

Двойные фильтры OW

20 мм (¾")–200 мм (8")



Airpel Series

Двойные фильтры OW

20 mm (¾")–200 mm (8")

Двойные фильтры надежной и качественной конструкции применяются там, где основным требованием является непрерывный поток с минимальной потерей давления. Фильтр имеет литой корпус и состоит из двух камер, каждая из которых имеет корзину из высококачественной нержавеющей стали. Поток направляется из одной корзины в другую без перерыва с помощью ручки, которая вращает двойные цилиндрические краны, обеспечивая поток в соответствующую камеру.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Простое переключение не требует частого технического обслуживания.
- Компактная конструкция.
- Большая площадь фильтрации дает низкие потери давления.
- Рабочее давление до 50 бар (A300 серия).
- Быстросъемные крышки фильтра и ручки сделаны специально для простого обслуживания.
- Камеры с фильтруемой и не фильтруемой жидкостью герметичны, нет взаимного соприкосновения жидкости.
- Широкий диапазон материалов, размеров и дополнительных приспособлений.
- Уровень фильтрации до 10 микрон.
- Крышка камеры с ручкой — предотвращает случайное открытие камеры, которая находится под давлением.
- Датчики перепада давления как дополнительная опция.

Соединения BSP или NPT (размеры указаны в мм)

A Размер трубы	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	Площадь	Вес (Чугун)
20 (¾")	120	282	149	220	73	105	64	205	103	86	170	½" BSP	184 см ²	13 кг
25 (1")	120	282	149	220	73	105	64	205	103	86	170	½" BSP	184 см ²	13 кг
32 (1¼")	137	295	175	306	73	145	90	205	132	122	184	½" BSP	268 см ²	19 кг
40 (1½")	137	295	175	306	73	145	90	205	132	122	184	½" BSP	268 см ²	19 кг
50 (2")	184	425	216	351	112	156	112	219	165	131	280	½" BSP	484 см ²	49 кг
65 (2½")	184	425	216	351	112	156	112	219	165	131	280	½" BSP	484 см ²	49 кг

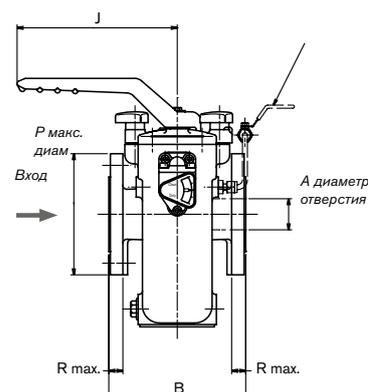
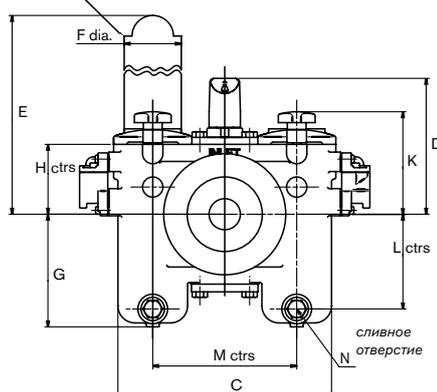
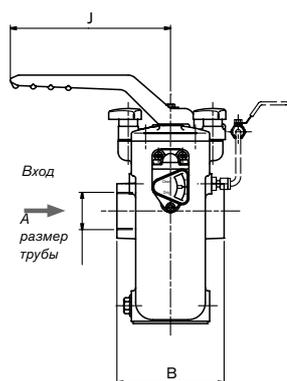
Фланцевые соединения BS10, BS4504, ANSI, DIN или JIS (размеры указаны в мм)

A Диаметр отверстия	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	Площадь	Вес (Чугун)
25 (1")	152	282	149	220	73	105	64	205	103	86	170	½" BSP	124	16	184 см ²	16 кг
40 (1½")	175	295	175	306	73	145	90	205	132	122	184	½" BSP	156	18	268 см ²	23 кг
50 (2")	210	425	212	351	112	156	112	219	165	131	280	½" BSP	165	20	484 см ²	52 кг
65 (2½")	230	425	212	351	112	156	112	219	165	131	280	½" BSP	191	20	484 см ²	53 кг
80 (3")	267	490	256	451	132	210	140	250	198	186	330	½" BSP	210	22	718 см ²	85 кг
100 (4")	318	540	294	575	132	265	175	250	233	241	380	½" BSP	230/254	24	964 см ²	125 кг
150 (6") *	380	760	398	868	160	410	275	380	—	359	530	½" BSP	318	25	2065 см ²	250 кг
200 (8")	570	1020	550	1210	248	520	390	500	—	472	700	½" BSP	381	30	3980 см ²	730 кг

* Также доступен как многокорзинчатый фильтр.

