

Фильтр сетчатый из нержавеющей стали фланцевый ABRA-YF-3000-SS316 Ду 15-300 Ру 16

Внешний вид фильтра сетчатого фланцевого из нержавеющей стали ABRA-YF-3000-SS 316

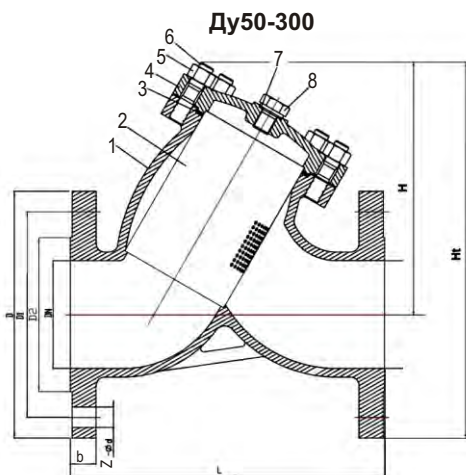
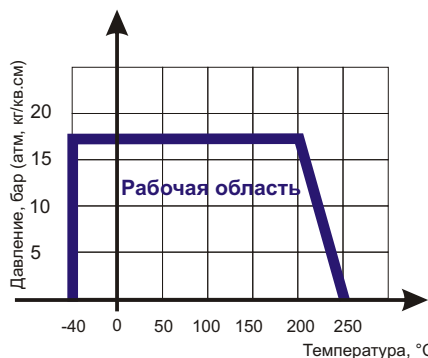


Рабочие среды и применения:

- для пара, паровых систем (паровых линий, паропроводов) до 250°C (ограничено температурой прокладки)
- для конденсатных линий
- для газопроводов нейтральных/инертных газов, включая природный (натуральный) газ
- для систем водоподготовки и водозабора
- для транспортировки минеральных, синтетических масел и других применений в нефтехимической промышленности
- для работы при температуре до -40°C
- для многих других применений в соответствии с конструкцией и материалами фильтра

Чертеж габаритный фильтра сетчатого фланцевого из нержавеющей стали ABRA-YF-3000-SS316 (размеры в таблице ниже):

Диаграмма Давление / Температура для фильтра сетчатого из нержавеющей стали фланцевого ABRA-YF-3000-SS316



Ду15-40

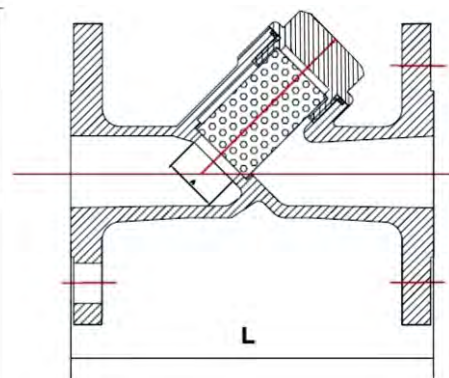


Диаграмма определяет рабочую область для фильтра сетчатого фланцевого из нержавеющей стали в координатах Давление (в барах приборного) / Температура (° C).

Спецификация, размер и количество деталей и материалов

Номер на чертеже	Наименование	Кол-во	Материал
1 2 4 8	Корпус Сетка Крышка фильтра Сливная пробка крышки	1	Grade CF8M = W.-nr.1,4401 = DINX5CrNiMo17-12-2 = BS316S16 = EN 58J = AFNOR Z6CND17.11 = UNI X5CrNiMo1712 = UNE F.3543 = SS2347 = GB 0Cr17Ni11Mo2 = AISI/SAE 316 = JIS SUS 316 = ГОСТ03X17H14M2 (Нержавеющие стали)
3 7	Прокладка крышки Прокладка пробки крышки	1	PTFE (Фторопласт-4, Ф-4)
5 6	Гайки крепежные крышки Шпильки крепежные крышки	-	A2-70 = SS304 (пр.пр.растяжение = 700 Н/мм ²) материал: AISI/SAE SS 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 = GB 0Cr18Ni9

Размеры основных деталей фильтра ABRA-YF-3000-SS316 сетчатого фланцевого из нержавеющей стали

