

**3. ТЕРМОСТАТИКА, БАЛАНСИРОВКА, КЛАПАНЫ, РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ, ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ, ЗАПОРНАЯ И РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА**
**РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ REFLEX**
**reflex**
**3.6.1. REFLEX NG И REFLEX N**

# REFLEX NG REFLEX N


**Мембранные расширительные баки для систем отопления, холодоснабжения и систем с солнечным коллектором**

- Для закрытых систем тепло- и холодоснабжения
- Резьбовое подсоединение
- Начиная с 35 литров на ножках
- Мембрана по DIN EN 1383, макс. допустимая рабочая температура 70 °С
- Допустимая концентрация гликоля до 50 %
- Допущены к применению согласно соотв. указаниям для устройств под давлением 97/23/EG

Тип	Артикул	Масса, кг	Товарн. группа	шт./ц	Ø D, мм	H, мм	h, мм	A	€/шт.	
<b>6 бар / 120°C</b>										
	<b>красный</b>	<b>белый</b>								
<b>NG 8</b>	7230100	7230107	1.7	10	96	206	285	---	R 3/4	33,33
<b>NG 12</b>	7240100	7240107	2.3	10	72	280	275	---	R 3/4	32,67
<b>NG 18</b>	7250100	7250107	2.8	10	56	280	345	---	R 3/4	33,65
<b>NG 25</b>	7260100	7260107	3.5	10	42	280	465	---	R 3/4	43,46
<b>NG 35</b>	7270100	7270107	5.7	10	24	354	460	130	R 3/4	60,45
<b>NG 50</b>	7001000	7001100	7.5	11	24	409	493	175	R 3/4	93,45
<b>NG 80</b>	7001200	7001300	9.9	11	12	480	565	175	R 1	128,08
<b>NG 100</b>	7001400	7001500	11.2	11	10	480	670	175	R 1	205,85
<b>NG 140</b>	7001600	7001700	14.5	11	8	480	912	175	R 1	256,49
<b>6 бар / 120°C</b>										
	<b>красный</b>									
<b>N 200</b>	7213300	---	36.7	18	4	634	760	205	R 1	313,67
<b>N 250</b>	7214300	---	45.0	18	---	634	890	205	R 1	454,17
<b>N 300</b>	7215300	---	52.0	18	---	634	1060	235	R 1	535,85
<b>N 400</b>	7218000	---	65.0	18	---	740	1070	245	R 1	601,20
<b>N 500</b>	7218300	---	79.0	18	---	740	1290	245	R 1	712,29
<b>N 600</b>	7218400	---	85.0	18	---	740	1530	245	R 1	1042,30
<b>N 800</b>	7218500	---	103.0	18	---	740	1995	245	R 1	1238,34
<b>N 1000</b>	7218600	---	120.0	18	---	740	2410	245	R 1	1627,17

**КРЕПЕЖ REFLEX ДЛЯ БАКОВ REFLEX ОБЪЕМОМ 8-25 ЛИТРОВ**

Консоль с ленточным хомутом для облегчения монтажа



Тип	Артикул	Товарн. группа	шт./ц	€/шт.
8 - 25 л	<b>7611000</b>	75	36	по запросу

Консоль с патрубками для различных подключения



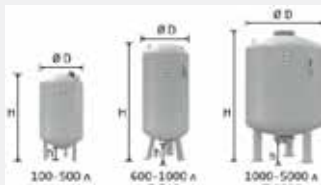
Тип	Артикул	Товарн. группа	шт./ц	€/шт.
8 - 25 л	<b>7612000</b>	75		по запросу

**REFLEX AM СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ГАЙКА ДЛЯ БАКОВ ОБЪЕМОМ 8-25 ЛИТРОВ**

В комплекте с уплотнительным кольцом



Тип	Артикул	Товарн. группа	шт./ц	€/шт.
8 - 25 л	<b>9119400</b>	84	10	по запросу

**3. ТЕРМОСТАТИКА, БАЛАНСИРОВКА, КЛАПАНЫ, РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ, ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ, ЗАПОРНАЯ И РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА**
**РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ REFLEX**
**reflex**
**3.6.2. REFLEX G**
**REFLEX G**

