

ТИП	ИМЯ	ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА	ДИАМЕТР	СТР.
<b>ФИЛЬТР-ГРЯЗЕВИК ТИП DA-F500</b>					
DA-F500	Фильтр-грязевик механический прямой	PN6-PN40	до +530° C	DN15-DN300	2-3
DA-F510	Фильтр-грязевик механический наклонный	PN6-PN40	до +530° C	DN15-DN200	4-5
DA-F500.1	Фильтр-грязевик прямой кислотостойкий	PN6-PN40	до +550° C	DN15-DN300	6-7
DA-F510.1	Фильтр-грязевик наклонный кислотостойкий	PN6-PN40	до +550° C	DN15-DN200	8-9
DA-F500	Фильтр-грязевик механический прямой	PN63-PN160	до +560° C	DN15-DN200	10-13
DA-F500	Фильтр-грязевик механический прямой	PN320	до +600° C	DN15-DN125	14-15

## ФИЛЬТР-ГРЯЗЕВИК МЕХАНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ ТИП DA-F500

### ХАРАКТЕРИСТИКА:

Диаметр	-	DN 15 – 300 мм;
Давление	-	PN 40 бар (возможно изготовление с фланцами на 6, 10, 16, и 25 бар);
Температура	-	T до 530 °С (для мягкого уплотнения ≤ 200 °С);
Среда	-	вода, водяной пар и другие, нейтральные жидкие и газовые вещества, а также топливо нефтяного происхождения.

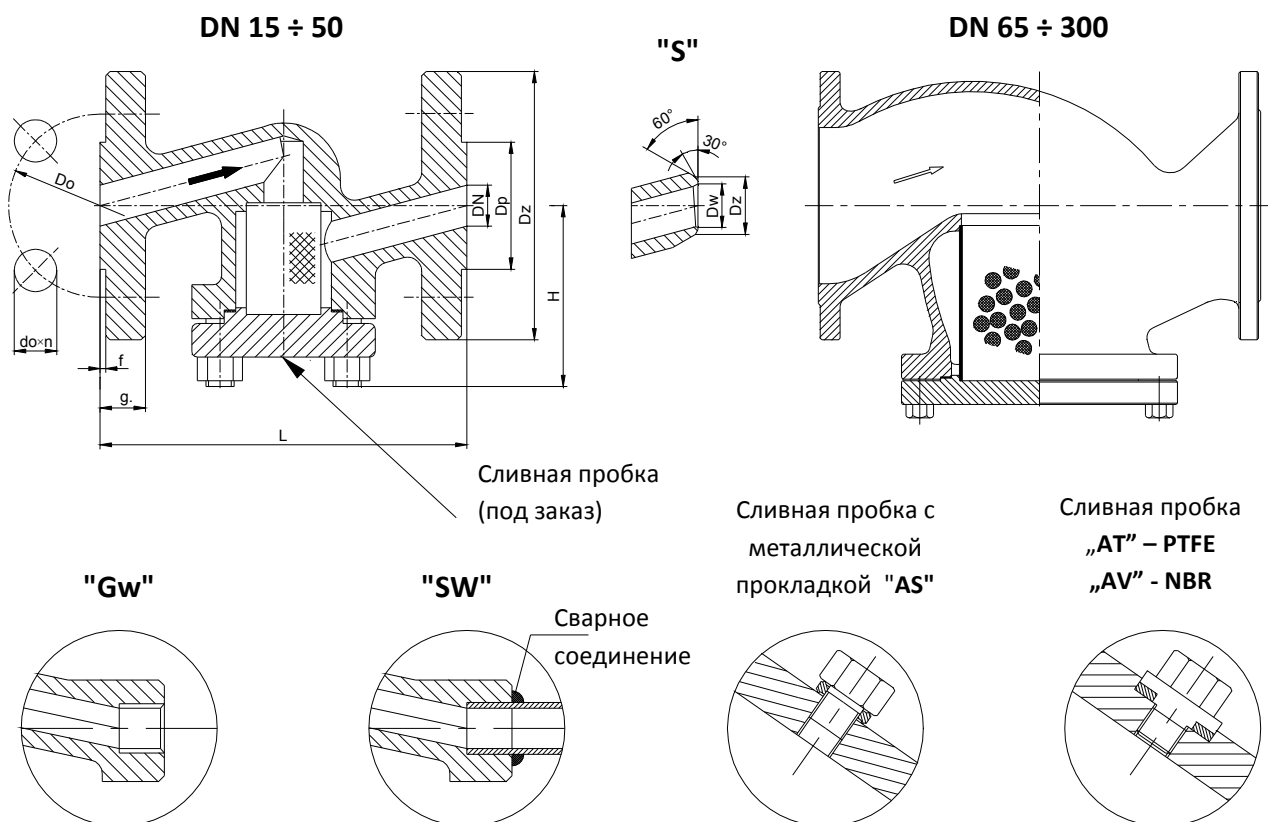
**ИСПОЛНЕНИЕ:** тип / диаметр / давление / тип патрубков / тип материала корпуса / температура / другие

**Пример:** DA-F500 / 15 / 40 / F / --- / T5 / ---  
DA-F500 / 15 / 40 / S / U / T7 / AT

Патрубки	Знак	Материал корпуса	Знак	Другие	Знак
Фланцы	<b>F</b>	(P250GH) С 22.8 или GP240GH	---	Стандартное - без сливной пробки	---
Под приварку	<b>S</b>			Прокладка PTFE	<b>AT</b>
Под приварку	<b>SW</b>			Прокладка NBR	<b>AV</b>
С внутренней резьбой	<b>Gw</b>	16Mo3 или G20Mo5	<b>U</b>	Металлическая прокладка	<b>AS</b>

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Фильтры-грязевики механические предназначены для защиты от засорения технологического оборудования. Фильтр задерживает все твердые частицы, размеры которых превышают размеры ячеек. Под заказ поставляются фильтры со сливной пробкой.



**МАТЕРИАЛЫ:**

Исполнение Деталь	Стандартное	U	Стандартное	U														
	T <sub>MAX</sub> 450°C	T <sub>MAX</sub> 530°C	T <sub>MAX</sub> 450°C	T <sub>MAX</sub> 525°C														
	DN 15 - 50					DN 65 - 300												
Корпус, крышка	(P250GH) C22.8 (1.0460)	16Mo3 (1.5415)	GP240GH (1.0619)	G20Mo5 (1.5419)														
Фильтрующий элемент	X6CrNiTi18-10 (1.4541) или X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)																	
Уплотнение крышки	Графит																	

