торговый дом АВТОМАТИКА

ООО «ТД «Автоматика»
www.td-automatika.ru
info@td-automatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

Фильтры-грязевики

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Диаметр	15 – 400 мм.
Давление	C - 16 бар (Dn 15 – 400 мм.) D - 25 бар (Dn 15 – 200 мм.) E - 40 бар (Dn 15 – 200 мм.)
Температура	до 4000C (см. материалы)
Среда	вода, этиленгликоль до 40%, водяной пар, другие жидкие и газообразные среды, в том числе топливо и масла на нефтяной основе

Возможна поставка фильтров с магнитным вкладышем.
На этиленгликоль свыше 40% рекомендуем применять оборудование в стальном исполнении, нержпвеющей стали: 812F.

Материалы:

Наименование	Стандартное исполнение		Исполнение под заказ
Тип	821A	821F	821C
Температура	3000C	4000C	3500C
Корпус	чугун EN-GJL-250	сталь GP240GH	сфероидальный чугун EN-GJS-400-18
Крышка			
Сетка	нержавеющая сталь X5CrNi18-10		
Шпильки, гайки	сталь		
Пробка сливная	конструкционная сталь C35E		
Уплотнение	металлографит		

Размеры на Pn 16 и 40 бар*:

DN	L	H	H1	G	C	B	Kvs	PN 16					PN 40				
								D	d	K	nxdo	Масса	D	d	K	nxdo	Масса
мм	мм						м3/ч	мм				кг	мм				кг
15	130	90	135	3/8	23	56	5,7	95	46	65	4x14	2,6	95	45	65	4x14	2,7
20	150	100	150	3/8	28	68	10,4	105	56	75	4x14	3,0	105	58	75	4x14	3,6
25	160	115	180	3/4	36	82	16,4	115	65	85	4x14	4,3	115	68	85	4x14	4,5
32	180	135	215	3/4	42	98	27,3	140	76	100	4x19	6,8	140	78	100	4x18	6,3
40	200	150	240	1	50	114	42,0	150	84	110	4x19	8,8	150	88	110	4x18	8,7
50	230	155	250	1	61,5	119	64,7	165	99	125	4x19	11,0	165	102	125	4x18	11,0

ООО «ТД «Автоматика»
www.td-automatika.ru
info@td-automatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

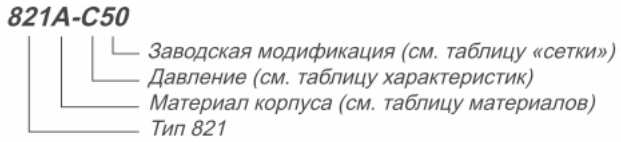
65	290	175	285	1	78,5	134	98,0	185	118	145	4x19	14,6	185	122	145	8x18	18,5
80	310	205	330	1	89,5	149	149	200	132	160	8x19	18,6	200	138	160	8x18	23,5
100	350	275	365	1 1/2	109,5	169	234	220	156	180	8x19	27,0	235	162	190	8x22	33,0
125	400	325	425	1 1/2	137,5	199	376	250	184	210	8x19	38,5	270	188	220	8x26	54,0
150	480	397	480	1 1/2	160	224	454	285	211	240	8x23	54,5	300	218	250	8x26	75,0
200	600	535	610	1 1/2	210	284	853	340	266	295	12x23	110,0	375	285	320	12x30	137,0
250	730	670	915	1 1/2	258	434	1104	405	319	355	12x28	165,0	-	-	-	-	-
300	850	680	1110	1 1/2	308	555	1450	460	370	410	12x28	285,0	-	-	-	-	-
350	980	755	1200	1 1/2	365	640	1800	520	429	470	16x28	373,0	-	-	-	-	-
400	1100	835	1320	1 1/2	415	695	2200	580	480	525	16x31	540	-	-	-	-	-

*- Размеры фильтров на Pn 25 бар – по запросу.

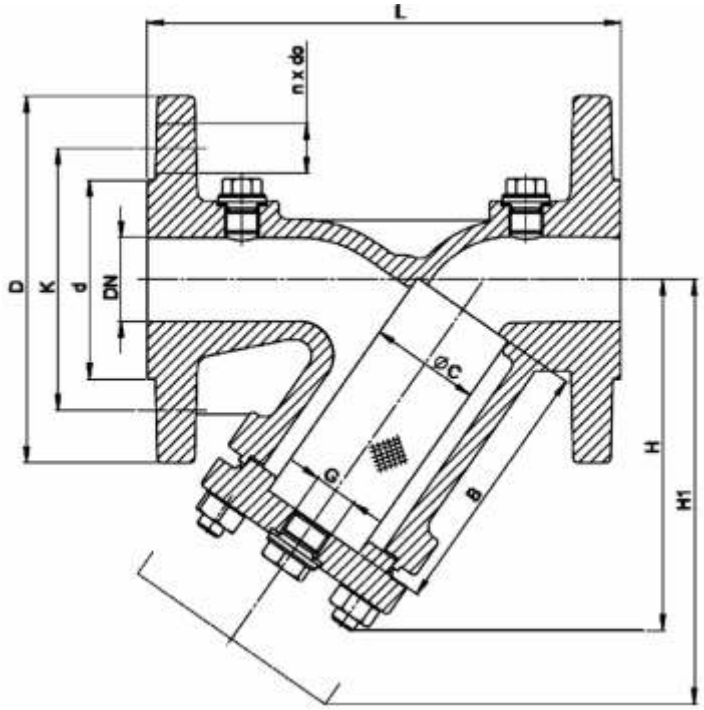
Обозначение	Диаметр фильтра Dn	Размер ячей-ки	Число ячеек сетки на см2	Заводская моди-фикация
F 45 - стандарт	15 – 50	1,0	45	50
F 28 - стандарт	65 – 80	1,25	28	49
F 15 - стандарт	100 – 400	1,6	15	43
F 100	15 – 400	0,6	100	
F 200	15 – 400	0,5	204	
F 300	15 – 400	0,4	280	
F 400	15 – 400	0,32	370	
F 600	15 – 400	0,2	625	
Перфорированный лист (специальное исполнение)				
F 1.0	15 – 125	1,0	30	
F 1,6	150 – 300	1,6	13	
F 3,1	350 - 400	3,1	3	

* - Размеры сетки на Pn 25 – 40 бар – по запросу.

Обозначение при заказе



ООО «ТД «Автоматика»
www.td-automatika.ru
info@td-automatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

Чертеж