Пространство, требуемое для извлечения элемента фильтра

Компенсирующий клапан добавляется по запросу клиента.



Характеристики

	OW/O	OW/WB	OW/S	OW/S/WB
Материал корпуса и крышки	Чугун EN1561/EN-JL 1030	Чугун EN1561/EN-JL 1030	Литая сталь EN10213-2/1.0625	Литая сталь EN10213-2/1.0625
Рукав	–	Бронза BS1400 LG4C	–	Бронза BS1400 LG4C
Переключающие краны	Чугун с шаровидным графитом EN1563 EN-JS1020	Бронза BS1400 LG4C	Чугун с шаровидным графитом EN1563 EN-JS1020	Бронза BS1400 LG4C
Внутренние компоненты	Мягкая сталь BS970 220 M07	Нержавеющая сталь BS970 303 S31	Мягкая сталь BS970 220 M07	Нержавеющая сталь BS970 303 S31
Корзины	Нержавеющая сталь BS1449 316			
Сливные пробки	Латунь	Латунь	Нержавеющая сталь	Латунь
Воздушный клапан	сталь	Латунь	сталь	Латунь
Уплотнение	VITON® (-20°C TO +200°C)			
Макс. рабочее давление	17 бар при 50°C		22 бар при 50°C	
Макс. рабочая температура	260°C	150°C	260°C	150°C
	Максимальные рабочие температуры зависят от выбора уплотнения			
Цвет корпуса	Красный	Синий	Серебристый	Серебристый

	OW/C	OW/GM	OW/SS	OW/S & SS A300 серия
Материал корпуса и крышки	Чугун EN1561/EN-JL 1030	Бронза BS1400 LG4C	Нержавеющая сталь BS1504 316 C16	Литая сталь EN10213-2/0.625 (S) Нержавеющая сталь BS1504 316 C16 (SS)
Рукав	–			
Переключающие краны	Нержавеющая сталь BS1504 316 C16	Бронза BS1400 LG4C	Нержавеющая сталь BS1504 316 C16	Чугун с шаровидным графитом EN1563 EN-JS1020 (S) Нержавеющая сталь BS1504 316 C16 (SS)
Внутренние компоненты	Нержавеющая сталь BS970 303 S31	Фосфористая бронза BS1400 PBI	Нержавеющая сталь BS970 303 S31	Мягкая сталь BS970 220 M07 (S) Нержавеющая сталь BS970 303 S31 (SS)
Корзины	Нержавеющая сталь BS1449 316			
Сливные пробки	Нержавеющая сталь	Фосфористая бронза	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Воздушный клапан	сталь	Латунь	Латунь	Нержавеющая сталь
Уплотнение	VITON® (-20°C TO +200°C)			
Макс. рабочее давление	17 бар при 50°C	17 бар при 50°C *)	22 бар при 50°C	50 бар при 50°C (S) 48 бар при 50°C (SS)
Макс. рабочая температура	50°C	260°C	260°C	260°C
	Максимальные рабочие температуры зависят от выбора уплотнения			
Цвет корпуса	Красный	Неокрашенный	Неокрашенный	Серебро (S) / Неокрашенный (SS)

*) Бронзовые фильтры DN 20, 25 и 40 рассчитаны на давление 13.8 бар при 50°C

Примечание

- 1 Эти характеристики относятся к стандартно выпускаемым модификациям. Другие материалы корпуса (напр., спец.сплавы) и уплотнений (напр., нитрил, EP, PTFE) также доступны по запросу.
- 2 Рабочее давление рассчитано на 50°C. Чтобы проверить работу данного оборудования при более высокой температуре или ниже 0°C, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Viton является зарегистрированной торговой маркой DuPont Performance Elastomers.