**РАЗМЕРЫ:**

DN	Исполнение "F" - фланцы															Исполнение "S" - под приварку		
	PN 40										PN 16					Dz	Dw	Масса
	Dz	Dp	Do	do	n	L	g.	f	H	Масса	Dz	Dp	Do	do	n			
15	95	45	65	14	4	130	16	2	65	2,20	95	45	65	14	4	22	18	1,40
20	105	58	75	14	4	150	18	2	65	2,60	105	58	75	14	4	27	23	1,50
25	115	68	85	14	4	160	18	2	65	3,00	115	68	85	14	4	34	29	1,60
32	140	78	100	18	4	180	18	2	85	6,00	140	78	100	18	4	43	37	2,06
40	150	88	110	18	4	200	18	3	95	8,00	150	88	110	18	4	49	43	3,54
50	165	102	125	18	4	230	20	3	110	9,50	165	102	125	18	4	61	55	3,70
65	185	122	145	18	8	290	22	3	155	15,50	185	122	145	18	4	77	69	7,82
80	200	138	160	18	8	310	24	3	170	24,00	200	138	160	18	8	90	81	14,55
100	235	162	190	22	8	350	24	3	195	37,00	220	158	180	18	8	115	105	24,56
125	270	188	220	26	8	400	26	3	200	49,00	250	184	210	18	8	141	131	31,99
150	300	218	250	26	8	480	28	3	220	81,00	285	212	240	22	8	170	158	59,89
200	375	285	320	30	12	600	34	3	265	135,00	340	268	295	22	12	222	204	96,68
250	440	306	385	33	12	730	38	3	330	176,00	405	320	355	26	12	290	260	120,48
300	515	410	450	33	16	850	42	3	410	230,00	460	370	410	26	12	350	315	156,03

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:**

Материал корпуса	PN	Зависимость изменения рабочего давления от температуры среды																	
		20°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C	480°C	500°C	510°C	520°C	530°C	540°C	550°C	560°C	
		бар																	
(P250GH)C 22.8 (1.0460)	40	40,0	37,1	35,2	33,3	30,5	27,6	25,7	23,8	13,1	-	-	-	-	-	-	-	-	
16Mo3 (1.5415)	40	40,0	40,0	40,0	40,0	39,0	34,3	32,4	30,5	29,5	22,4	17,7	14,5	11,2	9,0	-	-	-	
GP240GH (1.0619)	40	40,0	37,1	35,2	33,3	30,5	27,6	25,7	23,8	13,1	-	-	-	-	-	-	-	-	
G20Mo5 (1.5419)	40	40,0	40,0	40,0	40,0	39,0	34,3	32,4	30,5	29,5	22,4	17,7	14,5	11,2	9,0	-	-	-	

**СЕТКА:**

- 100 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,6 мм – стандартная поставка;
- 200 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,35 мм;
- 400 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,25 мм;
- 600 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,1 мм.

## ФИЛЬТР-ГРЯЗЕВИК МЕХАНИЧЕСКИЙ НАКЛОННЫЙ ТИП DA-F510

### ХАРАКТЕРИСТИКА:

Диаметр	-	DN 15 – 200 мм;
Давление	-	PN 40 бар (возможно изготовление с фланцами на 6, 10, 16, и 25 бар);
Температура	-	T до 530 °C (для мягкого уплотнения ≤ 200 °C);
Среда	-	вода, водяной пар и другие, нейтральные жидкие и газовые вещества, а также топливо нефтяного происхождения.

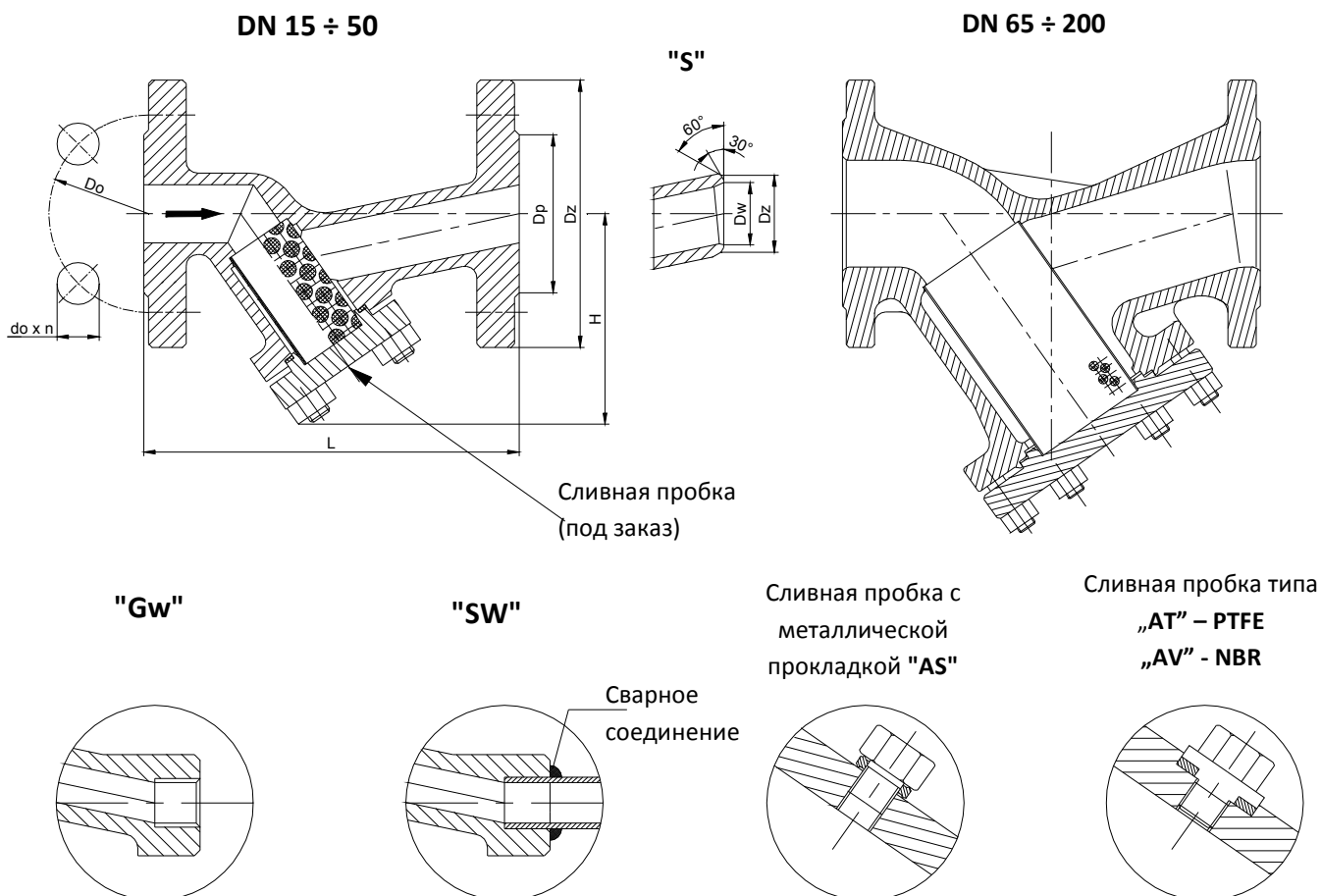
**ИСПОЛНЕНИЕ:** тип / диаметр / давление / тип патрубков / тип материала корпуса / температура / другие

**Пример:** DA-F510 / 15 / 40 / F / --- / --- / T5 / ---  
DA-F510 / 15 / 40 / S / U / AT / T7 / ---

Патрубки	Знак	Материал корпуса	Знак	Другие	Знак
Фланцы	<b>F</b>	(P250GH) C 22.8	---	Стандартное - без сливной пробки	---
Под приварку	<b>S</b>	или GP240GH		Прокладка PTFE	<b>AT</b>
Под приварку	<b>SW</b>	16Mo3 или G20Mo5	<b>U</b>	Прокладка NBR	<b>AV</b>
С внутренней резьбой	<b>Gw</b>			Металлическая прокладка	<b>AS</b>

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Фильтры-грязевики механические предназначены для защиты от засорения технологического оборудования. Фильтр задерживает все твердые частицы, размеры которых превышают размеры ячеек. Под заказ поставляются фильтры со сливной пробкой.



