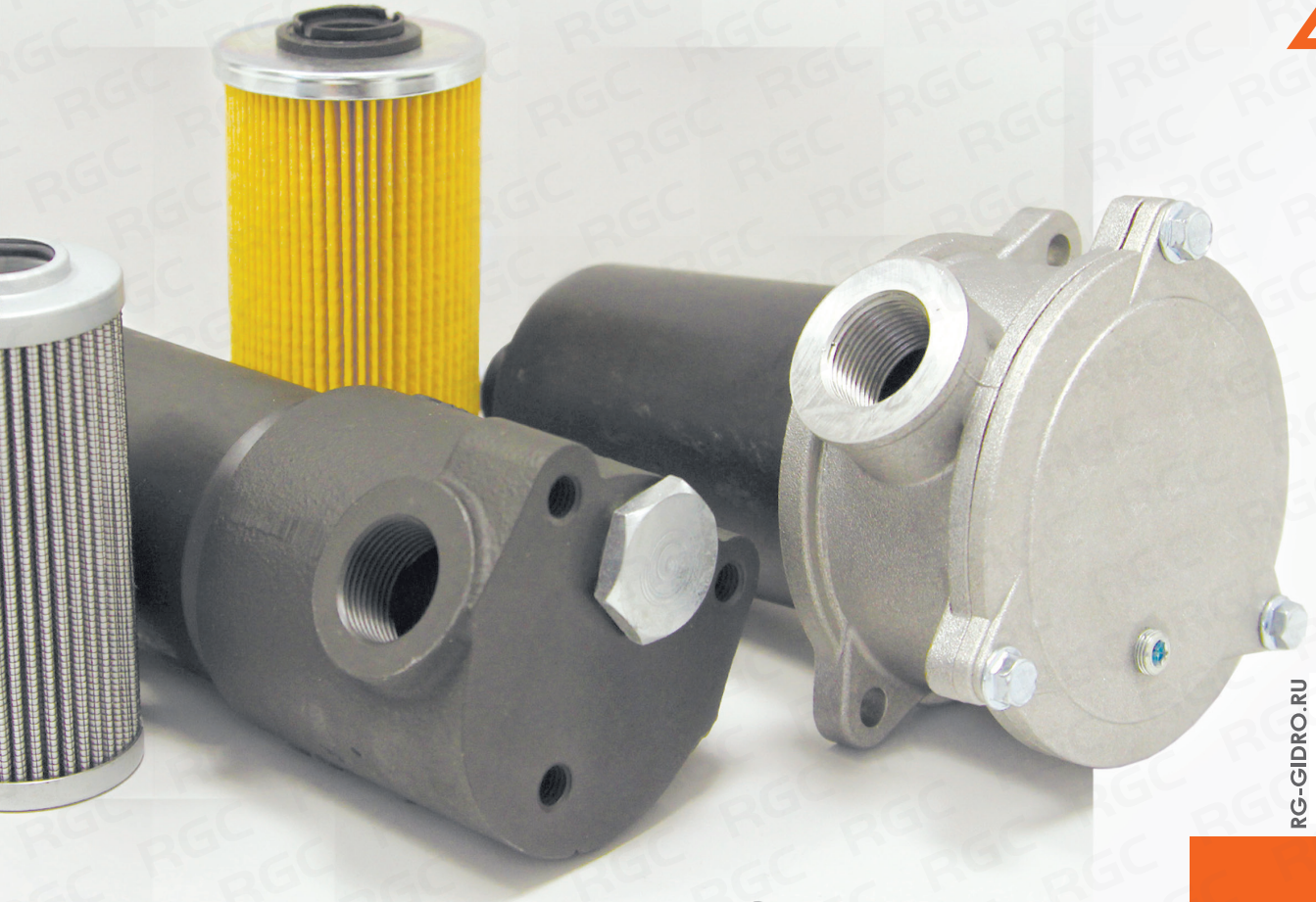
4



RG-GIDRO.RU

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

4.1	Сливные фильтры	60
4.2	Фильтры линии всасывания	65
4.3	Напорные фильтры	66
4.4	Линейные фильтры	70
4.5	Заливные горловины	72
4.6	Указатели уровня	73
4.7	Индикаторы загрязнения	74

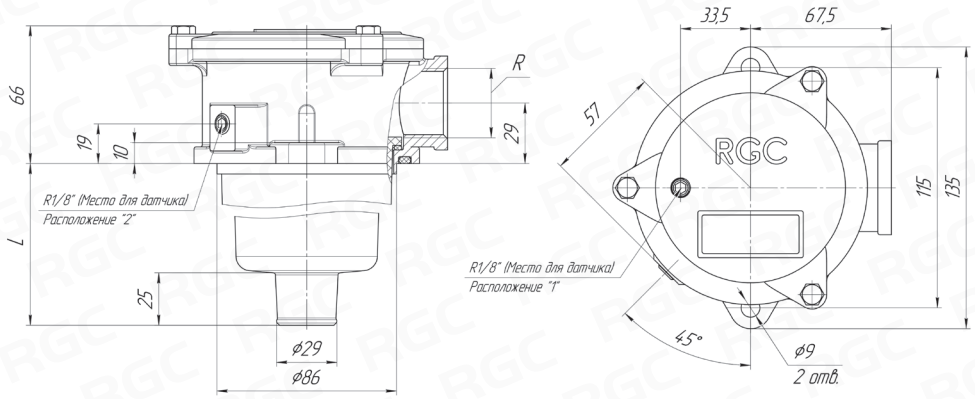
4. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

4.1 - СЛИВНЫЕ ФИЛЬТРЫ

СЕРИЯ **RGF-R10**

СДЕЛАНО В **РОССИИ**





Материал головной части - алюминиевый сплав
Материал стакана - стеклоармированный нейлон

Наименование	L [мм]	R	Рабочая температура [°C]	Макс. давление [бар]	Расход [л/мин]	Тонкость фильтрации [мкм]	Вес [кг]
RGF-R10	89; 135,5; 304	G 1/2"; G 3/4"; G 1"	от -30 до +110	3	от 39 до 100	от 10 до 25	0,715; 0,770; 1,200

Код заказа фильтра в сборе

RGF-R10	1	—	3	—	C	25	—	–	–
1	2		3		4	5		6	7

1. Серия **RGF-R10**

2. Обозначение резьбы **1**

Обозначение	R
12	G 1/2"
34	G 3/4"
1	G 1"

