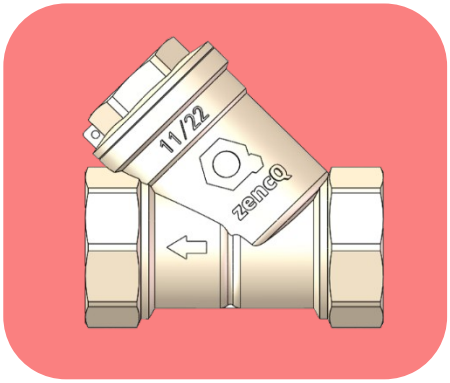
Фильтр косой сетчатый

ZQYS200D15-50

zencQ

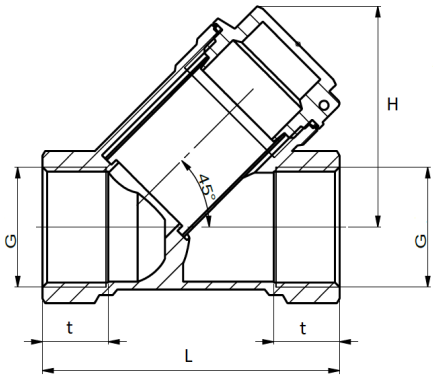
0023/ 12 / 22 RU



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Фильтры применяются для очистки потока от механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды, сжатого воздуха, масла и жидких углеводородов при температуре транспортируемой среды до 110°C .

Внутри латунного корпуса расположен фильтроэлемент, который и производит очистку рабочей среды.

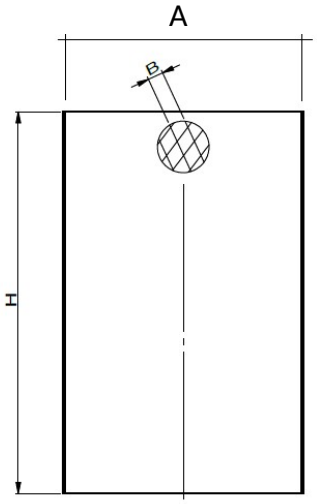


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Тип присоединения	Резьбовое
Максимальная рабочая температура	110 °C
Номинальное давление, PN	20 бар
Размер ячейки сетки (1/2”-1”)	500 мкм
Размер ячейки сетки (1*1/4”-1*1/2”)	700 мкм
Размер ячейки сетки (2”)	850 мкм
Диапазон номинальных диаметров DN	15-50 мм

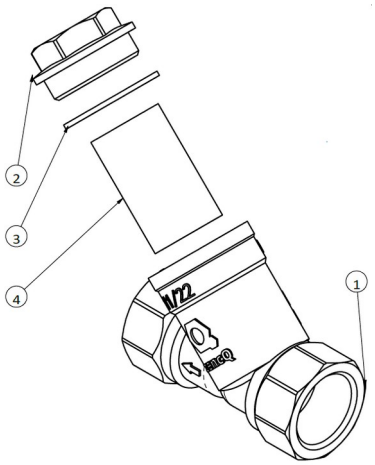
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

РАЗМЕР	1/2”	3/4”	1”	1*1/4”	1*1/2”	2”
G	1/2”	3/4”	1”	1*1/4”	1*1/2”	2”
L (мм)	57,5	65,5	75	90	101	122
H (мм)	39,3	48,7	54,3	67,2	78,1	96
t (мм)	13	14,5	15,5	17,5	18	22
Вес, г	133	207	297	540	718	1149

РАЗМЕР	A	H	B
1/2”	19	31,5	0,5
3/4”	24,5	31,5	0,5
1”	28	44,5	0,5
1*1/4”	36	52	0,7
1*1/2”	43	59	0,7
2”	52,5	71,5	0,85

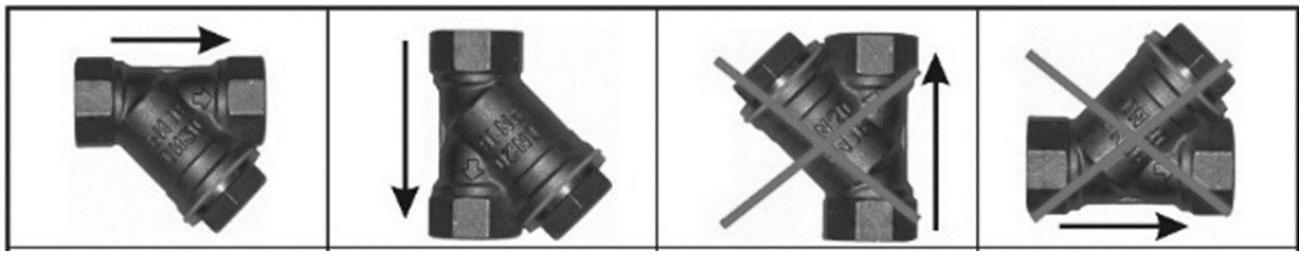


КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ		
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Заглушка	Латунь CW617N
3	Уплотнитель	Тефлон PTFE
4	Фильтроэлемент	Нержавеющая сталь AISI304



ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ

1. Фильтр может устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, при этом пробка фильтра должна быть направлена вниз.



2. При направлении потока снизу-вверх, необходимо выполнить горизонтальный участок для правильной установки фильтра, иначе установка фильтра приведет к засорению нижнего отвода (угольника или тройника) трубопровода.
3. В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.3.10, фильтр не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на фильтр от трубопровода. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр.
4. Муфтовые соединения должны выполнять с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал).
5. При монтаже фильтров не допускается превышать крутящие моменты, указанные в таблице:

ПРЕДЕЛЬНЫЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ						
Размер резьбы	1/2"	3/4"	1"	1*1/4"	1*1/2"	2"
Предельный крутящий момент на резьбе, Нм	35	45	65	90	130	160

6. После монтажа система должна быть испытана статическим давлением, в 1,5 раза превышающим расчетное рабочее давление в системе, но не менее 6 бар. Испытания проводятся в соответствии с указаниями СП 73.13330.2016.

ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Фильтры должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.
2. Для прочистки фильтра необходимо перекрыть входное запорное устройство системы, опорожнить участок трубопровода с фильтром, после чего отвернуть пробку фильтра и прочистить сетку. При сильной засоренности фильтроэлемент подлежит замене.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ZUOYOU GLOBAL BUSINESS LIMITED
Адрес производства: Shamen Industrial Area, Yuhuan,Taizhou, Zhejiang, China 317607 (Пром.зона Шамен, Юхуань, Тайджоу, пров. Чжезян, Китай)
Страна происхождения: Китай

Brand **zencQ** belongs to **NEORUBY GmbH**

NEORUBY GmbH ● Am Hamburger Bahnhof 3, 10557 Berlin, Germany

https://zencq.com/