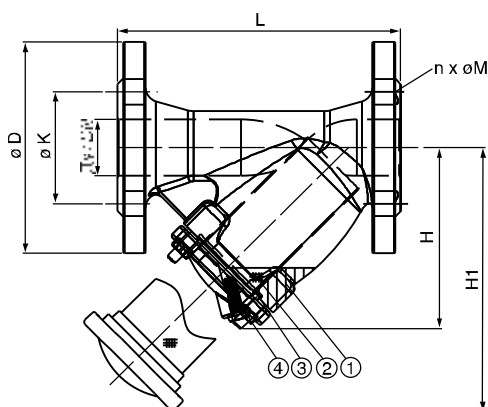


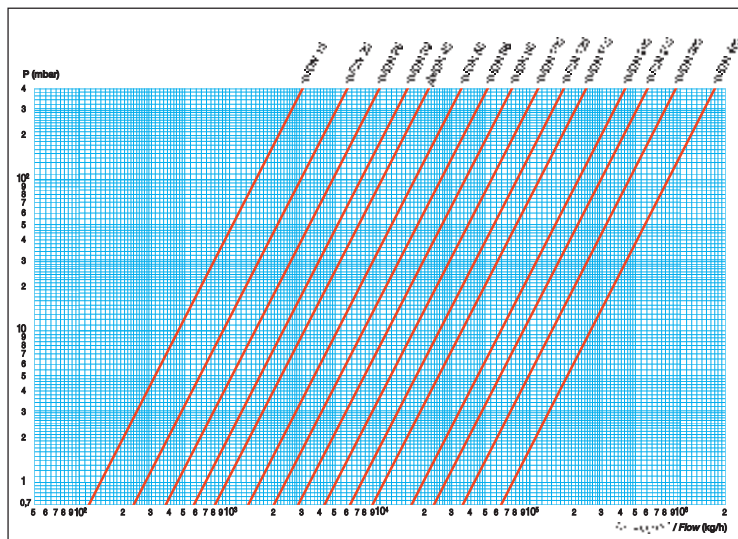
Фланцевый сетчатый наклонный фильтр

Py16: F 3240 F 6240 / Py25 40: F 5240

- Материалы конструкции и рабочие условия см. в таблице
- Соединение: фланцевое Py 10, 15, 25 и 40 и ASA 150 по запросу.



Потери давления / Head loss



Технические характеристики / Technical characteristics

■ F 3240 (Py 16) Чугун / F 3240 (PN16) cast iron

Py DN	L	H	H1	ø D	ø K	n	ø M	Вес (кг) Weight (kg)	Размер ячейки сетки (мм) Mesh (mm)
15	130	90	135	95	65	4	14	2.6	1.0
20	150	100	150	105	75	4	14	3	1.0
25	160	115	180	115	85	4	14	4.3	1.0
32	180	135	215	140	100	4	18	6.8	1.0
40	200	150	240	150	110	4	19	8.8	1.0
50	290	180	285	185	145	4	19	11	1.0
65	290	180	285	185	145	4	19	16.8	1.25
80	310	215	330	200	160	8	19	19.5	1.25
100	350	235	365	220	180	8	19	34	1.6
125	400	280	425	250	210	8	19	42	1.6
150	480	320	480	285	240	8	23	56	1.6
200	600	405	610	340	295	12	23	110	1.6
250	730	540	915	405	355	12	28	165	1.6
300	850	680	1110	460	410	12	28	285	1.6
350	980	755	1200	520	470	16	28	373	1.6
400	1100	835	1320	580	525	16	31	461	1.6

Фланцы соответствуют стандарту EN 558-1, DIN 3202 серия F1.
Face to face according to EN 558-1 series 1, DIN 3202 series F1.

■ F 6240 (Py 16) Нержавеющая сталь / Stainless steel

Py DN	L	H	ø D	ø K	n	ø M	Вес (кг) Weight (kg)	Размер ячейки сетки (мм) Mesh (mm)
15	130	80	95	65	4	14	2.4	0.8
20	150	90	105	75	4	14	3	0.8
25	160	95	115	85	4	14	4.5	0.8
32	180	115	140	100	4	18	6.5	0.8
40	200	135	160	110	4	18	8	0.8
50	230	160	185	125	4	18	11.6	0.8
65	290	180	185	145	4	18	16.8	0.8
80	310	200	200	160	8	18	19.4	0.8
100	350	230	220	180	8	18	23	0.8
125	400	290	250	210	8	18	37	0.8
150	480	310	285	240	8	22	48	0.8
200	600	420	340	295	12	22	98	0.8
250	730	500	405	355	12	26	145	0.8

Стандарты фланцев соответствуют DIN 3202 / Face to face according to DIN 3202.