3. Обозначение длины колбы **3**

Обозначение	L [мм]
1	89
2	135,5
3	304

4. Фильтрующий материал **C**

C - целлюлозное волокно
F - микроволокно

5. Тонкость фильтрации **25**

Обозначение длины колбы	Фильтрующий материал	Тонкость фильтрации [мкм]	Расход [л/мин]
1	**C**	10	81
		25	81
	F	10	39
		25	58
2	**C**	10	100
		25	100
	F	10	55
		25	92
3	**C**	10	100
		25	100
	F	10	60
		25	100

При наличии индикатора загрязнения:

6. Индикатор загрязнения **-**

VR - визуальный радиальный
V0 - визуально осевой
ENC - электронный нормально замкнутый
EN0 - электронный нормально разомкнутый

7. Расположение индикатора **-**

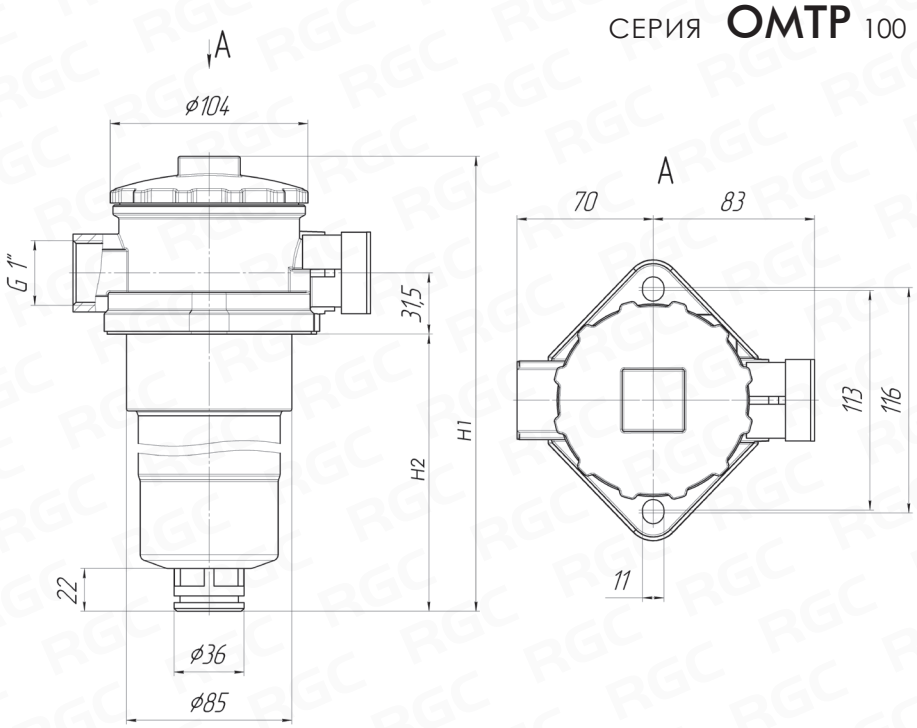
1 - в крышке
2 - в корпусе
"-" - отсутствует

4. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

4.1 - СЛИВНЫЕ ФИЛЬТРЫ

СЕРИЯ **OMTP** 100



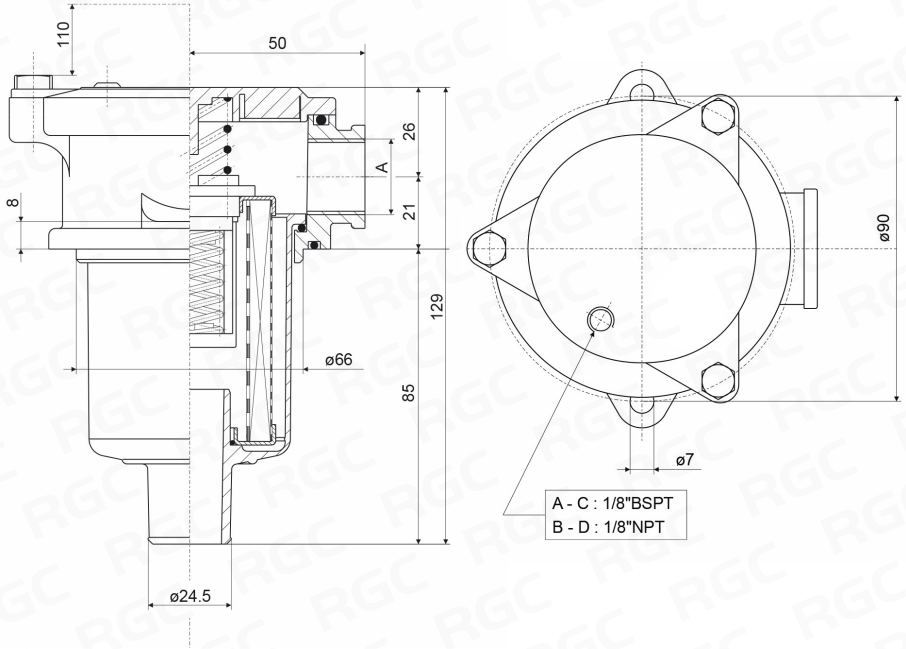


Материал головной части - алюминиевый сплав
Материал стакана - стеклоармированный нейлон

Наименование	H1 [мм]	H2 [мм]	Макс. давление [бар]	Расход [л/мин]	Тонкость фильтрации [мкм]	Вес [кг]
OMTP100	305	275	3	100	25	1,200

СЕРИЯ **OMTF** 09





Материал головной части - алюминиевый сплав
Материал стакана - стеклоармированный нейлон

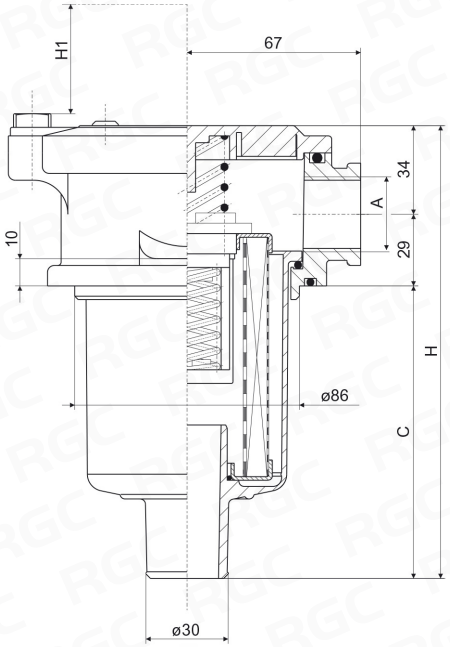
Наименование	A	Макс. давление [бар]	Расход [л/мин]	Тонкость фильтрации [мкм]	Вес [кг]
OMTF09	G 1/2"	8	40	25	0,400

