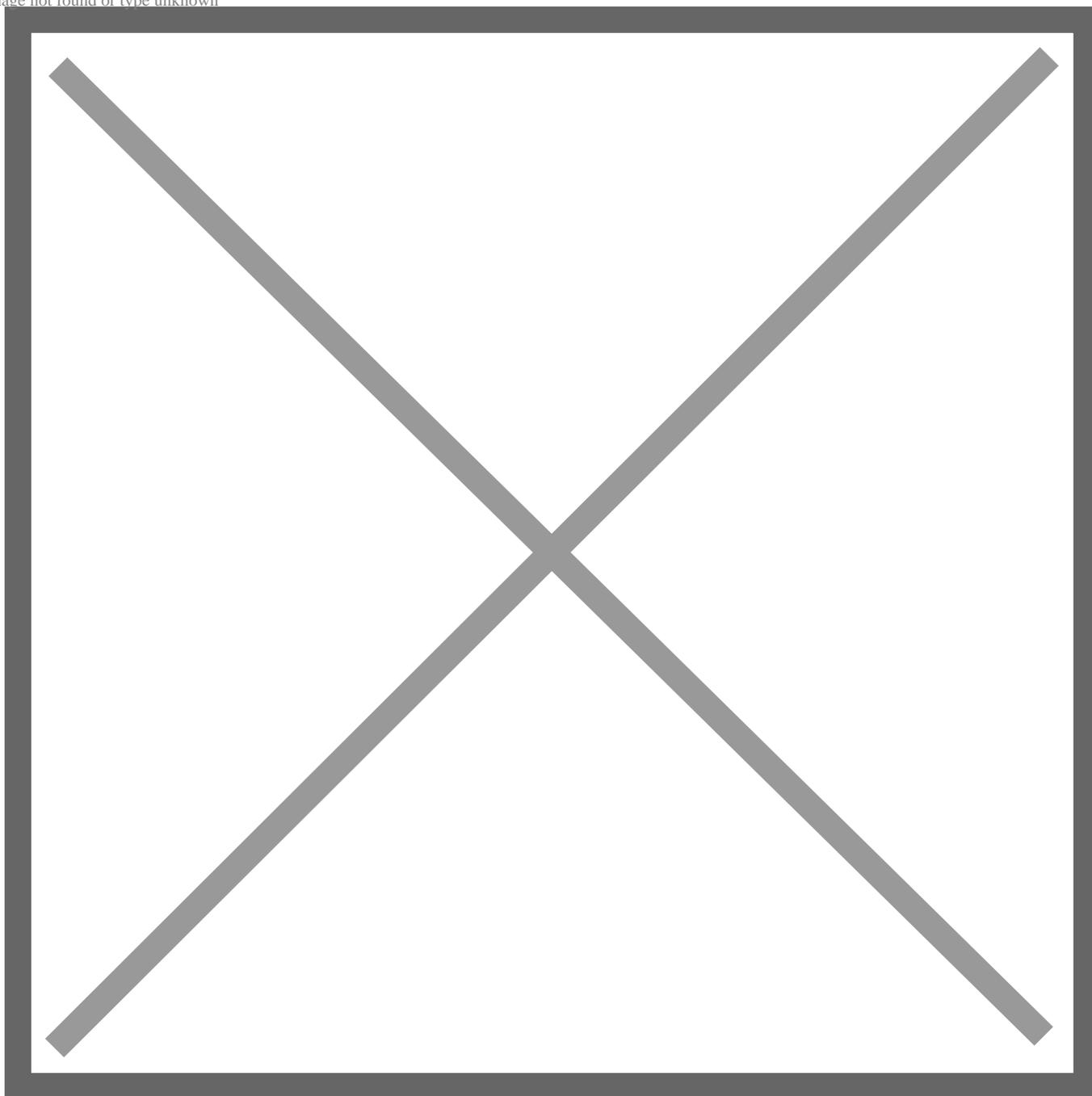


Блок подготовки воздуха ЭЛМЕТРО-БПВ

Image not found or type unknown



Производитель:

ЭлМетро

Цена:

Цена по запросу

Описание

Блок подготовки воздуха ЭЛМЕТРО-БПВ применяется для дополнительной очистки и осушения воздуха, используемого для питания эталонов давления,

например контроллеров-калибраторов ЭЛМЕТРО-Паскаль, PACE 5000, PRC4, калибраторов серии "Воздух", газовых грузопоршневых манометров и др.

Выполняет функции защиты контроллеров и эталонов давления от загрязнений, попадающих из полости поверяемых приборов. Позволяет предотвратить поломку контроллеров давления.

Конструкция

ЭЛМЕТРО-БПВ конструктивно выполнен в металлическом корпусе. На лицевой панели расположены органы регулирования и манометры. Входные и выходные пневматические порты расположены на боковых стенках корпуса и состоят из 2-х каналов - канал питания высокого давления, канал очистки выходной магистрали, опционально возможная модель с каналом разряжения (с буквой «Р»).

Во всех каналах установлены фильтры-влагоотделители и запорные вентили. В канале питания высокого давления установлен редуктор для регулировки и поддержания на одном уровне давления, необходимого для работы калибратора.

Для заказа выберите из таблицы 1 блок подготовки воздуха по рабочему давлению на котором он будет эксплуатироваться и по отсутствию/наличию канала разрежения.

Таблица 1. Варианты исполнения ЭЛМЕТРО-БПВ

Рабочее входное давление, МПа	Предельное входное давление, МПа	Пределы регулирования выходного давления, МПа	Наличие канала разрежения	Тонкость фильтрации, мкм	Модель
0,8	1,0	0,1...0,8	нет	5	БПВ-08
1,6	2,0	0,2...1,6	нет	5	БПВ-16
2,5	3,0	0,2...2,5	нет	5	БПВ-25
4,0	6,3	0,2...4,0	нет	5	БПВ-40
0,8	1,0	0,1...0,8	нет	5	БПВ-08-Р
1,6	2,0	0,2...1,6	нет	5	БПВ-16-Р

2,5	3,0	0,2...2,5	нет	5	БПВ-25-Р
4,0	6,3	0,2...4,0	нет	5	БПВ-40-Р

Технические характеристики:

Характеристика	Значение
Диапазон регулирования выходного давления	от 0,1...0,8 до 0,2...4,0 МПа
Нерегулируемое разрежение	от 0 до -0,1 МПа
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	400х400х500
Масса, кг	20
Класс загрязненности воздуха на выходе	класс 1 по ГОСТ 17433
Тонкость фильтрации	5 мкм