

YS3000E фильтр сетчатый латунный резьбовой (муфтовый) грязевик Ду 8-50, Ру16



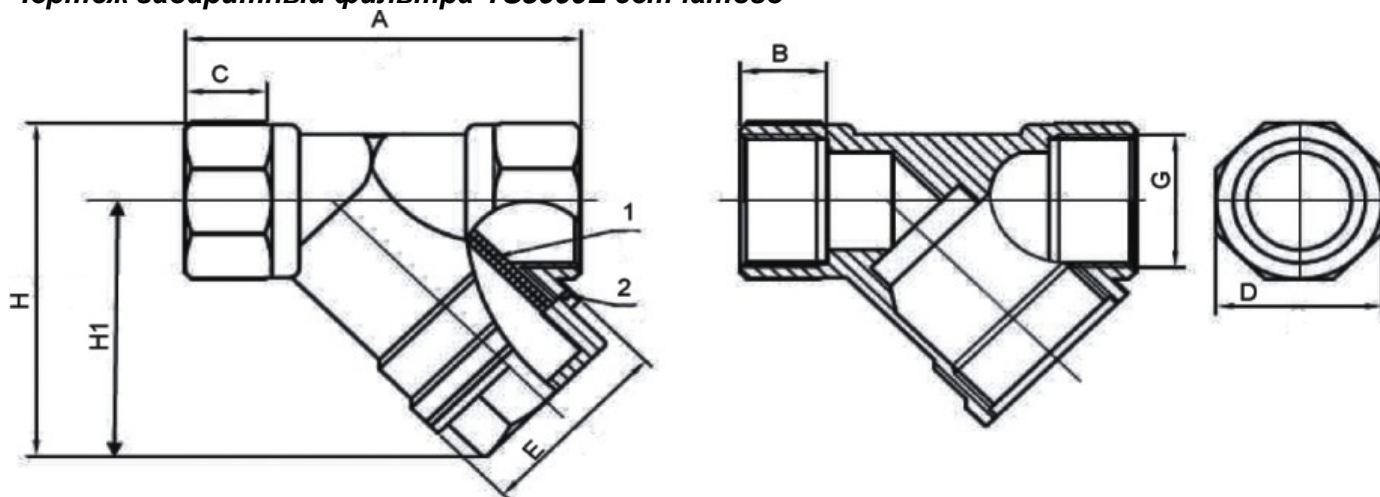
Фильтр сетчатый латунный резьбовой (муфтовый) грязевик **YS3000E** Ду 8-50, Ру16 предназначен для механической очистки рабочей среды от грязи, ржавчины, стружки и т. д. в системах отопления, тепло-водоснабжения и системах кондиционирования. Также данную конструкцию можно использовать на воздух, азот, масла, углекислый газ, природный (натуральный) газ и другие нейтральные жидкости и газы.

Фильтры сетчатые предназначены для установки перед:

- балансировочными клапанами,
- регулирующей арматурой,
- расходомерами,
- насосами,
- другими устройствами с повышенными требованиями к чистоте проходящей через них воды.

Фильтры имеют съемную крышку для промывки.

Чертеж габаритный фильтра YS3000E сетчатого



Спецификация деталей и материалов фильтра сетчатого латунного резьбового ABRA-YS-3000E ("грязевика муфтового"):

- Корпус и крышка: Латунь H57 по GB (не менее 57% меди (примерно как Лмц 58-2)).
- Прокладка крышки (2): PTFE (Фторопласт-4, Ф-4)
- Сетка (1): Нержавеющая сталь SS 304 = AISI 304 = JIS SUS304 = W.-nr.1.4350 = DIN X5CrNi189 = BS 304S11 = EN 58E = AFNOR Z6CN18.09 = UNI X5CrNi1810 = UNE F.3551 = UNE F.3541 = UNE F.3504 = SS 2332 = SAE 304 = GB OCr18Ni9. Ближайший ГОСТ аналог 08X18H10 - Сталь коррозионно-стойкая жаропрочная.

Условное графическое изображение фильтра сетчатого на чертежах и схемах



Габаритные размеры, обозначения для заказа, вес и Kv фильтра сетчатого латунного YS-3000E резьбового. Размеры в мм.