**МАТЕРИАЛЫ:**

Исполнение Деталь	Стандартное	U	Стандартное	U						
	T <sub>MAX</sub> 450°C	T <sub>MAX</sub> 530°C	T <sub>MAX</sub> 450°C	T <sub>MAX</sub> 525°C						
	DN 15 - 50					DN 65 - 200				
Корпус, крышка	(P250GH) C22.8 (1.0460)	16Mo3 (1.5415)	GP240GH (1.0619)	G20Mo5 (1.5419)						
Фильтрующий элемент	X6CrNiTi18-10 (1.4541) или X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)									
Уплотнение крышки	Графит									

**РАЗМЕРЫ:**

DN	Исполнение "F" - фланцы															Исполнение "S" - под приварку				
	PN 40										PN 16					Dz	Dp	Dо	do	n
	Dz	Dp	Do	do	n	L	g.	f	H	Масса	Dz	Dp	Do	do	n					
15	95	45	65	14	4	130	16	2	90	2,20	95	45	65	14	4	22	18	1,40		
20	105	58	75	14	4	150	18	2	97	2,60	105	58	75	14	4	27	23	1,50		
25	115	68	85	14	4	160	18	2	97	3,00	115	68	85	14	4	34	29	1,60		
32	140	78	100	18	4	180	18	2	124	6,00	140	78	100	18	4	43	37	2,06		
40	150	88	110	18	4	200	18	3	134	8,00	150	88	110	18	4	49	43	3,54		
50	165	102	125	18	4	230	20	3	145	9,50	165	102	125	18	4	61	55	3,70		
65	185	122	145	18	8	290	22	3	180	15,50	185	122	145	18	4	77	69	7,82		
80	200	138	160	18	8	310	24	3	215	24,00	200	138	160	18	8	90	81	14,55		
100	235	162	190	22	8	350	24	3	235	37,00	220	158	180	18	8	115	105	24,56		
125	270	188	220	26	8	400	26	3	280	49,00	250	184	210	18	8	141	131	31,99		
150	300	218	250	26	8	480	28	3	320	81,00	285	212	240	22	8	170	158	59,89		
200	375	285	320	30	12	600	34	3	445	135,00	340	268	295	22	12	222	204	96,68		

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:**

Материал корпуса	PN	Зависимость изменения рабочего давления от температуры среды																	
		20°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C	480°C	500°C	510°C	520°C	530°C	540°C	550°C	560°C	
		bar																	
(P250GH)C 22.8 (1.0460)	40	40,0	37,1	35,2	33,3	30,5	27,6	25,7	23,8	13,1	-	-	-	-	-	-	-	-	
16Mo3 (1.5415)	40	40,0	40,0	40,0	40,0	39,0	34,3	32,4	30,5	29,5	22,4	17,7	14,5	11,2	9,0	-	-	-	
GP240GH (1.0619)	40	40,0	37,1	35,2	33,3	30,5	27,6	25,7	23,8	13,1	-	-	-	-	-	-	-	-	
G20Mo5 (1.5419)	40	40,0	40,0	40,0	40,0	39,0	34,3	32,4	30,5	29,5	22,4	17,7	14,5	11,2	9,0	-	-	-	

**СЕТКА:**

- 100 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,6 мм – стандартная поставка;
- 200 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,35 мм;
- 400 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,25 мм;
- 600 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,1 мм.



**МАТЕРИАЛЫ:**

Деталь	DA-F500.1	DA-F500.1i	DA-F500.1	DA-F500.1i
	DN 15 - 50		DN 65 - 300	
Корпус, крышка	X6CrNiTi18-10 (1.4541)	X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)	GX5CrNi19-10 (1.4308)	GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Фильтрующий элемент	X6CrNiTi18-10 (1.4541) или X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)			
Уплотнение крышки	Графит			

**РАЗМЕРЫ:**

DN	Исполнение "F" - фланцы											Исполнение "S" - под приварку							
	PN 40						PN 16					Dz	Dp	Do	do	n	Dz	Dw	Масса
	Dz	Dp	Do	do	n	L	g.	f	H	Масса									
15	95	45	65	14	4	130	16	2	65	2,20	95	45	65	14	4	22	18	1,40	
20	105	58	75	14	4	150	18	2	65	2,60	105	58	75	14	4	27	23	1,50	
25	115	68	85	14	4	160	18	2	65	3,00	115	68	85	14	4	34	29	1,60	
32	140	78	100	18	4	180	18	2	85	6,00	140	78	100	18	4	43	37	2,06	
40	150	88	110	18	4	200	18	3	95	8,00	150	88	110	18	4	49	43	3,54	
50	165	102	125	18	4	230	20	3	110	9,50	165	102	125	18	4	61	55	3,70	
65	185	122	145	18	8	290	22	3	155	15,50	185	122	145	18	4	77	69	7,82	
80	200	138	160	18	8	310	24	3	170	24,00	200	138	160	18	8	90	81	14,55	
100	235	162	190	22	8	350	24	3	195	37,00	220	158	180	18	8	115	105	24,56	
125	270	188	220	26	8	400	26	3	200	49,00	250	184	210	18	8	141	131	31,99	
150	300	218	250	26	8	480	28	3	220	81,00	285	212	240	22	8	170	158	59,89	
200	375	285	320	30	12	600	34	3	265	135,00	340	268	295	22	12	222	204	96,68	
250	440	306	385	33	12	730	38	3	330	176,00	405	320	355	26	12	290	260	120,48	
300	515	410	450	33	16	850	42	3	410	230,00	460	370	410	26	12	350	315	156,03	

**ТАХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:**

Материал корпуса	Рабочее вещество	PN	Зависимость изменения рабочего давления от температуры среды																
			20°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C	480°C	500°C	510°C	520°C	530°C	540°C	550°C	
			бар																
X6CrNiTi18-10 (1.4541)	Кислота и щелок	40	40,0	39,6	37,3	35,4	33,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GX5CrNi19-10 (1.4308)		40	40,0	36,3	32,7	29,9	27,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
X6CrNiTi18-10 (1.4541)	Нейтральные вещества	40	40,0	39,6	37,3	35,4	33,7	31,8	30,6	29,7	29,0	28,7	28,3	28,0	27,8	27,5	27,2	27,0	
GX5CrNi19-10 (1.4308)		40	40,0	36,3	32,7	29,9	27,6	25,7	24,5	23,8	23,3	23,0	22,8	22,0	19,5	18,9	18,0	17,5	

**СЕТКА:**

- 100 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,6 мм – стандартная поставка;
- 200 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,35 мм;
- 400 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,25 мм;
- 600 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,1 мм.