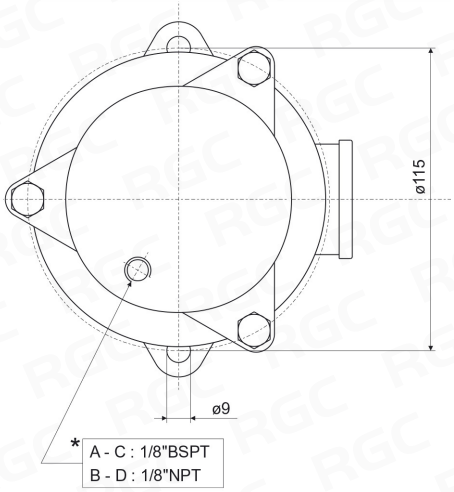
4. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

4.1 - СЛИВНЫЕ ФИЛЬТРЫ

СЕРИЯ **OMTF** 111/112





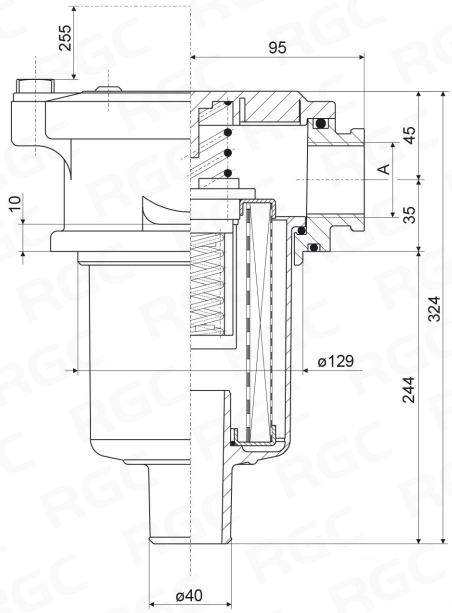


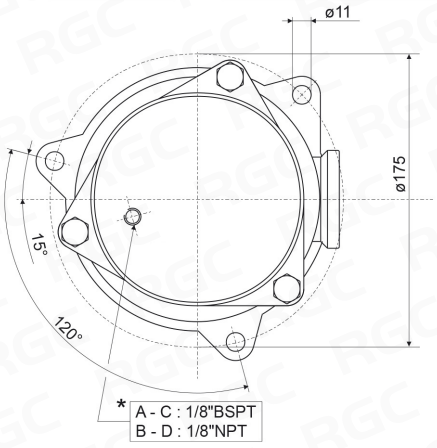
Материал головной части - алюминиевый сплав
Материал стакана - стеклоармированный нейлон

Наименование	A	C [мм]	H [мм]	H1 [мм]	Макс. давление [бар]	Расход [л/мин]	Тонкость фильтрации [мкм]	Вес [кг]
OMTF111	G 1/2" ; 3/4" ; 1"	92	155	130	8	от 30 до 81	от 10 до 90	0,715
OMTF112	G 1/2" ; 3/4" ; 1"	150	213	190	8	от 37 до 100	от 10 до 90	0,770

СЕРИЯ **OMTF** 171







Материал головной части - алюминиевый сплав
Материал стакана - стеклоармированный нейлон

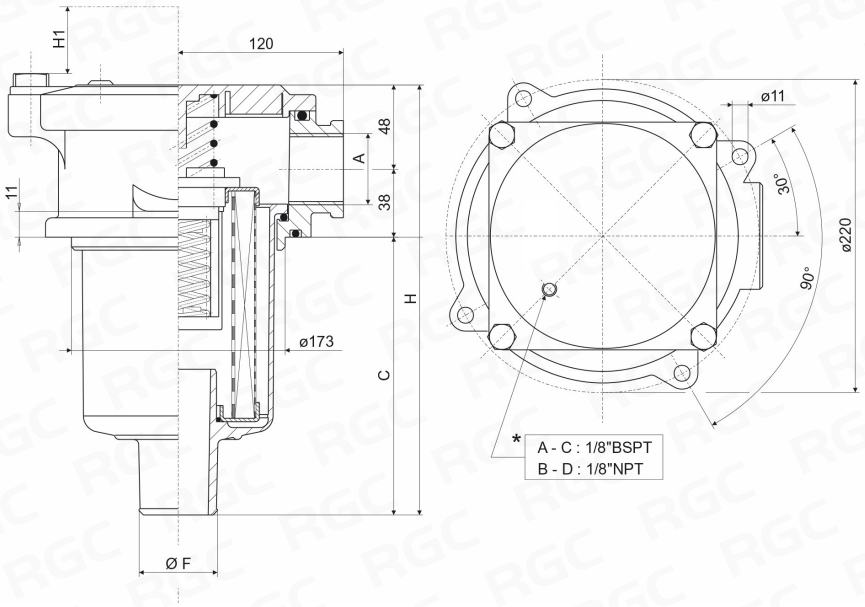
Наименование	A	Макс. давление [бар]	Расход [л/мин]	Тонкость фильтрации [мкм]	Вес [кг]
OMTF171	G 1 1/4"	3	214	от 3 до 60	1,940

4. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

4.1 - СЛИВНЫЕ ФИЛЬТРЫ

СЕРИЯ **OMTF** 223/224





Материал головной части - алюминиевый сплав
Материал стакана - стеклоармированный нейлон

Наименование	A	C [мм]	H [мм]	H1 [мм]	F [мм]	Макс. давление [бар]	Расход [л/мин]	Тонкость фильтрации [мкм]	Вес [кг]
OMTF223	G 1 1/4" ; 1 1/2" ; 2"	236	322	260	64	3	от 350 до 500	от 3 до 60	3,800
OMTF224	G 1 1/4" ; 1 1/2" ; 2"	282	368	320	64	3	от 350 до 500	от 3 до 60	3,900