Flanged type «Y» strainer

PN16: F 3240 - F 6240 / PN25-40: F 5240

- Material construction and working conditions: see attached.
- Connection: flanged PN10, 16, 25 ou 40 and ASA 150 on request.

■ F 5240 (Py 25/40) Сталь / F 5240 (PN25/40) Steel

Py DN	Py PN	L	H	H1	ø D	ø K	n	ø M	Вес (кг) Weight (kg)	Размер ячейки сетки (мм) Mesh (mm)
15	25/40	130	51	90	95	65	4	14	2.5	0.5
20	25/40	150	51	90	105	75	4	14	4.1	0.5
25	25/40	160	58	103	115	85	4	14	5.3	0.8
32	25/40	180	61	106	140	100	4	18	9.1	0.8
40	25/40	200	83	145	150	110	4	18	10.7	0.8
50	25/40	230	105	180	165	125	4	18	13.7	0.8
65	25/40	290	131	228	185	145	8	18	21.1	0.8
80	25/40	310	150	265	200	160	8	18	27.3	0.8
100	25/40	350	174	290	230	190	8	22	38.6	1
125	25/40	400	305	465	270	220	8	26	57.5	1
150	25/40	480	360	550	300	250	8	26	75.8	1
200	25	600	510	805	360	310	12	26	139	1
250	25	730	540	840	425	370	12	30	179	1.6
300	25	850	630	990	485	430	16	30	304	1.6
350	25	980	675	1070	550	490	16	33	363	1.6
400	25	1100	800	1260	620	550	16	36	501	1.6
200	40	600	510	805	375	320	12	30	146	1.6
250	40	730	540	840	450	385	12	33	206	1.6
300	40	850	630	990	515	450	16	33	320	1.6
350	40	980	675	1070	580	510	16	36	384	1.6
400	40	1100	800	1260	660	585	16	39	525	1.6

Фланцы соответствуют стандарту DIN 2501 (DIN 2501/1, PN25, PN40).
Face to face according to DIN 2501/1, PN25, PN40.

Стандартное исполнение / Standard construction

Модель / Model	F 3240	F 5240	F 6240
Крышка / Bonnet	4 Чугун / Cast iron EN-GJL-250	Сталь / Steel	Нержавеющая сталь / Stainless steel
Плотик / Gasket	3 Болты / Bolts	3 Болты / Bolts	3 Болты / Bolts
Фильтр / Strainer	2 Сетка / Mesh	2 Сетка / Mesh	2 Сетка / Mesh
Корпус / Body	1 Чугун / Cast iron EN-GJL-250	Сталь / Steel	Нержавеющая сталь / Stainless steel
Рабочая температура и давление / Working temperature and pressure	120°C: 16 bar 150°C: 14.4 bar 200°C: 12.8 bar 300°C: 9.6 bar	200°C: 35 bar 300°C: 28 bar 400°C: 21 bar	120°C: 16 bar 400°C: 13 bar

Муфтовый сетчатый наклонный фильтр

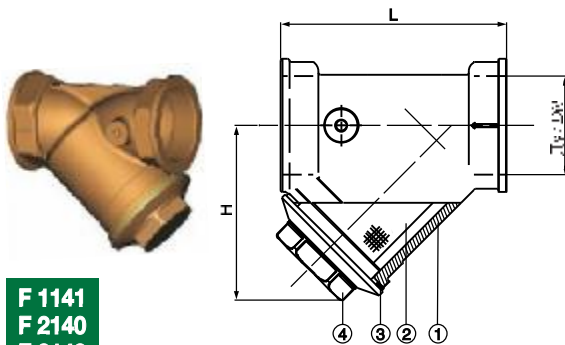
Py16: F 1141 F 2140 F 2142

Py20: F 2143

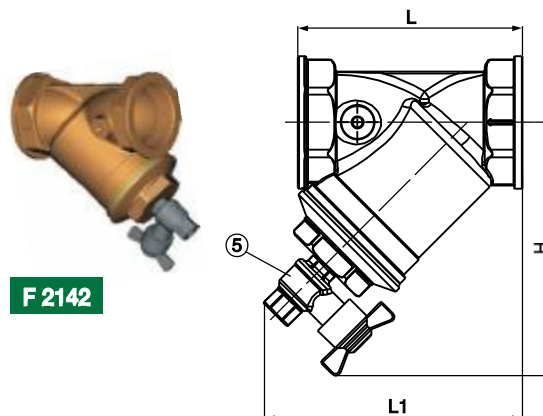
■ Материалы конструкции и рабочие условия см. документацию в блоку.

