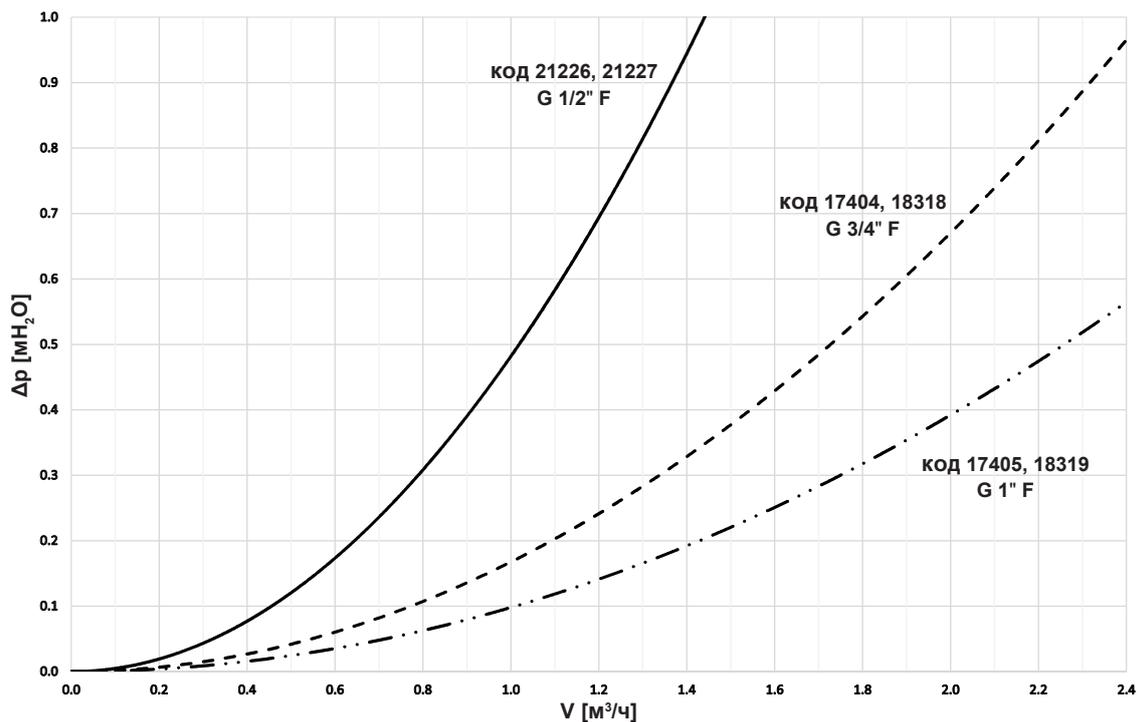
Магнитный фильтр Шар – шаровой кран с грязевым фильтром и магнитом

Размерная диаграмма



Код	Размеры				DN [мм]	Kvs [м³/ч]	Вес [кг]
	G	Lc [мм]	L [мм]	H [мм]			
21227	1/2" F	100	55	78	15	4,6	0,24
21226	1/2" F	–	55	70	15	4,6	0,22
17404	3/4" F	140	65	100	20	7,8	0,6
18318	3/4" F	–	65	95	20	7,8	0,5
17405	1" F	146	78	106	25	10,2	0,8
18319	1" F	–	78	103	25	10,2	0,8
17406	5/4" F	182	87	129	32	19,0	1,3
20256	5/4" F	–	87	122	32	19,0	1,3
17407	6/4" F	192	108	144	40	26,5	2,0
17408	2" F	310	127	188	50	43,1	3,9

График падения давления для 21226, 21227, 17404, 17405, 18318, 18319



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Магнитный фильтр Шар – шаровой кран с грязевым фильтром и магнитом

График падения давления для 17406, 17407, 17408, 20256