Код заказа фильтра в сборе

OMTF	11 2	F03	N	B	2
1	2 3	4	5	6	7

1. Серия — **OMTF**

2. Типоразмер — **11**

09	11	17	22

3. Габариты — **2**

09	1
11	1; 2; 3
17	1
22	1; 2; 3; 4

4. Тонкость фильтрации — **F03**

C10	специальная бумага 10 мкм
C25	специальная бумага 25 мкм
F03	неорганич. микров. 3 мкм
F06	неорганич. микров. 6 мкм
F10	неорганич. микров. 10 мкм
F25	неорганич. микров. 25 мкм
R60	металлическая сетка 60 мкм
R90	металлическая сетка 90 мкм

5. Уплотнение — **N**

N	NBR

4. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

4.1 - СЛИВНЫЕ ФИЛЬТРЫ

СЕРИЯ **OMTF**

6. Порт индикатора — B

A	Заглушка под индикатор 1/8" BSPT
B	Заглушка под индикатор 1/8" NPT

7. Присоединение — 2

A	OMTF09	OMTF11	OMTF17	OMTF22
-	G 1/2"	G 1/2"	G 1"	G 1 1/4"
1	-	G 3/4"	G 1 1/4"	G 1 1/2"
2	-	G 1"	G 1"	G 2"
7	-	-	-	SAE24 1 7/8" 12 UN

Код заказа фильтроэлемента

CR	11 2	—	F03	—	R
1	2 3		4		5

1. Серия — CR

2. Типоразмер — 11

09	**11**	**17**	**22**

3. Габариты — 2

09	1
11	1; 2; 3
17	1
22	1; 2; 3; 4

4. Тонкость фильтрации — F03

C10	специальная бумага 10 мкм
C25	специальная бумага 25 мкм
F03	неорганич. микров. 3 мкм
F06	неорганич. микров. 6 мкм
F10	неорганич. микров. 10 мкм
F25	неорганич. микров. 25 мкм
R60	металлическая сетка 60 мкм
R90	металлическая сетка 90 мкм

5. Байпас — R

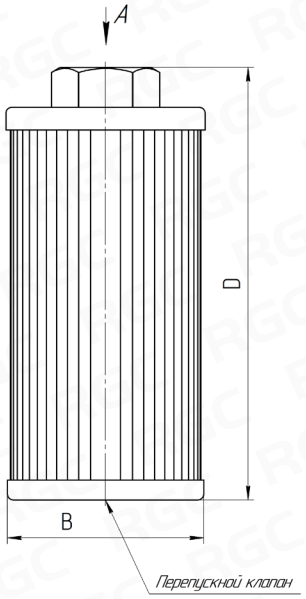
R	1,7 бар

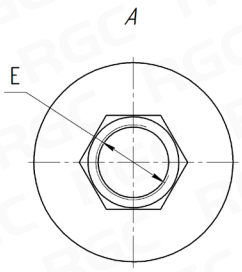
4. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

4.2 - ФИЛЬТРЫ ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ

СЕРИЯ **WUI**







Материал крышки - алюминиевый сплав
Материал дна - оцинкованная сталь
Материал фильтрующего элемента - металлическая сетка

Наименование	Расход [л/мин]	B [мм]	D [мм]	E	Раб. температура [°C]	Макс. давление [бар]	Тонкость фильтрации [мкм]	Давл. перепускного клапана [бар]	Вес [кг]
WUI-40...	40	Ø43	124	G 1/2"	от - 40 до +110	1	100	0,2	0,3
WUI-100...	100	Ø70	153	G 3/4"					0,5
WUI-160...	160	Ø82	200	G 1 1/4"; G 1"					0,7
WUI-400...	400	Ø105	229	G 1 1/2"; G 2"					1,9
WUI-630...	630	Ø118	281	G 3"					2,6

Код заказа фильтра

WUI	—	160	—	100	—	1 1/2
1		2		3		4

1. Серия — **WUI**

2. Расход — **160**

40	40 л/мин
100	100 л/мин
160	160 л/мин
400	400 л/мин
630	630 л/мин

3. Тонкость фильтрации — **100**

100	100 мкм

4. Присоединение — **1 1/2**

Обозначение	E
1/2	G 1/2"
3/4	G 3/4"
1 1/4; 1	G 1 1/4"; G 1"
1 1/2; 2	G 1 1/2"; G 2"
3	G 3"

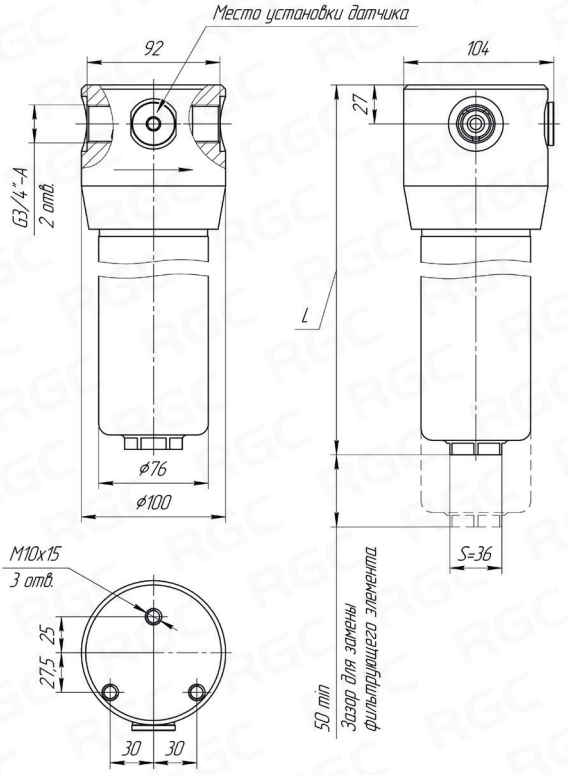
4. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

4.3 - НАПОРНЫЕ ФИЛЬТРЫ

СЕРИЯ **RGF-P12**

СДЕЛАНО В **РОССИИ**





Материал головной части - сталь
Материал стакана - сталь

Наименование	L [мм]	A	Расход [л/мин]	Рабочая температура [°C]	Макс. давление [бар]	Тонкость фильтрации [мкм]	Давление открытия перепускного клапана [бар]	Вес [кг]
RGF-P12-34-1	205	G 3/4"	до 80	от -30 до +110	380	от 10 до 25	6	4,20
RGF-P12-34-2	297	G 3/4"	до 120	от -30 до +110	380	от 10 до 25	6	5,50