■ Соединение

BSP или резьбовое NPT



F 1141
F 2140
F 2143



F 2142

Технические характеристики / Technical characteristics

■ F 1141 F 2140 (Py 16) / F 1141- F 2140 (PN16)

Dy / DN	L	H	Section Weight (kg)	Диаметр сетки (mm) Mesh (mm)	
				F 2140	F 1141
3/8"	55	40	0.18	0.4	0.28
1/2"	58	40	0.15	0.4	0.28
3/4"	70	48	0.2	0.4	0.28
1"	87	56	0.4	0.4	0.28
1 1/4"	96	64	0.6	0.5	0.28
1 1/2"	106	73	0.7	0.5	0.28
2"	126	89	1.4	0.5	0.28
2 1/2"	151	114	2.5	0.5	0.28
3"	172	130	3.7	0.5	0.28
4"	219	170	6.6	0.5	0.28

■ F 2143 (Py 20) / F 2143 (PN20)

Dy / DN	L	H	Section Weight (kg)	Диаметр сетки (mm) Mesh (mm)
1/2"	58	40	0.22	0.4
3/4"	70	50	0.34	0.4
1"	87	60	0.48	0.4
1 1/4"	96	68	0.81	0.5
1 1/2"	106	75	1.09	0.5
2"	126	90	1.65	0.5
2 1/2"	145	100	2.45	0.5
3"	165	118	3.74	0.5
4"	205	150	6.57	0.5

■ F 2142 (Py 16) с промывочным клапаном
F2142 (PN16) with rinsing valve

Dy / DN	L	H	L1	Диаметр клапана (mm) Valve DN	Section Weight (kg)	Диаметр сетки (mm) Mesh (mm)
1/2"	58	86	88	1/4"	0.33	0.3
3/4"	69	89	95	3/8"	0.44	0.3
1"	82	94	105	3/8"	0.57	0.3
1 1/4"	99	120	120	3/8"	0.96	0.3
1 1/2"	109	127	135	3/8"	1.14	0.3
2"	130	145	150	3/8"	1.72	0.3

* Промывочный клапан, который позволяет избежать разборки фильтра и остановки его работы во время очистки.

* Rinsing valve which avoids the dismantling of the strainer and the stop of the installation to purge.

Threaded type «Y» strainer

PN16: F 1141 - F 2140 - F 2142

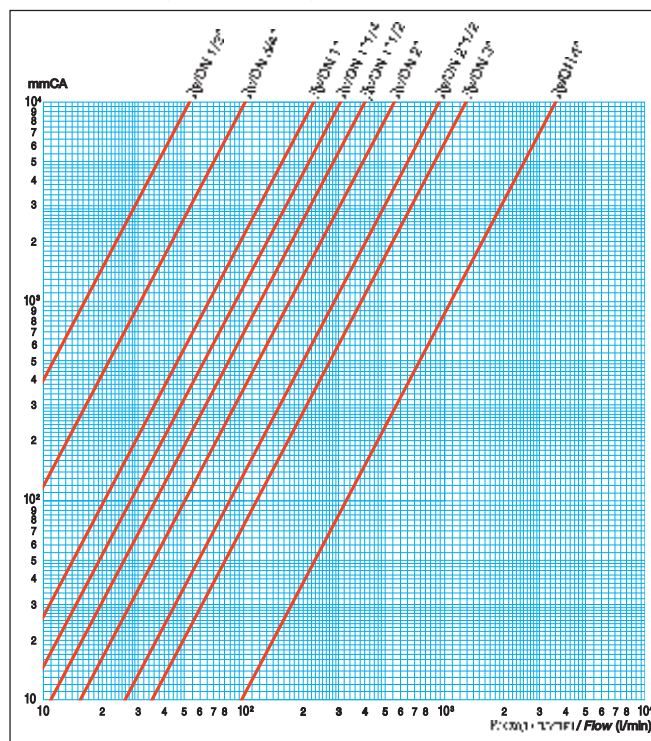
PN20: F 2143

■ Material construction and working conditions: see attached.

■ Connection

- BSP or NPT threaded.

Потери давления (1 mmCE=10⁴ bar) / Head loss



Стандартное исполнение / Standard construction

Модель / Model	F 1141	F 2140	F 2142	F 2143
Промывочный клапан / Rinsing valve	5*	-	4 латунь / Brass	-
Корпус / Bonnet	4 латунь / Brass	латунь / Bronze	латунь / Bronze	латунь / Bronze
Прокладка / Gasket	3	Картон / Fiber	Картон / Fiber	Картон / Fiber
Фильтр / Strainer	2	Нержавеющая сталь / Stainless steel	Нержавеющая сталь / Stainless steel	Нержавеющая сталь / Stainless steel
Корпус / Body	1 латунь / Brass	латунь / Bronze	латунь / Bronze	латунь / Bronze
Максимальное рабочее давление / Max pressure	16 бар / bar			20 бар / bar
Максимальная температура / Max temperature	120°C			