

РУЧНЫЕ ВОЗДУХООТВОДЧИКИ



05B

P60

Описание

Ручные воздухоотводчики Barberi позволяют вручную удалять воздух из системы. Они находят применение в системах отопления (на радиаторах и коллекторах), в тепловых генераторах (настенных котлах, твердотопливных генераторах, тепловых насосах). Удаление воздуха обеспечивает увеличение срока службы системы благодаря предотвращению явлений коррозии, вызываемых окислением ее компонентов, повышение теплоотдачи нагревательных приборов, лучшую работу и сохранность циркуляционных насосов. Для повышения эффективности удаления воздуха воздухоотводчики следует устанавливать в верхних точках системы и во всех тех местах, в которых имеется риск образования воздушных пробок (таких как обратные сифоны, распределительные коллекторы, накопители, котлы). Отличительной характеристикой этого воздухоотводчика является наличие рукоятки для ручного управления и уплотнительного элемента из фторопласта (PTFE).

Ассортимент продукции

Серия 05B Ручной воздухоотводчик с уплотнением из фторопласта (PTFE), никелированный.

Серия P60 Ручной воздухоотводчик с уплотнением из фторопласта (PTFE), никелированный.

Характеристики

Диапазон рабочей температуры (пиковые значения):
-20 (без замерзания)–110 °C

Диапазон рабочей температуры:

- 05B: **0 (без замерзания)–95 °C**

- P60: **0 (без замерзания)–90 °C**

Максимальное рабочее давление:

- 05B: **6 bar**

- P60: **10 bar**

Совместимые рабочие жидкости: **вода для систем отопления, гликолевые растворы (макс. 30%)**

Соединения: **резьбовые соединения ISO 228-1**

Материалы

1 - Корпус: **латунь EN 12164 CW614N, никелированная**

2 - Прокладки: **EPDM (этилен-пропиленовый каучук)**

3 - Рукоятка: **пластик**

Размеры



Код	P_{max} [bar]	G	H [mm]	H1 [mm]	Вес [g]	N. P/S	N. P/C
05B008N03	6	G 1/4 M	29	32	20	10	200
05B010N03	6	G 3/8 M	29	32	20	10	200
P60008N00	10	G 1/4 M	26	28,5	18	10	200
P60010N00	10	G 3/8 M	26	28,5	30	10	200
P60015N00	10	G 1/2 M	27	29	44	10	200

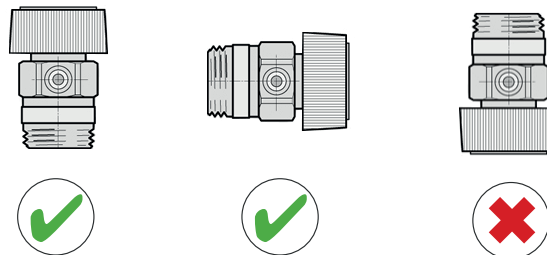
N. P/S: кол-во в коробке - N. P/C: кол-во в картонной коробке

Принцип работы

При ручном откручивании рукоятки производится удаление воздуха, скопившегося внутри отопительного прибора. Непрерывный выход жидкости означает, что воздух полностью удален. Снова закрутите рукоятку до упора, не применяя какие-либо инструменты. Рекомендуется производить удаление воздуха на холодной системе во избежание утечек жидкости, вызванных различным температурным расширением материалов.

Установка

Ручные воздухоотводчики должны устанавливаться в местах, в наибольшей степени подходящих для удаления воздуха, находящегося в системе. К таким местам относятся самые высокие точки системы, обратные сифоны, распределительные коллекторы, накопители, радиаторы, котлы и все те элементы, в которых существует тенденция к образованию воздушных пробок. Их можно устанавливать как в вертикальном положении с рукояткой, обращенной вверх, так и в горизонтальном положении. Установка в перевернутом виде не допускается во избежание образования отложений, которые могли бы привести к нарушению правильности работы изделия.



Технические описания

Серия 05B

Ручной воздухоотводчик с уплотнением из фторопласта (PTFE), никелированный. Резьбовые соединения G 1/4 M и G 3/8 M. Корпус из никелированной латуни; прокладки из фторопласта (PTFE); рукоятка из пластика. Максимальное рабочее давление: 6 bar. Диапазон рабочей температуры 0–95 °C. Совместимые рабочие жидкости: вода для систем отопления, гликолевые растворы (макс. 30%).

Серия P60

Ручной воздухоотводчик с уплотнением из фторопласта (PTFE), никелированный. Резьбовые соединения G 1/4 M (от G 1/4 M до G 1/2 M). Корпус из никелированной латуни; прокладки из фторопласта (PTFE); рукоятка из пластика. Максимальное рабочее давление: 10 bar. Диапазон рабочей температуры 0–90 °C. Совместимые рабочие жидкости: вода для систем отопления, гликолевые растворы (макс. 30%).