**Мембранные расширительные баки для систем отопления, холодоснабжения и систем с солнечным коллектором**

- Для систем отопления и холодоснабжения
- До 1000 л / Ø 740 мм с резьбовым присоединением
- с 1000 л / Ø 1000 мм с фланцевым присоединением
- Мембрана в соответствии с DIN EN 13831, рабочая температура до 70 °C
- Оснащены манометром
- Манометр и ниппель защищены металлическим кронштейном
- Мембрана сменная
- Допущены к применению в соответствии с директивой об оборудовании, работающем под давлением 97/23/EG

Тип	Артикул	Масса, кг	Товарн. группа	Ø D, мм	H, мм	h, мм	A	€/шт.
<b>6 бар / 120°C</b>								
G 400	<b>7521605</b>	51.0	21	740	1253	146	G 1	1544,70
G 500	<b>7521705</b>	59.0	21	740	1473	146	G 1	1804,05
G 600	<b>7522605</b>	74.0	21	740	1718	146	G 1	1997,85
G 800	<b>7523610</b>	102.0	21	740	2183	146	G 1	2449,58
G 1000 Ø 740	<b>7546605</b>	158.0	21	740	2593	146	G 1	3149,25
G 1000 Ø 1000	<b>7524605</b>	248.0	22	1000	1975	305	DN 65/PN 6	5432,25
G 1500	<b>7526605</b>	297.0	22	1200	1975	305	DN 65/PN 6	6578,85
G 2000	<b>7527605</b>	370.0	22	1200	2430	305	DN 65/PN 6	10654,30
G 3000	<b>7544605</b>	640.0	22	1500	2480	335	DN 65/PN 6	14728,23
G 4000	<b>7529605</b>	828.0	22	1500	3055	335	DN 65/PN 6	16499,51
G 5000	<b>7530605</b>	905.0	22	1500	3590	335	DN 65/PN 6	18270,78
<b>10 бар / 120°C</b>								
G 100	<b>7518000</b>	16.5	21	480	856	152	G 1	936,23
G 200	<b>7518100</b>	36.5	21	634	972	144	G 1 1/4	1315,28
G 300	<b>7518200</b>	41.6	21	634	1267	144	G 1 1/4	1748,48
G 400	<b>7521005</b>	59.0	21	740	1245	133	G 1 1/4	2503,73
G 500	<b>7521006</b>	65.1	21	740	1475	133	G 1 1/4	2929,80
G 600	<b>7522006</b>	128.0	21	740	1859	263	G 1 1/2	3733,50
G 800	<b>7523005</b>	176.0	21	740	2324	263	G 1 1/2	4246,02
G 1000 Ø 740	<b>7546005</b>	214.0	21	740	2604	263	G 1 1/2	4854,98
G 1000 Ø 1000	<b>7524005</b>	355.0	22	1000	2000	290	DN 65/PN 16	6357,78
G 1500	<b>7526005</b>	410.0	22	1200	2000	290	DN 65/PN 16	7773,24
G 2000	<b>7527005</b>	505.0	22	1200	2450	290	DN 65/PN 16	12052,51
G 3000	<b>7544005</b>	870.0	22	1500	2580	320	DN 65/PN 16	17824,05
G 4000	<b>7529005</b>	1120.0	22	1500	3070	320	DN 65/PN 16	19219,12
G 5000	<b>7530005</b>	1330.0	22	1500	3610	320	DN 65/PN 16	20617,33

**REFLEX G - СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ - НА ЗАКАЗ**

- емкости объемом > 5000 л
- емкости на давление > 10 бар
- фланцевые подключения: DN150 как опция для G 1000 (Ø 1000 - 5000)

**REFLEX MBM II - СИГНАЛИЗАТОР РАЗРЫВА МЕМБРАНЫ**

- сигнализация о разрыве мембраны в баке 'reflex G'
- включает в себя контактный электрод и реле (заводская сборка)
- потребляемое напряжение 230 В / 50 Гц
- устанавливается только в комплекте с баком


**REFLEX MBM II - СИГНАЛИЗАТОР РАЗРЫВА МЕМБРАНЫ**

- для быстрого монтажа и технического обслуживания мембранных расширительных баков
- защищена от случайного закрытия, имеет патрубков с накидной гайкой
- с краном для слива G1/2 и насадкой для шланга PN 16 / 120°C
- особенно хорошо подходит для баков reflex G 100 - 1000 (Ø 740 мм)



Тип	Артикул	Товарн. группа	€/шт.
<b>MBM II</b>	<b>7857700</b>	86	по запросу

Тип	Артикул	Товарн. группа	€/шт.
<b>1</b>	<b>9119204</b>	80	по запросу
<b>1 1/4</b>	<b>9119205</b>	80	по запросу
<b>1 1/2</b>	<b>9119206</b>	80	по запросу

**РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ REFLEX**
**reflex**
**3.6.3. REFIX DE**

# REFIX DE (10 БАР)


**Мембранные расширительные баки для систем водоснабжения**

- Для систем питьевого водоснабжения, не отвечающих требованиям DIN 1988, систем пожаротушения, промышленного водоснабжения
- Непроточный
- Мембрана в виде груши в соответствии с DIN EN 13831/начиная с 50 л сменная
- Детали, контактирующие с водой, имеют защиту от коррозии
- Предварительное давление 4,0 бара
- до 33 л крепятся ленточным хомутом
- Начиная с Ø 1000 мм оснащены манометром
- Манометр и ниппель защищены металлическим кронштейном
- Допущены к применению в соответствии с директивой об оборудовании, работающем под давлением 97/23/EG

Тип 10 бар / 120°C	Артикул	Масса, кг	Товарн. группа	шт./на палете	Ø D, мм	H, мм	h, мм	A	€/шт.
DE 8	7301000	1.7	40	96	206	320	---	G 3/4	64,37
DE 12	7302000	2.4	40	72	280	310	---	G 3/4	66,33
DE 18	7303000	2.8	40	56	280	380	---	G 3/4	76,78
DE 25	7304000	3.7	40	42	280	500	---	G 3/4	93,45
DE 33	7303900	5.7	40	24	354	455	---	G 3/4	146,71
DE 33 (с ножками)	7305500	6.5	40	24	354	520	66	G 3/4	146,71
DE 60	7306400	11.2	42	---	409	740	161	G 1	196,71
DE 80	7306500	14.0	42	---	480	730	153	G 1	228,72
DE 100	7306600	16.0	42	---	480	835	153	G 1	274,46
DE 200	7306700	36.5	42	---	634	970	150	G 1 1/4	473,77
DE 300	7306800	41.6	42	---	634	1270	150	G 1 1/4	535,85
DE 400	7306850	73.0	42	---	740	1245	139	G 1 1/4	692,69
DE 500	7306900	103.0	42	---	740	1475	139	G 1 1/4	836,45

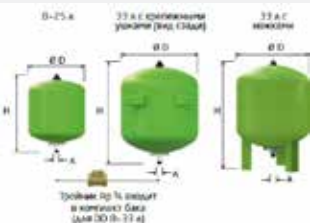
**REFLEX DE - ИСПОЛНЕНИЕ НА ЗАКАЗ**

- специальные баки на давление > 25 бар
- специальные баки объёмом > 5000 л
- бутиловая мембрана – согласно KTW-C
- покрытие внутри – согласно KTW-A

- специальные патрубки из нержавеющей стали (G 1, G 1 1/4, G 1 1/2)
- специальные фланцы DN 65, DN 80, DN 100 и DN 150
- reflex MBM II - сигнализатор разрыва мембраны
- индивидуальные испытания по TÜV

**3.6.4. REFIX DD**

# REFIX DD


**Мембранные расширительные баки для систем водоснабжения**

- Для систем питьевого водоснабжения, повысительных и водонагревательных установок
- В соответствии с DIN 1988, патрубков из нержавеющей стали
- Проточные, оснащены вставкой High-Flow
- Мембрана в соответствии DIN EN 1383, DIN 4807 T5, KTW-C с W 270
- Баки произведены и испытаны согласно DIN 4807 T5, DIN DVGW Per.-Nr. NW-0411AT2534
- Внешнее и внутреннее покрытие в соответствии с KTW-A
- Могут оснащаться проточной арматурой flowjet
- До 33 л крепятся ленточным хомутом
- Предварительное давление 4,0 бара
- Допущены к применению в соответствии с директивой об оборудовании, работающем под давлением 97/23/EG

Тип 16 бар / 70°C	Артикул № зелёный	Артикул № белый	Масса, кг	Ø D, мм	H, мм	A	€/шт.
DD8	7 308 000	7 307 700	1,9	206	330	G3/4	64,37
DD12	7 308 200	7 307 800	2,3	280	318	G3/4	66,33
DD18	7 308 300	7 307 900	2,8	280	387	G3/4	76,78
DD25	7 308 400	7 380 400	3,7	280	507	G3/4	93,45
DD33	7 380 700	7 380 800	6,6	354	468	G3/4	146,71