



РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ EXPANZOMAT
ВЕРСИЯ М - макс. избыточное давление до 6 бар, 8 – 320 л
ВЕРСИЯ G - макс. избыточное давление до 10 бар

Использование:

Expanzomat M/G является составной частью аварийного устройства водяных систем в теплообменных установках с большим количеством воды в отопительной системе.

Принцип и функционирование и возможности:

- выравнивание изменений расширения воды в отопительной системе без лишней ее потери
- поддержание избыточного давления в отопительной системе в предписанных пределах
- оптимальные условия для безубыточного распределения тепла
- автоматическое дополнение воды в отопительную систему при ее небольшой не герметичности, не вызывающей быструю потерю рабочего материала

Напорные расширительные баки могут быть использованы во всех типах систем центрального отопления (если своей конструкцией они удовлетворяют требуемые параметры).

Конструкция:

Напорные расширительные баки – сварные стальные емкости, внутреннее пространство которых разделено на две части резиновой мембраной. Отопительная вода подводится в внутреннее пространство кармана. На наружной стороне находится сжатый газ. При правильной регулировке давления газовой подушки происходит непрерывная передача давления в отопительной системе через резиновый карман на напорную газовую подушку.

Напорные расширительные баки поставляются с постоянным установленным давлением газовой части. На соответствующее рабочее давление данная часть отрегулируется при монтаже расширительной емкости в отопительную систему.

Расширительные емкости могут эксплуатироваться в отопительных системах с температурой до 120°C. При использовании расширительной емкости должна быть отопительная система оснащена минимально одним манометром, термометром и предохранительным клапаном.

Максимальная температура на мембране составляет 70°C, использование для воды и неагрессивных жидкостей. Использование в иных средах необходимо оговорить с производителем.

Упаковка:

Напорные расширительные баки поставляются упакованные в картон, который защищает их при транспортировке к заказчику от механического повреждения. Для размеров 8 - 25 л возможно заказать держатель расширительной емкости.

Складирование:

Хранить в сухих, закрытых помещениях без простых едких испарений, при температурах от 0 до + 45°C и относительной влажности до 75%.

Стоимость, размеры, технические параметры расширительных баков

EXPANZOMAT ВЕРСИЯ М	артикул	тип	объем л	диаметр мм	размер, мм	присоединение	масса, кг	цена, Eur
	8401019901	М 8	8	270	225	G 3/4"	5,8	25,93
	8401019902	М 12	12	270	295	G 3/4"	6,8	27,32
	8401019903	М 18	18	270	405	G 3/4"	7,6	27,93
	8401019905	М 25	25	380	320	G 3/4"	10,2	37,87
	8401019906	М 35	35	380	405	G 3/4"	11,3	49,68
	8401019907	М 50	50	380	545	G 3/4"	15,4	60,11
	8401019908	М 80	80	480	530	G 1"	19,7	91,25
	8401019909	М 110	110	480	700	G 1"	24,1	117,08
	8401019910	М 140	140	480	915	G 1"	33,3	161,27
	8401019911	М 180	180	480	1130	G 1"	42,2	195,50
	8401019912	М 200	200	480	1240	G 1"	58,0	217,10
	8401019913	М 220	220	480	1350	G 1"	60,0	227,70
	8401019914	М 280	280	480	1685	G 1"	63,0	282,00
	8401019915	М 320	320	480	1900	G 1"	64,0	307,90
	8401019916	М 400	400	750	1355	G 6/4"	90,0	529,40
	8401019917	М 400	400	750	1585	G 6/4"	100,0	626,70
	8401019918	М 750	750	750	2155	G 6/4"	145,0	1298,80
	8401019919	М 1000	1000	750	2696	G 6/4"	194,0	1469,70

EXPANZOMAT ВЕРСИЯ G	артикул	тип	объем, л	диаметр мм	размер, мм	присоединение	масса, кг	цена, Eur
	8406019901	GS 8	8	270	225	G 3/4"	5,8	59,50
	8406019902	GS 12	12	270	295	G 3/4"	6,8	75,80
	8406019903	GS 18	18	270	405	G 3/4"	7,6	105,80
	8406019905	GS 25	25	380	320	G 3/4"	10,2	138,00
	8406019906	GS 35	35	380	405	G 3/4"	11,3	211,40
	8406019907	GS 50	50	380	545	G 3/4"	15,4	312,90