Код заказа фильтра в сборе

RGF-P12	34	—	X	—	F	10	—	X
1	2		3		4	5		6

1. Серия **RGF-P12**

2. Обозначение резьбы **34**

Обозначение	A
34	G 3/4"

3. Обозначение длины стакана **X**

Обозначение	L [мм]
1	205
2	297

4. Фильтрующий материал **F**

F - неорганич. микроволокно

5. Тонкость фильтрации **25**

10	10 мкм
25	25 мкм

При наличии индикатора загрязнения:

6. Индикатор загрязнения **-**

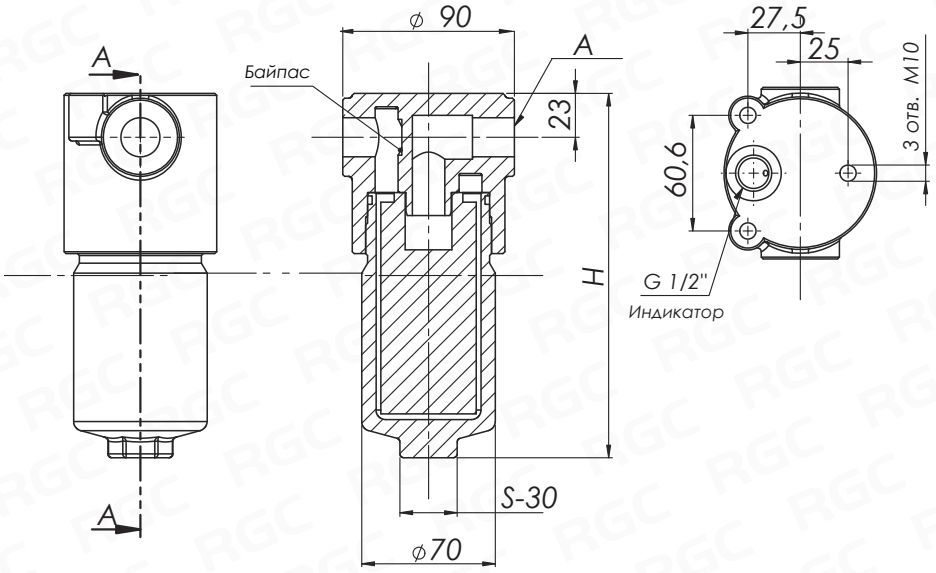
V - визуальный
E - электронный

4. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

4.3 - НАПОРНЫЕ ФИЛЬТРЫ

СЕРИЯ **HTM** 423/424/425





Материал головной части - чугун
Материал стакана - сталь

Наименование	A	H [мм]	Макс. давление [бар]	Расход [л/мин]	Давление разрушения [бар]	Давление открытия перепускного клапана [бар]	Вес [кг]
HTM-423	G 3/4"	191	315	до 45	950	6	3,4
HTM-424	G 3/4"	234	315	от 40 до 120	950	6	3,9
HTM-425	G 3/4"	282	315	от 40 до 120	950	6	4,5

Код заказа фильтра в сборе

HTM	425	—	F10	—	X	—	N	—	R	—	1
1	2		3		4		5		6		7

Код заказа фильтроэлемента

CHP	425	—	F10	—	X	—	N
1	2		3		4		5

1. Серия HTM (CHP)

2. Типоразмер 425

423
425
424

3. Тонкость фильтрации F10

C10	специальная бумага 10 мкм
F03	неорганич. микров. 3 мкм
F06	неорганич. микров. 6 мкм
F10	неорганич. микров. 10 мкм
F25	неорганич. микров. 25 мкм
T25	металлическая сетка 25 мкм

4. Давление* X

X	20 бар
Y	210 бар

*Давление разрушения фильтроэлемента

5. Уплотнение N

N	NBR
V	VITON

6. Байпас R

S	нет
R	6 бар

7. Присоединение 1

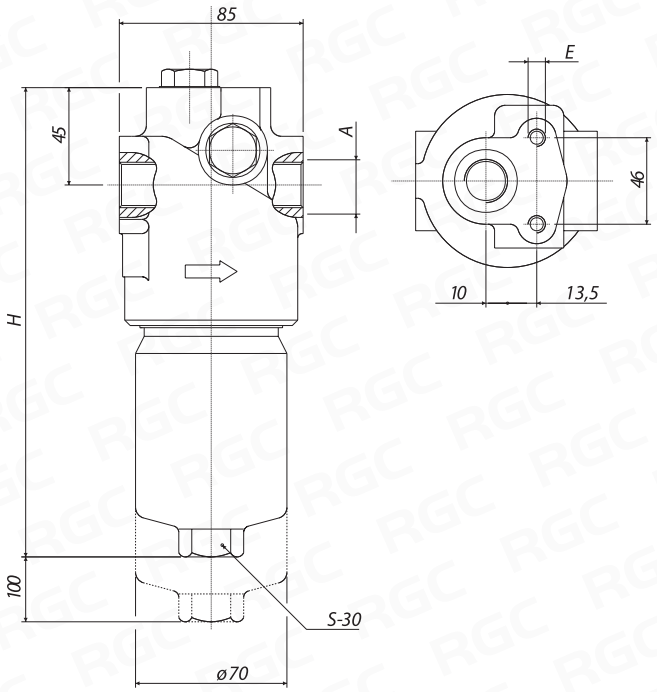
1	G 3/4"

4. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

4.3 - НАПОРНЫЕ ФИЛЬТРЫ

СЕРИЯ **HPM** 281



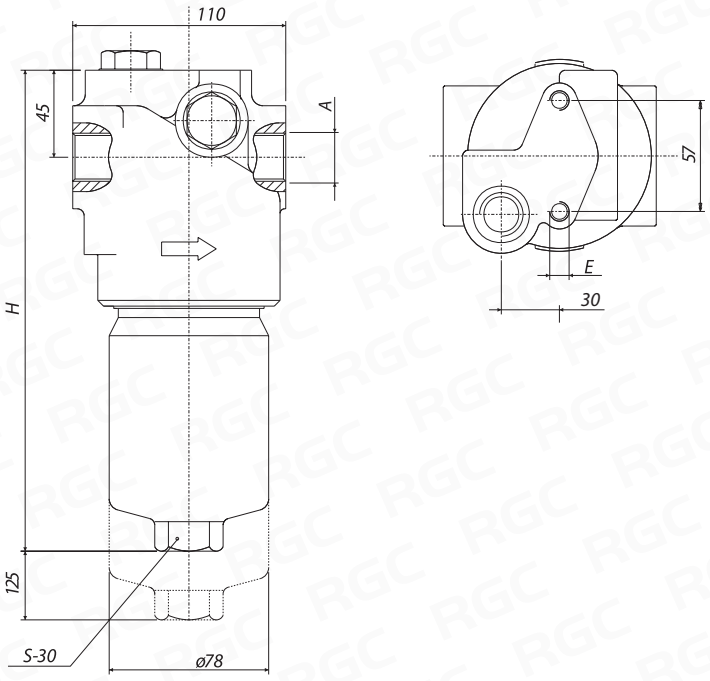


Материал головной части - чугун
Материал стакана - сталь

Наименование	A	E	H [мм]	Макс. давление [бар]	Расход [л/мин]	Давление разрушения [бар]	Давление открытия перепускного клапана [бар]	Вес [кг]
HPM-281	G 3/4"	M8	189	420	от 15 до 50	950	6	3,8

СЕРИЯ **HPM** 421/422



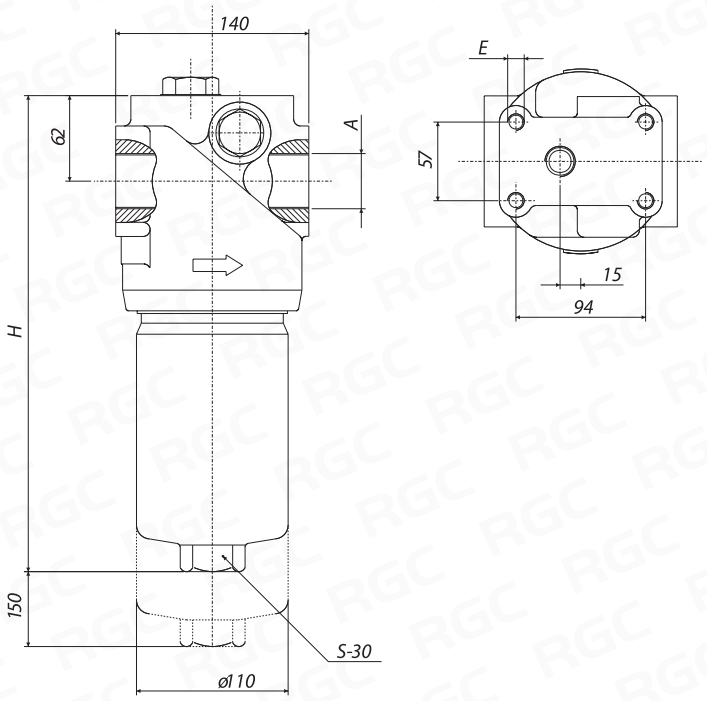


Материал головной части - чугун
Материал стакана - сталь

Наименование	A	E	H [мм]	Макс. давление [бар]	Расход [л/мин]	Давление разрушения [бар]	Давление открытия перепускного клапана [бар]	Вес [кг]
HPM-421	G 1 "	M10	230	420	от 38 до 104	1260	6	6,8
HPM-422	G 1 "	M10	341	420	от 80 до 170	1260	6	8,9

СЕРИЯ **HPM** 622/624





Материал головной части - чугун
Материал стакана - сталь

Наименование	A	E	H [мм]	Макс. давление [бар]	Расход [л/мин]	Давление разрушения [бар]	Давление открытия перепускного клапана [бар]	Вес [кг]
HPM-622	G 1 1/4"	M12	393	420	от 145 до 345	1260	6	16,7
HPM-624	G 1 1/2"	M12	673	420	от 240 до 410	1260	6	24,0

Код заказа фильтра в сборе

HPM	422	—	F10	—	X	—	N	—	R	—	1
1	2		3		4		5		6		7

Код заказа фильтроэлемента

CHP	421	—	F03	—	Y	—	N
1	2		3		4		5

1. Серия HPM (CHP)

2. Типоразмер 422

281
421
422
622
624

3. Тонкость фильтрации F10

C10	специальная бумага 10 мкм
C25	специальная бумага 25 мкм
F03	неорганич. микров. 3 мкм
F06	неорганич. микров. 6 мкм
F10	неорганич. микров. 10 мкм
F25	неорганич. микров. 25 мкм
T10	металлическая сетка 10 мкм
T25	металлическая сетка 25 мкм

4. Давление* X

X	20 бар
Y	210 бар

*Давление разрушения фильтроэлемента

5. Уплотнение N

N	NBR
V	VITON

6. Байпас R

S	нет
R	6 бар

7. Присоединение 1

	HPM28	HPM42	HPM62
-	G 1/2"	G 3/4"	G 1"
1	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"
2			G 1 1/2"

4. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

4.4 - ЛИНЕЙНЫЕ ФИЛЬТРЫ

СЕРИЯ **OMT**



Код заказа корпуса

T	–	05	–	R
1		2		3

1. Корпус	T

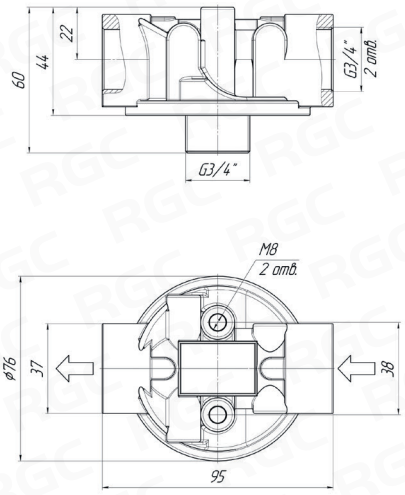
2. Типоразмер	05

05	G 3/4"
10	G 1 1/4"
20	G 1 1/2"
31	Фланец SAE

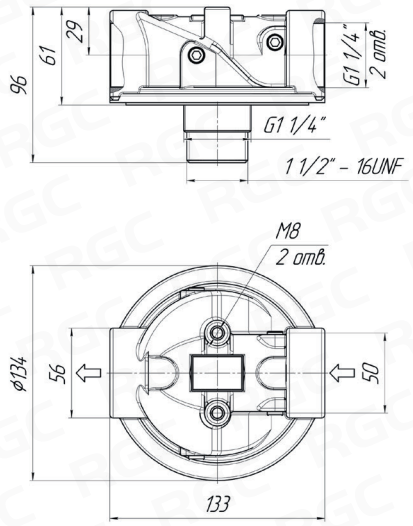
3. Байпас	R

A	всасывание 0,25 бар
R	слив 1,7 бар
S	отсутствует

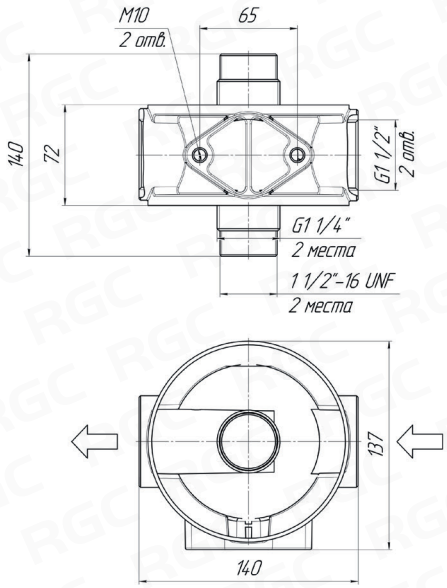
Корпус **T05**



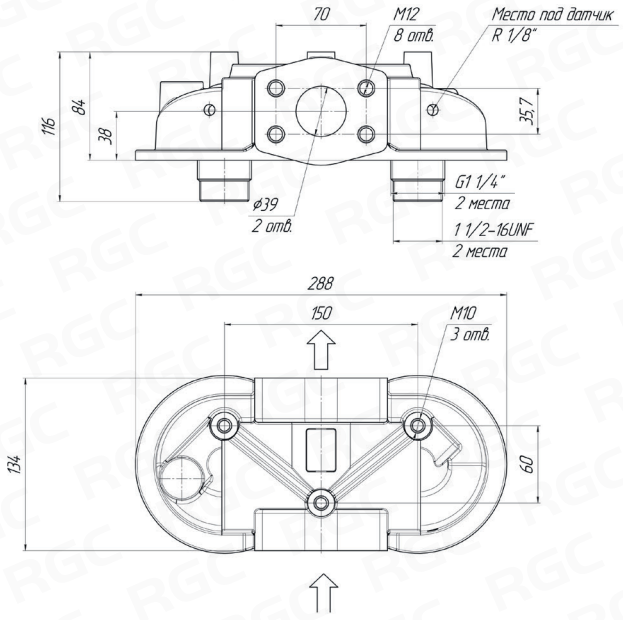
Корпус **T10**



Корпус **T20**



Корпус **T31**



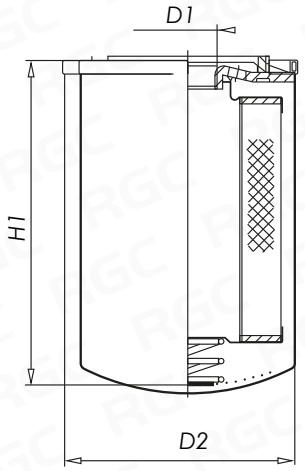
Наименование	Рабочая температура [°C]	Рабочее давление [бар]	Расход [л/мин]	Давление открытия перепускного клапана [бар]	Материал корпуса
OMTI	от -30 до +110	12	до 400 для линии слива до 150 для линии всасывания	1,7 для линии слива 0,25 для линии всасывания	алюминиевый сплав

4. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

4.4 - ЛИНЕЙНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Код заказа фильтроэлемента

CS	—	05	—	A
1		2		3



1. Фильтроэлемент **CS**

2. Габариты **05**

	D1	D2 [мм]	H1 [мм]	Корпус
05	G 3/4"	98	145	T05, T10
06	G 3/4"	98	190	
10	G 1 1/4"	132	180	T20, T31
15	G 1 1/4"	132	226	

3. Тонкость фильтрации **A**

G	неорганич. микров. 10 мкм
H	неорганич. микров. 25 мкм
A	специальная бумага 10 мкм
B	специальная бумага 25 мкм
C	металлическая сетка 60 мкм
E	металлическая сетка 125 мкм

Расход [л/мин] на линии всасывания ΔP=0,05-0,10 [бар]

Наименование	G неорганич. микров. 10 мкм	H неорганич. микров. 25 мкм	A специальная бумага 10 мкм	B специальная бумага 25 мкм	C металлическая сетка 60 мкм	E металлическая сетка 125 мкм
OMTI05	13	15	16	20	30	30
OMTI06	15	20	22	30	35	35
OMTI10	40	50	53	60	95	95
OMTI15	54	65	70	78	100	100
OMTI20	95	110	115	130	150	150
OMTI25	102	128	130	145	150	150
OMTI31	95	110	115	130	150	150
OMTI36	102	128	130	145	150	150

Расход [л/мин] на линии слива ΔP=0,4-0,5 [бар]

Наименование	G неорганич. микров. 10 мкм	H неорганич. микров. 25 мкм	A специальная бумага 10 мкм	B специальная бумага 25 мкм	C металлическая сетка 60 мкм	E металлическая сетка 125 мкм
OMTI05	48	65	68	73	80	80
OMTI06	55	69	74	80	90	90
OMTI10	118	125	130	170	190	160
OMTI15	125	135	150	188	205	205
OMTI20	270	280	290	235	360	360
OMTI25	283	292	305	340	375	375
OMTI31	270	280	290	325	360	360
OMTI36	283	292	305	340	375	375

Код заказа фильтра в сборе

OMTI	—	10	—	A	—	N	—	A
1		2		3		4		5

1. Серия **OMTI**

2. Типоразмер **10**

05	G 3/4"
10	G 1 1/4"
20	G 1 1/2"
31	Фланец SAE

3. Тонкость фильтрации **A**

G	неорганич. микров. 10 мкм
H	неорганич. микров. 25 мкм
A	специальная бумага 10 мкм
B	специальная бумага 25 мкм
C	металлическая сетка 60 мкм
E	металлическая сетка 125 мкм