# ФИЛЬТР-ГРЯЗЕВИК МЕХАНИЧЕСКИЙ НАКЛОННЫЙ КИСЛОСТОЙКИЙ ТИП DA-F510.1

## ХАРАКТЕРИСТИКА:

Диаметр	-	DN 15 – 200 мм;
Давление	-	PN 40 бар (возможно изготовление с фланцами на 6, 10, 16, и 25 бар);
Температура	-	T до 250 °С для кислоты и щелоча; до 550 °С для нейтральных веществ; для мягкого уплотнения ≤ 200 °С;
Среда	-	кислота и щелок, вода, водяной пар и другие, нейтральные жидкие и газовые вещества, а также топливо нефтяного происхождения.

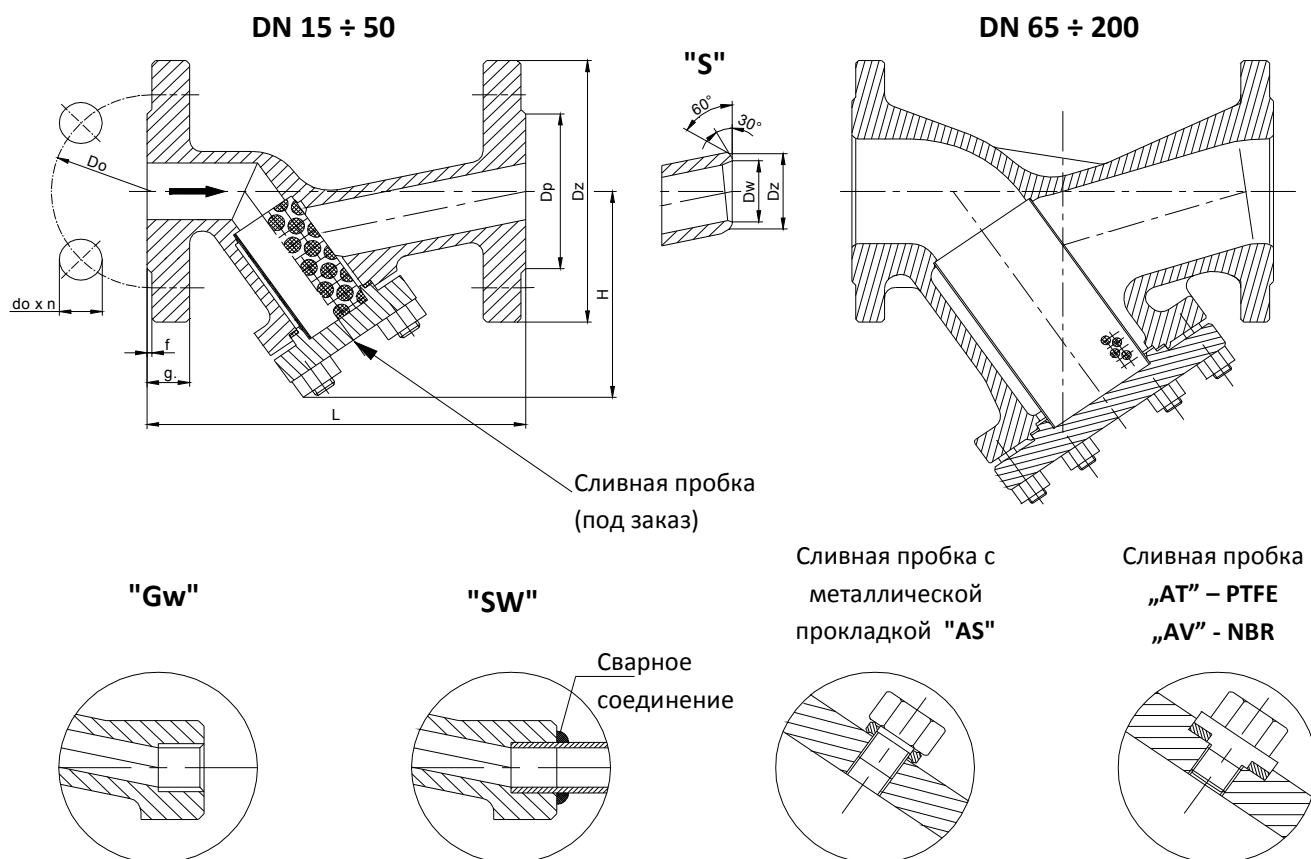
**ИСПОЛНЕНИЕ:** тип и материал корпуса / диаметр / давление / тип патрубков / температура / другие

Пример: DA-F510.1 / 15 / 40 / F / T5 / ---  
DA-F510.1i / 15 / 40 / S / T7 / AT / ---

Тип материал корпуса	Знак	Патрубки	Знак	Другие	Знак
X6CrNi18-10 или GX5CrNi19-10	<b>DA-F510.1</b>	Фланцы	<b>F</b>	Стандартное - без сливной пробки	---
		Под приварку	<b>S</b>	Прокладка PTFE	<b>AT</b>
X2CrNiMo17-12-2 или GX5CrNiMo19-11-2	<b>DA-F510.1i</b>	Под приварку	<b>SW</b>	Прокладка NBR	<b>AV</b>
		С внутренней резьбой	<b>GW</b>	Металлическая прокладка	<b>AS</b>

## ПРИМЕНЕНИЕ:

Фильтры-грязевики механические предназначены для защиты от засорения технологического оборудования. Фильтр задерживает все твердые частицы, размеры которых превышают размеры ячеек. Под заказ поставляются фильтры со сливной пробкой.



**МАТЕРИАЛЫ:**

Деталь	DA-F510.1	DA-F510.1i	DA-F510.1	DA-F510.1i
	DN 15 - 50		DN 65 - 200	
Корпус, крышка	X6CrNiTi18-10 (1.4541)	X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)	GX5CrNi19-10 (1.4308)	GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Фильтрующий элемент	X6CrNiTi18-10 (1.4541) или X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)			
Уплотнение крышки	Графит			

**РАЗМЕРЫ:**

DN	Исполнение "F" - фланцы										Исполнение "S" - под приварку							
	PN 40					PN 16					Dz	Dw	Масса					
	Dz	Dp	Do	do	n	L	g.	f	H	Масса				Dz	Dp	Do	do	n
15	95	45	65	14	4	130	16	2	90	2,20	95	45	65	14	4	22	18	1,40
20	105	58	75	14	4	150	18	2	97	2,60	105	58	75	14	4	27	23	1,50
25	115	68	85	14	4	160	18	2	97	3,00	115	68	85	14	4	34	29	1,60
32	140	78	100	18	4	180	18	2	124	6,00	140	78	100	18	4	43	37	2,06
40	150	88	110	18	4	200	18	3	134	8,00	150	88	110	18	4	49	43	3,54
50	165	102	125	18	4	230	20	3	145	9,50	165	102	125	18	4	61	55	3,70
65	185	122	145	18	8	290	22	3	180	15,50	185	122	145	18	4	77	69	7,82
80	200	138	160	18	8	310	24	3	215	24,00	200	138	160	18	8	90	81	14,55
100	235	162	190	22	8	350	24	3	235	37,00	220	158	180	18	8	115	105	24,56
125	270	188	220	26	8	400	26	3	280	49,00	250	184	210	18	8	141	131	31,99
150	300	218	250	26	8	480	28	3	320	81,00	285	212	240	22	8	170	158	59,89
200	375	285	320	30	12	600	34	3	445	135,00	340	268	295	22	12	222	204	96,68

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:**

Материал корпуса	Рабочее вещество	PN	Зависимость изменения рабочего давления от температуры среды																
			20°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C	480°C	500°C	510°C	520°C	530°C	540°C	550°C	
			бар																
X6CrNiTi18-10 (1.4541)	Кислота и щелок	40	40,0	39,6	37,3	35,4	33,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GX5CrNi19-10 (1.4308)		40	40,0	36,3	32,7	29,9	27,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
X6CrNiTi18-10 (1.4541)	Нейтральные вещества	40	40,0	39,6	37,3	35,4	33,7	31,8	30,6	29,7	29,0	28,7	28,3	28,0	27,8	27,5	27,2	27,0	
GX5CrNi19-10 (1.4308)		40	40,0	36,3	32,7	29,9	27,6	25,7	24,5	23,8	23,3	23,0	22,8	22,0	19,5	18,9	18,0	17,5	

**СЕТКА:**

- 100 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,6 мм – стандартная поставка;
- 200 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,35 мм;
- 400 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,25 мм;
- 600 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,1 мм.