Таблица стандартов материалов

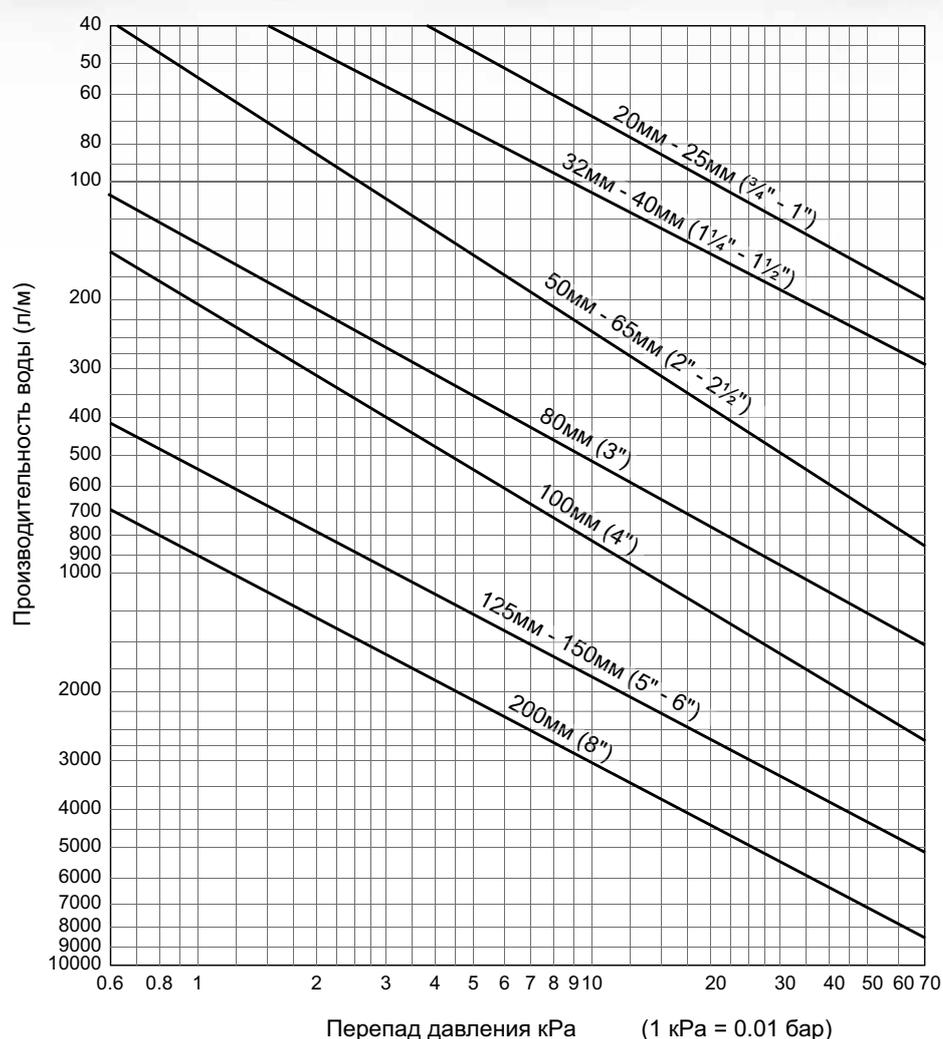
	CAST IRON	CAST STEEL	GUNMETAL (BRONZE)	STAINLESS STEEL
Европейские стандарты	BS EN1561/EN-JL 1030	BS EN10213-2/1.0625	BS 1400 GRD LG4C	BS 1504 316 C16
Американские стандарты	ASTM A48/76 класс 35	ASTM A216 уровень WCB	–	ASTM A351 CF8M

Двойные фильтры OW



20 mm (3/4")–200 mm (8")

Кривые производительности двойных фильтров OW



SPX FLOW TECHNOLOGY

Hambridge Road

Newbury, Berkshire, RG14 5TR, UNITED KINGDOM

T: +44 (0) 1635 263915

F: +44 (0) 1635 36006

E: airpel@spx.com

Для получения дальнейшей информации о нахождении офисов компании, аттестации, сертификации, а также информации о местных представительствах посетите сайт www.airpelfilters.com. SPX Corporation оставляет за собой право включать в состав последние модели и вносить изменения в документацию без предварительного уведомления. Конструктивные признаки, исполнение, геометрические данные, содержащиеся в этом издании, предоставлены исключительно в информационных целях. Не следует руководствоваться ими до получения письменного подтверждения

Опубликовано 05/2012 A130-RU

COPYRIGHT © 2012 SPX Corporation