Номер детали на чертеже и наименование							
DN	Прокладка крышки (3)	Сетка (2)	Сливная пробка крышки (8) и прокладка пробки (7)	DN	Прокладка крышки (3)	Сетка (2)	Сливная пробка крышки (8) и прокладка пробки (7)
15	28 x 34 x 2 мм	Ф20 x 47	---	80	75 x 85 x 2 мм	Ф70 x 147	M16 прокладка: 16 x 24 x 2
20	32 x 38 x 2 мм	Ф25 x 50		100	90 x 105 x 2 мм	Ф90 x 167	
25	35 x 45 x 2 мм	Ф27 x 60		125	105 x 120 x 2 мм	Ф100 x 168	
32	42 x 52 x 2 мм	Ф35 x 62		150	125 x 140 x 2 мм	Ф124 x 188	
40	55 x 65 x 2 мм	Ф45 x 87		200	175 x 190 x 2 мм	Ф175 x 253	
50	62 x 70 x 2 мм	Ф49 x 93	M16 прокладка: 16 x 24 x 2	250	по запросу	по запросу	
65	60 x 70 x 2 мм	Ф59 x 128		300	по запросу	по запросу	

Габаритные размеры, вес и Kv (таблица) фильтра ABRA-YF-3000-SS316 сетчатого фланцевого из нержавеющей стали

Ду / DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Py / PN	16													
	Максимально допустимая температура 250 °C (ограничено температурой прокладки) Минимальная температура окружающей среды -40 °C													
Код товара	ABRA-YF-3000-SS316-													
	015	020	025	032	040	050	065	080	100	125	150	200	250	300
L - строительная длина	120	140	150	170	190	215	250	285	300	380	380	480	545	605
H - строительная высота (от оси трубы)	73	75	85	88	115	120	158	190	200	213	250	335	-	-
Ht - габаритная высота (от конца фланца)	96	103	118	137	158	170	218	258	278	307	355	468	-	-
Z - ød присоединительные отверстия фланцев (диаметр и количество на каждом фланце)	Ø 14 /4шт.			Ø 18 /4 шт.				Ø 18 /8 шт.			Ø 23 /8 шт.	Ø 23 /12 шт.	Ø 25 /12 шт	
f - высота присоединительного выступа	2				3								4	
b - толщина фланца	12	12	12	14	16	16	18	20	20	22	24	26	30	30
D2 - внешний диаметр присоединительного выступа	45	55	65	78	85	100	120	135	155	188	210	265	320	378
D1 - межосевое расстояние сквозных отверстий фланца	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
D - днешний диаметр фланца	95	105	115	135	145	160	180	195	215	250	280	335	405	460
Размер отверстия в сетке, мм	0,4-0,5 мм (другие размеры - по запросу)													
Kv, м ³ /час стандартное исполнение	7	11	18	26	37	60	100	150	230	330	400	650	-	-
Вес, кг /шт.	1,78	2,32	2,83	4,3	5,48	7,24	10,6	13,6	18,7	23,3	31,2	54,6	-	-

Описание присоединительных размеров + подходящих стандартов деталей крепежа и присоединения фильтра ABRA-YF-3000-SS316 сетчатого фланцевого нержавеющей

Тип присоединения:	Подходящие стандарты ответных фланцев - смотри на странице 84													
Строительная длина (расстояние между ответными фланцами)	Размер L на габаритном чертеже и в таблице													
Количество сквозных отверстий на каждом фланце (КСО) Диаметр сквозных отверстий на фланце	Параметр Z - ød на габаритном чертеже и в таблице													
Требования к ответному крепежу:	Ду15	Ду20	Ду25	Ду32	Ду40	Ду50	Ду65	Ду80	Ду100	Ду125	Ду150	Ду200	Ду250	Ду300
Размер болта ГОСТ 7798-70 и ГОСТ10602-94	M12x45	M12x50	M12x50	M16x60	M16x60	M16x65	M16x65	M16x65	M16x70	M16x70	M20x80	M20x80	M24x90	M24x90
Рекомендуемая длина шпильки	M12x60	M12x70	M12x70	M16x80	M16x80	M16x80	M16x80	M16x90	M16x90	M16x90	M20x100	M20x100	M24x120	M24x120
Размер гайки	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M24	M24
Стандартный размер (диаметр внешний/внутренний/толщина) и обозначение прокладки ответного фланца (ГОСТ 15180-86)	50/20/2 A-15-16	60/25/2 A-20-16	69/29/2 A-25-16	81/38/2 A-32-16	91/45/2 A-40-16	106/57/2 A-50-16	126/75/2 A-65-16	141/87/2 A-80-16	161/106/2 A-100-16	191/132/2 A-125-16	216/161/2 A-150-16	271/216 A-200-16	327/264/2 A-250-16	382/318/2 A-300-16
Минимальный внутренний диаметр прокладки ответного фланца, мм	20	25	29	38	45	57	75	87	106	132	161	216	264	318
Максимальный наружный диаметр прокладки ответного фланца, мм	51	61	71	82	92	107	127	142	162	192	218	273	328	384