## ФИЛЬТР-ГРЯЗЕВИК МЕХАНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ ТИП DA-F500

### ХАРАКТЕРИСТИКА:

Диаметр	-	<b>DN 15 – 200 мм;</b>
Давление	-	<b>PN 63, 100, 160 бар;</b>
Температура	-	<b>Т до 560 °С;</b>
Среда	-	вода, водяной пар и другие, нейтральные жидкие и газовые вещества, а также топливо нефтяного происхождения.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** тип / диаметр / давление / тип патрубков / тип материала корпуса / температура / другие

**Пример:** DA-F500 / 15 / 63 / F / --- / T5 / ---

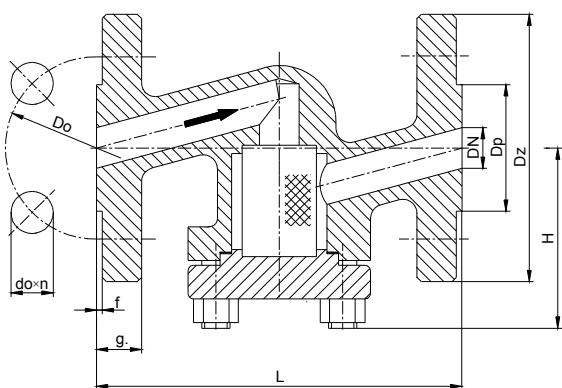
DA-F500 / 15 / 63 / S / U / T7 / AS

Патрубки	Знак	Материал корпуса	Знак	Другие	Знак
Фланцы	<b>F</b>	(P250GH) C 22.8		Стандартное - без сливной пробки	---
Под приварку	<b>S</b>	или GP240GH	---	Со сливной пробкой	<b>AS</b>
Под приварку	<b>SW</b>	16Mo3 или G20Mo5	<b>U</b>		
С внутренней резьбой	<b>Gw</b>	13CrMo4-5 или G17CrMo5-5	<b>A</b>		

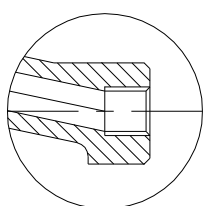
### ПРИМЕНЕНИЕ:

Фильтры-грязевики механические предназначены для защиты от засорения технологического оборудования. Фильтр задерживает все твердые частицы, размеры которых превышают размеры ячеек. Под заказ поставляются фильтры со сливной пробкой.

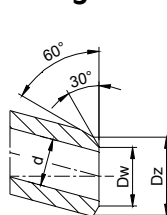
**DN 15 - 40**



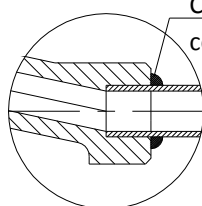
**"Gw"**



**"S"**

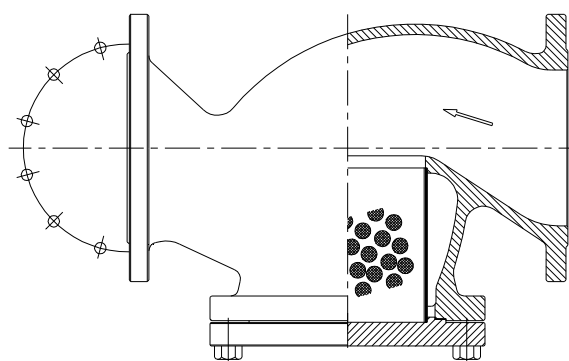


**"SW"**

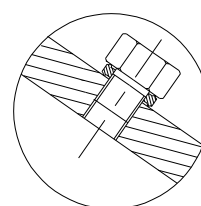


Сварное  
соединение

**DN 50 - 200**



Сливная пробка  
(под заказ) **"AS"**



## МАТЕРИАЛЫ:

Исполнение Деталь	Стандартное	U	A	Стандартное	U	A
	T <sub>MAX</sub> 450°C	T <sub>MAX</sub> 530°C	T <sub>MAX</sub> 560°C	T <sub>MAX</sub> 450°C	T <sub>MAX</sub> 530°C	T <sub>MAX</sub> 550°C
	DN 15 - 40			DN 50 - 200		
Корпус, крышка	(P250GH) C22.8 (1.0460)	16Mo3 (1.5415)	13CrMo4-5 (1.7335)	GP240GH (1.0619)	G20Mo5 (1.5419)	G17CrMo5-5 (1.7357)
Фильтрующий элемент	X6CrNiTi18 10 (1.4541)					
Уплотнение крышки	Графит + аустенитная сталь					

## РАЗМЕРЫ PN 63:

Исполнение "F" - фланцы												Исполнение "S" - под приварку			
DN	d	Dz	Dp	Do	do	n	L	g.	f	H	Масса	Dz	Dw	L	Масса
15	14	105	45	75	14	4	210	20	2	70	4,00	22	15,5	160	2,70
20	19	130	58	90	18	4	230	22	2	75	6,20	27	20,5	160	2,70
25	23	140	68	100	22	4	230	24	2	75	8,30	34	26,5	160	2,70
32	30	155	78	110	22	4	260	24	2	95	11,50	43	35	230	5,20
40	38	170	88	125	22	4	260	28	3	95	14,80	49	41	230	7,70
50	45	180	102	135	22	4	300	26	3	140	15,70	57	51,2	300	12,90
65	62	205	122	160	22	8	340	26	3	170	37,50	77	65	340	26,30
80	73	215	138	170	22	8	380	28	3	195	40,30	89	78	380	27,50
100	94	250	162	200	22	8	430	30	3	200	54,00	115	104	430	37,20
125	120	295	188	240	26	8	500	34	3	225	76,00	141	127	500	48,90
150	144	345	218	290	33	8	550	36	3	300	151,00	170	158	550	101,10
200	195	415	285	345	36	12	650	42	3	400	215,00	265	215	650	135,00

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ PN 63:

Материал корпуса	PN	Зависимость изменения рабочего давления от температуры среды																
		20°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C	480°C	500°C	510°C	520°C	530°C	540°C	550°C	560°C
		бар																
(P250GH)C 22.8 (1.0460)	63	63,0	58,5	55,5	52,5	48,0	43,5	40,5	37,5	20,7	-	-	-	-	-	-	-	-
16Mo3 (1.5415)	63	63,0	63,0	63,0	63,0	61,5	54,0	51,0	48,0	46,5	35,3	27,9	22,8	17,7	14,1	-	-	-
13CrMo4-5 (1.7335)	63	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	62,7	60,0	57,0	54,0	46,2	41,1	34,6	28,2	23,4	18,3	14,7	12,0
GP240GH (1.0619)	63	63,0	58,5	55,5	52,5	48,0	43,5	40,5	37,5	20,7	-	-	-	-	-	-	-	-
G20Mo5 (1.5419)	63	63,0	63,0	63,0	63,0	61,5	54,0	51,0	48,0	46,5	35,3	27,9	22,8	17,7	14,1	-	-	-
G17CrMo5-5 (1.7357)	63	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	62,7	60,0	57,0	54,0	46,2	41,1	34,6	28,2	23,4	18,3	14,7	12,0

## СЕТКА:

- 100 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,6 мм – стандартная поставка;
- 200 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,35 мм;
- 400 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,25 мм;
- 600 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,1 мм.