4. Уплотнение **N**

N	NBR
V	VITON

5. Байпас **A**

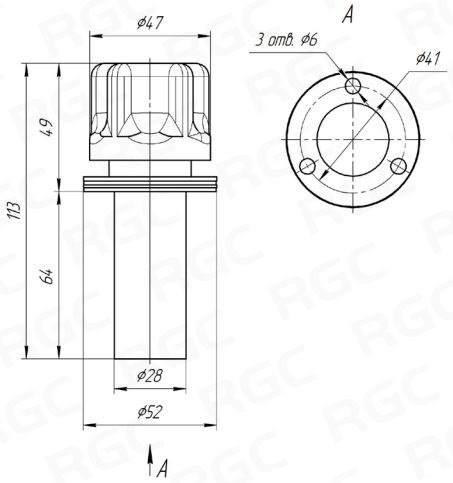
A	всасывание 0,25 бар
R	слив 1,7 бар
S	отсутствует

4. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

4.5 - ЗАЛИВНЫЕ ГОРЛОВИНЫ

СЕРИЯ **TP1.02** 600

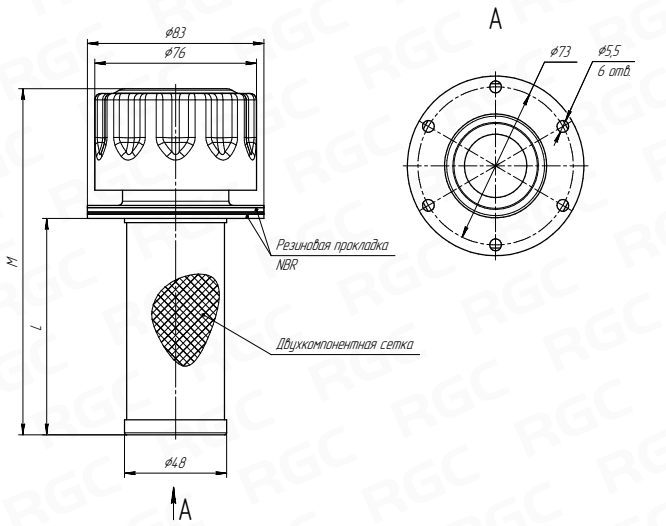




Наименование	Раб. температура [°C]	Тонкость фильтрации сапуна [мкм]	Расход [м³/мин]	Материал
TP1.02600	от -40 до +90	10	0,25	сталь

СЕРИЯ **TP1.02** 602



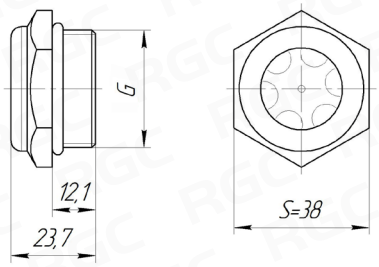


Наименование	L	M	Раб. температура [°C]	Тонкость фильтрации сапуна [мкм]	Расход [м³/мин]	Материал
RG-TR-6-100-F	100	160	от -40 до +100	10	0,7	сталь
RG-TR-6-150-F	150	210				

ГЛАЗОК

СЕРИЯ **SLM**





Наименование	G	Раб. температура [°C]	Макс. давление [бар]	Момент затяжки [Нм]
SLM1	G 1"	от -40 до +90	0,1	10
SLM3/4	G 3/4"	от -40 до +90	0,1	10

СЕРИЯ RG-LV 76/127/254



Уровнемер с термометром предназначен для визуального наблюдения уровня масла в баке, а также температуры масла по встроенному термометру.

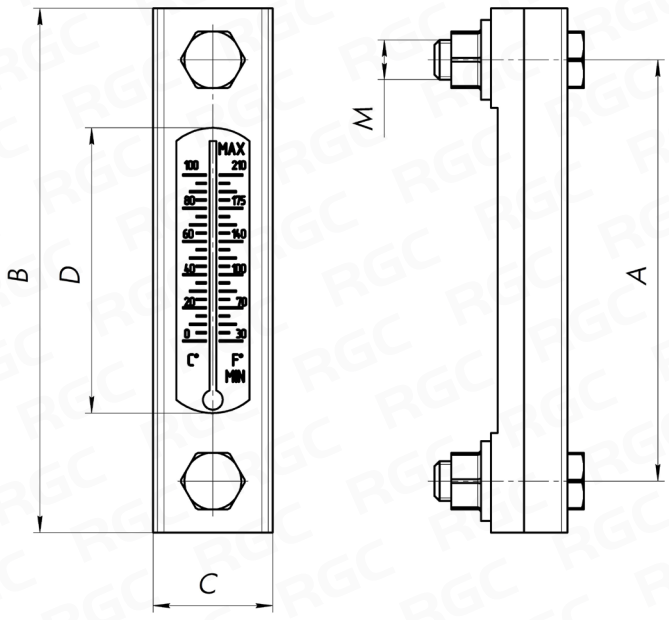
Код заказа указателя уровня

RG-LV	3	—	T
1	2		3

1. Серия	RG-LV

2. Габариты	3
1	76 мм
2	127 мм
3	254 мм

3. Термометр	T
T	есть



Наименование	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	M	Рабочая температура [°C]	Макс.давление [бар]	Момент затяжки болтов [Нм]
RG-LV-76-T-M12	76	100	25	29	M12	от - 0 до +80	1	10
RG-LV-127-T-M12	127	157	25	74	M12			
RG-LV-254-T-M12	254	283	25	200	M12			

4. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

4.7 - ИНДИКАТОРЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

СЕРИЯ **IND.** 02616
ОСЕВОЙ



СЕРИЯ **IND.** 02629
РАДИАЛЬНЫЙ



	Наименование	Тип	Давление индикации [бар]	Рабочая температура [°C]
Индикатор загрязнения для сливного фильтра	IND 02629 (радиальный)	визуальный	0 ~ +10	от -40°C до +120°C
	IND 02616 (осевой)	визуальный		

СЕРИЯ **P1**
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



	Наименование	Тип	Давление индикации [бар]	Рабочая температура [°C]
Индикатор загрязнения для сливного фильтра	P1 (1,5)	электрический	1,5	от -40°C до +120°C
	P1 (2,5)	электрический	2,5	
	P1 (0,25)	электрический	0,25	

СЕРИЯ **DE** 500
ЭЛЕКТРОВИЗУАЛЬНЫЙ



СЕРИЯ **DV** 500
ВИЗУАЛЬНЫЙ



	Наименование	Тип	Давление индикации [бар]	Рабочая температура [°C]
Индикатор загрязнения для напорного фильтра	DV500	визуальный	5	от -40°C до +120°C
	DE500	визуально-электрический		