Ду / DN	8 (1/4")	10 (3/8")	15 (1/2")	20 (3/4")	25 (1")	32(1 1/4")	40(1 1/2")	50 (2")
Ру / PN	16 бар (1,6 МПа)							
Диапазон допустимых температур, °C Диаграмма Давление/ Температура	Т мин/макс = -30 / +150 °C Т раб = -10 / + 110 °C							
Код товара	YS-3000E008	YS-3000E010	YS-3000E015	YS-3000E020	YS-3000E025	YS-3000E032	YS-3000E040	YS-3000E050
А - строительная длина, мм	51	51	57	68	78	99	117	126
H1 - строительная высота от оси трубы, мм	34	34	38	45	49	64	76	93
H - габаритная высота	44	44	50	60	68	88	103	127
D - мм	20	20	24	30	37,5	48	55	67,5
C - мм	10	10	12,5	13	17,5	20,5	23,5	22,5
B - длина нарезанной части, мм	11	11	12,5	14	15,5	18	22	20,5
E - мм	22	22	29	35	35	50	56,5	66
Вес, кг	0,100	0,082	0,135	0,210	0,310	0,600	0,880	1,360
Размер отверстия в сетке, мм	0,5							
Kv, м³/час	0,95	1,43	2,7	5,1	11,3	17,2	23	46,8
G - резьба присоединительная	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

Описание присоединительной резьбы фильтра сетчатого латунного YS-3000E:

Тип присоединения:	Резьба трубная цилиндрическая внутренняя. Применяется в цилиндрических резьбовых соединениях, а также в соединениях внутренней цилиндрической резьбы с наружной конической резьбой по ГОСТ 6211-81. Основана на резьбе BSW (British Standard Whitworth) и совместима с резьбой BSP (British standard pipe thread) и обозначается BSPP.
Соответствующий стандарт ответной резьбы, допускающий многократное использование соединения	ГОСТ 6357-81 — Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба трубная цилиндрическая. ISO R228 EN 10226 DIN 259 BS 2779 JIS B 0202
Соответствующее обозначение ответной наружной (внешней) резьбы, допускающее многократное использование соединения	G, наружная или внешняя (в англоязычной литературе - male, external) - основное BSPP, наружная или внешняя (в англоязычной литературе - male, external) - частое BSP, наружная или внешняя (в англоязычной литературе - male, external) - частое не вполне корректное обозначение (подразумевает BSPP, стоит проверить, что это не BSPT) PF, наружная или внешняя (в англоязычной литературе - male, external) - японское по JIS - не очень частое

Соответствующее обозначение ответной наружной (внешней) резьбы, допускающее однократное соединение (при этом портится и наружная и внутренняя резьба).	R, наружная или внешняя (в англоязычной литературе - male, external) - основное BSPT, наружная или внешняя (в англоязычной литературе - male, external) - частое PT, наружная или внешняя (в англоязычной литературе - male, external) - японское по JIS - не очень частое
--	--

Разрешенные и запрещенные положения в установке фильтра сетчатого латунного резьбового ("грязевика муфтового") YS-3000E

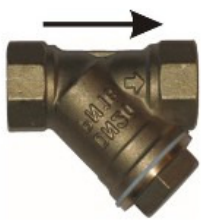
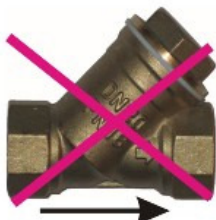
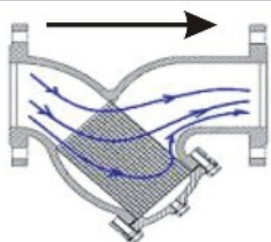
			
Единственная верная пространственная ориентация фильтра сетчатого из любого материала (латунь, чугун, сталь) при установке. Стрелка указывает направление потока.	Этот способ установки считается условно допустимым, но у него есть очевидный минус - фильтр следует чистить намного (в разы) чаще. Стрелка указывает направление потока.	Строго не рекомендуемая пространственная ориентация фильтра сетчатого из любого материала (латунь, чугун, сталь) при установке. Стрелка указывает направление потока.	Строго не рекомендуемая пространственная ориентация фильтра сетчатого из любого материала (латунь, чугун, сталь) при установке. Стрелка указывает направление потока.
			
Единственная верная пространственная ориентация при установке. Стрелка указывает направление потока. На паропроводе (без конденсатоотводчика в крышке) фильтр устанавливается крышкой "вбок" = параллельно земле! Иначе стакан будет заполнен конденсатом, что грозит снижением пропускной способности фильтра практически до нуля, гидроударами и/или запиранием паропровода водяной (конденсатной) пробкой.	Этот способ установки считается условно допустимым, но у него есть очевидный минус - фильтр следует чистить намного (в разы) чаще. Стрелка указывает направление потока.	Строго не рекомендуемая пространственная ориентация фильтра сетчатого из любого материала (латунь, чугун, сталь) при установке. Стрелка указывает направление потока.	Строго не рекомендуемая пространственная ориентация фильтра сетчатого из любого материала (латунь, чугун, сталь) при установке. Стрелка указывает направление потока.

Диаграмма Давление / Температура для фильтра сетчатого латунного YS-3000E резьбового ("грязевика муфтового"):



Диаграмма определяет рабочую область для фильтра сетчатого латунного резьбового в координатах Давление (в барах приборного) / Температура (°C).