## РАЗМЕРЫ PN 100:

Исполнение "F" - фланцы												Исполнение "S" - под приварку			
DN	d	Dz	Dp	Do	do	n	L	g.	f	H	Masa	Dz	Dw	L	Masa
15	14	105	45	75	14	4	210	20	2	70	4,00	22	15,5	160	2,70
20	19	130	58	90	18	4	230	22	2	75	6,20	27	20,5	160	2,70
25	23	140	68	100	22	4	230	24	2	75	8,30	34	26,5	160	2,70
32	30	155	78	110	22	4	260	24	2	95	11,50	43	35	230	5,20
40	38	170	88	125	22	4	260	28	3	95	14,80	49	41	230	7,70
50	45	195	102	145	26	4	300	28	3	140	15,70	57	51,2	300	12,90
65	62	220	122	170	26	8	340	30	3	170	37,50	77	65	340	26,30
80	73	230	138	180	26	8	380	32	3	195	40,30	89	78	380	27,50
100	94	265	162	210	30	8	430	36	3	200	54,00	115	104	430	37,20
125	120	315	188	250	33	8	500	40	3	225	76,00	141	127	500	48,90
150	144	355	218	290	33	12	550	44	3	300	151,00	170	158	550	101,10
200	195	430	285	360	36	12	650	52	3	400	215,00	275	215	650	135,00

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ PN 100:

Материал корпуса	PN	Зависимость изменения рабочего давления от температуры среды																
		20°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C	480°C	500°C	510°C	520°C	530°C	540°C	550°C	560°C
		bar																
(P250GH)C 22.8 (1.0460)	100	100,0	92,8	88,0	83,3	76,1	69,0	64,2	59,5	32,8	-	-	-	-	-	-	-	
16Mo3 (1.5415)	100	100,0	100,0	100,0	100,0	97,6	85,7	80,9	76,1	73,8	56,0	44,2	36,1	28,0	22,3	-	-	
13CrMo4-5 (1.7335)	100	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,5	95,2	90,4	85,7	73,4	65,2	54,9	44,7	37,1	29,0	23,3	19,0
GP240GH (1.0619)	100	100,0	92,8	88,0	83,3	76,1	69,0	64,2	59,5	32,8	-	-	-	-	-	-	-	
G20Mo5 (1.5419)	100	100,0	100,0	100,0	100,0	97,6	85,7	80,9	76,1	73,8	56,0	44,2	36,1	28,0	22,3	-	-	
G17CrMo5-5 (1.7357)	100	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,5	95,2	90,4	85,7	73,4	65,2	54,9	44,7	37,1	29,0	23,3	19,0

### СЕТКА:

- 100 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,6 мм – стандартная поставка;
- 200 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,35 мм;
- 400 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,25 мм;
- 600 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,1 мм.

## РАЗМЕРЫ PN 160:

Исполнение "F" - фланцы												Исполнение "S" - под приварку			
DN	d	Dz	Dp	Do	do	n	L	g.	f	H	Масса	Dz	Dw	L	Масса
15	14	105	45	75	14	4	210	20	2	70	4,00	22	15,5	160	2,70
20	19	130	58	90	18	4	230	22	2	75	6,20	27	20,5	160	2,70
25	23	140	68	100	22	4	230	24	2	75	8,30	34	26,5	160	2,70
32	30	155	78	110	22	4	260	24	2	95	11,50	43	35	230	5,20
40	38	170	88	125	22	4	260	28	3	95	14,80	49	41	230	7,70
50	45	195	102	145	26	4	300	30	3	140	15,70	57	51,2	300	12,90
65	62	220	122	170	26	8	340	34	3	170	37,50	77	65	340	26,30
80	73	230	138	180	26	8	380	36	3	195	40,30	89	78	380	27,50
100	94	265	162	210	30	8	430	40	3	200	54,00	115	104	430	37,20
125	120	315	188	250	33	8	500	44	3	225	76,00	141	127	500	48,90
150	144	355	218	290	33	12	550	44	3	300	151,00	170	158	550	101,10
200	195	430	285	360	36	12	650	60	3	400	215,00	275	215	650	135,00

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ PN 160:

Материал корпуса	PN	Зависимость изменения рабочего давления от температуры среды																
		20°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C	480°C	500°C	510°C	520°C	530°C	540°C	550°C	560°C
		бар																
(P250GH)C 22.8 (1.0460)	160	160,0	148,5	140,9	133,3	121,9	110,4	102,8	95,2	52,5	-	-	-	-	-	-	-	
16Mo3 (1.5415)	160	160,0	160,0	160,0	160,0	156,1	137,1	129,5	121,9	118,0	89,7	70,8	57,8	44,9	35,8			
13CrMo4-5 (1.7335)	160	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	159,2	152,3	144,7	137,1	117,4	104,3	87,9	71,6	59,4	46,4	37,3	30,4
GP240GH (1.0619)	160	160,0	148,5	140,9	133,3	121,9	110,4	102,8	95,2	52,5	-	-	-	-	-	-	-	
G20Mo5 (1.5419)	160	160,0	160,0	160,0	160,0	156,1	137,1	129,5	121,9	118,0	89,7	70,8	57,8	44,9	35,8			
G17CrMo5-5 (1.7357)	160	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	159,2	152,3	144,7	137,1	117,4	104,3	87,9	71,6	59,4	46,4	37,3	30,4

### СЕТКА:

- 100 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,6 мм – стандартная поставка;
- 200 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,35 мм;
- 400 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,25 мм;
- 600 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,1 мм.

## ФИЛЬТР-ГРЯЗЕВИК МЕХАНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ ТИП DA-F500

### ХАРАКТЕРИСТИКА:

Диаметр	-	DN 15 – 125 мм;
Давление	-	PN 320 бар;
Температура	-	T до 600 °C;
Среда	-	вода, водяной пар и другие, нейтральные жидкие и газовые вещества, а также топливо нефтяного происхождения.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** тип / диаметр / давление / тип патрубков / тип материала корпуса / температура / другие

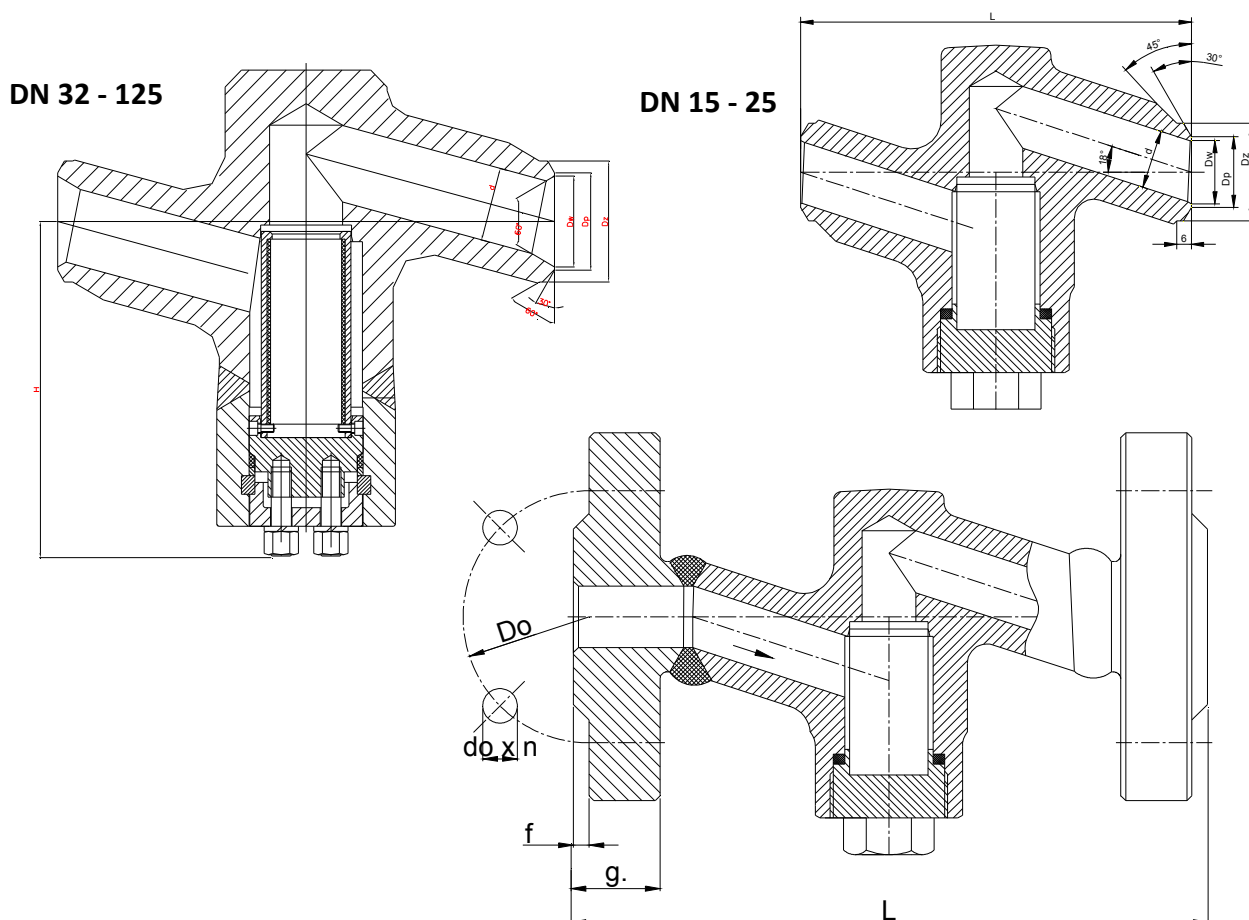
**Пример:** DA-F500 / 15 / 320 / S / --- / T5 / ---

DA-F500 / 15 / 320 / F / U / T5 / ---

Патрубки	Знак	Материал корпуса	Знак	Другие	Знак
Под приварку	S	(P250GH) C 22.8	---	Стандартное - без сливной пробки	---
Фланцы	F	16Mo3	U		
		13CrMo4-5	A		
		10CrMo9-10	B		
		14MoV6-3	C		

### Применение:

Фильтры-грязевики механические предназначены для защиты от засорения технологического оборудования. Фильтр задерживает все твердые частицы, раз... иек.  
Под заказ поставляются фильтры со сливной пробкой.



**МАТЕРИАЛЫ:**

Исполнение	Стандартное	U	A	B	C
Деталь	T <sub>MAX</sub> 450°C	T <sub>MAX</sub> 530°C	T <sub>MAX</sub> 560°C	T <sub>MAX</sub> 600°C	T <sub>MAX</sub> 570°C
Корпус, крышка	(P250GH) C22.8 (1.0460)	16Mo3 (1.5415)	13CrMo4-5 (1.7335)	10CrMo9-10 (1.7380)	14MoV6-3 (1.7715)
Фильтрующий элемент	X6CrNiTi18 10 (1.4541)				
Уплотнение крышки	Графит + аустенитная сталь				

**РАЗМЕРЫ:**

Исполнение "F" - фланцы												Исполнение "S" - под приварку					
DN	№ патрубков	DN	Dz	Dp	Do	do	n	L	g.	f	Масса	d	Dz	Dp	Dw	L	Масса
15	I	15	130	45	90	18	4	230	26	2	13,70	14	22	17	15	150	11,70
20	I	20	150	58	105	22	4	260	30	2	16,30	20	34	26,5	23,5	160	13,30
	II											20	34	27,5	24,5		
	III											20	30	25	22		
25	I	25	160	68	115	22	4	260	34	2	18,30	24	40	29	26	160	14,20
	II											24	40	30	27		
	III											24	40	32	29		
32	I	32	-	-	-	-	-	300	-	-	-	32	44,5	36	33,3	300	-
40	I	40	195	88	145	26	4	300	38	3	45,20	38	54	45	41,4	300	40,10
50	I	50	210	102	160	26	8	350	42	3	47,00	48	72	65	61	300	41,30
	II											48	72	61	57		
	III											44	72	58	54		
	IV											48	78	64	60		
	V											48	78	60	56		
	VI											44	78	58	54		
	VII											44	78	55	51		
65	I	65	255	122	200	30	8	400	51	3	71,30	62	90	71	68	340	65,30
80	I	80	275	138	220	30	8	450	55	3	107,50	76	115	90	86	380	100,10
100	I	100	335	162	265	36	8	520	65	3	157,50	92	133	109	101	430	143,40
125	I	125	380	188	310	36	12	600	75	3	220,90	112	159	141	124	500	207,10

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:**

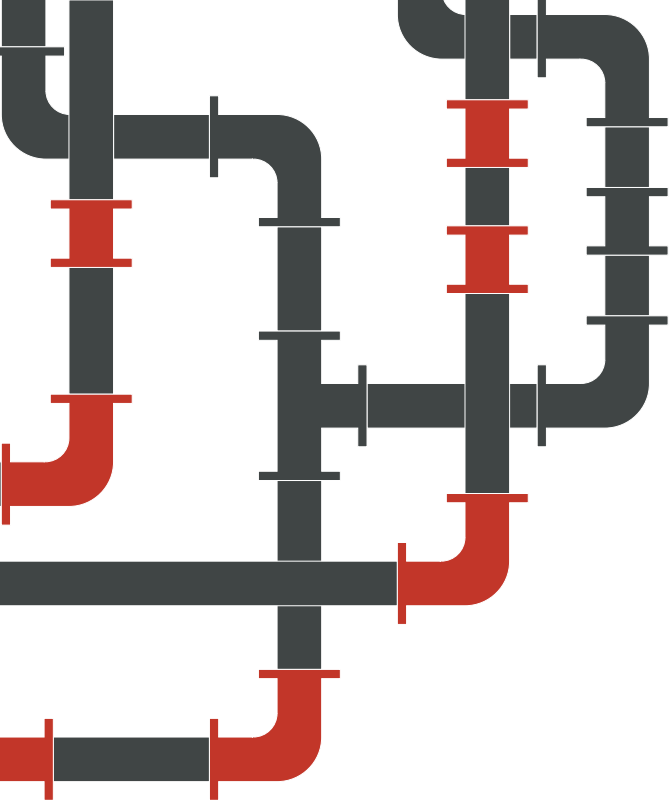
Материал корпуса	PN	Зависимость изменения рабочего давления от температуры среды																
		20°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C	480°C	500°C	520°C	530°C	540°C	560°C	570°C	600°C
(P250GH) C 22.8 (1.0460)	320	320	320	320	290	259	229	198	168	105								-
16Mo3 (1.5415)	320	320	320	320	320	320	312	274	259	244	236	142	90	72				-
13CrMo4-5 (1,7335)	320	320	320	320	320	320	320	320	305	290	274	209	143	118	93	61	-	-
14MoV6-3 (1.7715)	320	320	320	320	320	320	320	320	320	318	309	307	227	200	172	131	111	-
10CrMo9-10 (1.7380)	320	320	320	320	320	320	312	297	282	267	251	242	157	137	119	88	78	52

**СЕТКА:**

- 100 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,6 мм – стандартная поставка;
- 200 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,35 мм;
- 400 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,25 мм;
- 600 ячеек/см<sup>2</sup>; размер ячейки 0,1 мм.

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ МАТЕРИАЛОВ		
Обозначение материала по EN		Обозначение материала по ГОСТ
Номер	Символ	
1.0038	S235JRG2	Ст3пс
1.0315	P235G2TH	
1.0425	P265GH	
1.0460	P250GH	20Г, 25Г, 30Г
1.0619 1.0625 1.1156 1.6220	GP240GH	20Л, 25Л (15ГЛ, 20ГЛ)
1.4021	X20Cr13	20X13
1.4028	X30Cr13	30X13
1.4301	X5CrNi18-20	08X18H10
1.4308	GX5CrNi19-10	07X18H9Л, 06X18H11, 08X18H10 (10X18H9ТЛ, 08X18H10Т)
1.4370	X12CrMnNiN18-9-5	12X17Г9АН4
1.4404 1.4435	X2CrNiMo17-12-2	03X17H14M3 (08X17H13M2Т, 08X17H15M3Т)
1.4408	GX5CrNiMo19-11-2	12X18H12M3ТЛ, 03X17H14M3, 08X17H13M2Т, 08X17H15M3Т
1.4541	X6CrNiTi18-10	08X18H10Т, 08X18H10Г, 12X18H9Т
1.4550	X6CrNiNb18-10	03X18H10Т, 05X18H10Т, 08X18H10Т, 08X18H12Т
1.4552	GX5CrNiNb19-11	08X18H12Б
1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	08X17H13M2Т, 08X17H15M3Т (10X17H13M2Т, 10X17H13M3Т)
1.4581	GX5CrNiMoNb19-11-2	08X16H13M2Б
1.4903	X10CrMoVNb9-1	10X9МФБ (13X9М)
1.4923	X22CrMoV12-1	20X11МНФ
1.5415 1.5421	16Mo3	15М (12МХ, 12ХМ, 15ХМ, 20ХМ)
1.7335	13CrMo4-5	12ХМ, 15ХМ
1.7357	G17CrMo5-5	12ХМ, 15ХМ (20ХМЛ)
1.7380 1.7383	10CrMo9-10	10X2М, 10X2М1, 12X2М1 (12X2МФБ, 12X2МФСР)
1.7715	14-16MoV6-3	14ХМФ

		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №	ДАТА	
Предприятие-заказчик				
Проект/Установка				
Адрес				
Позиция по схеме				
Диаметр условный DN, мм				
Количество				
Тип арматуры		Шаровой кран <input type="checkbox"/>	Задвижка <input type="checkbox"/>	
		Запорный клапан <input type="checkbox"/>	Дисковый затвор <input type="checkbox"/>	
		Пробковый кран <input type="checkbox"/>	Прочее <input type="checkbox"/>	
Давление номинальное PN		кгс/см <sup>2</sup>	или ANSI Класс	
РАБОЧАЯ СРЕДА	Агрегатное состояние	Жидкость <input type="checkbox"/>	Газ <input type="checkbox"/>	
	Наименование / состав, % объёмн.			
	Агрессивная составляющая, % объёмн.			
	Количество твердых частиц, мг/м <sup>3</sup> , не более			
	Размер частиц, мкм, не более			
	Рабочее давление			
	Рабочая температура			
	Максимальное рабочее давление			
КОРПУС	Давление номинальное	кгс/см <sup>2</sup>	или ANSI Класс	
	Материал корпуса	Нерж сталь <input type="checkbox"/>	Углерод сталь <input type="checkbox"/>	
	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое <input type="checkbox"/>	На сварке <input type="checkbox"/>	
	Исполнение фланцев	Другое <input type="checkbox"/>		
ЗАТВОР	Максимальный перепад давления в закрытом положении			
	Герметичность в затворе			
	Направление подачи среды	Одностороннее <input type="checkbox"/>	Любое <input type="checkbox"/>	
ПРИВОД	Тип привода	Пневматический <input type="checkbox"/>	Ручной <input type="checkbox"/>	
		Электрический <input type="checkbox"/>	Пневмогидравлический <input type="checkbox"/>	
		Гидравлический <input type="checkbox"/>	Электрогидравлический <input type="checkbox"/>	
		Питание		кг/см <sup>2</sup>
	При отсутствии воздуха	Открыт <input type="checkbox"/>	Закрыт <input type="checkbox"/>	Двойного действия <input type="checkbox"/>
Время срабатывания, сек	На открытие		На закрытие	
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Конечные выключатели	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>	
	Распределитель	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>	
	Фильтр-регулятор	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>	
	Ручной дублер	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>	
	Ответные фланцы	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>	
	Защита электрооборудования	Взрывозащита <input type="checkbox"/>	Искробезопасность <input type="checkbox"/>	
УСТАНОВКА	Положение трубы	Вертикальное <input type="checkbox"/>	Горизонтальное <input type="checkbox"/>	
	Материал трубы	Углерод сталь <input type="checkbox"/>	Нерж сталь <input type="checkbox"/>	
	Размер трубы, Dn x S, мм	Марка		
	Место установки	В помещении <input type="checkbox"/>	На открытой площадке <input type="checkbox"/>	
	Окружающая температура, °C	Мин	Макс	
Частота срабатывания	раз /			
Дополнительная информация:				
Контактная информация (ФИО, должность, тел, email):				



Офис и склад в России:

г. Ярославль, ул. Комсомольская, 20А  
конт.тел.: +7 4852 662 797  
email: [info@da-rus.ru](mailto:info@da-rus.ru)  
[www.da-rus.ru](http://www.da-rus.ru)