

Фильтр-влагоотделитель ФяП-В-VR1 596x596x100.4С

Фильтр-влагоотделитель ФяП-В-VR1 596x596x100.4С, тип коалесцирующий, степень очистки G2, предназначен для очистки от влаги (пыли) наружного воздуха в системах воздухоочистительных устройств КВОУ (ВОУ) газовых турбин. В зависимости от уровня загрязненности воздуха на месте работы установки, влагоотделитель до поступления воздуха в фильтр предварительной очистки может отделять капли влаги и крупной пыли, препятствуя тем самым преждевременному засорению фильтра грубой очистки. Климатическое исполнение и категория размещения фильтра УХЛЗ по ГОСТ 15150-69.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

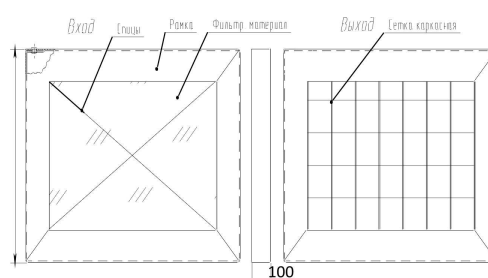
- Материал корпуса фильтра – оцинкованная сталь
- Фильтрующий материал – пористый (ретикулированный) зигзагообразный пенополиуретан PP110 марки ФМ-ГРППУ10
- Количество пор на дюйм – 10
- Площадь фильтрации – 0.8 м²
- Номинальная производительность – 3400 м³/ч
- Сопротивление начальное – 38 Па
- Степень сепарации капель размером 10 мкм – 99%.
- Сопротивление конечное (рекомендуемое) – 250 Па
- Уплотнение фильтра на рамке – бесшовная лента из вспененного полиуретана, нанесенная путем адгезии на рамку фильтра, со стороны входа «воздуха» в фильтр.
- Класс фильтрации по ГОСТ Р ЕН 779-2014 / EN 779:2012 – G2

Фильтр работоспособен и сохраняет технические характеристики при температуре рабочей среды (очищаемого воздуха) от -50°С до +80°С и относительной влажности до 100%.

Фильтр не подвержен слипанию при пыленакоплении и обеспечивает промывку проточной водой с количеством регенерации до 8-10 раз.

УСТРОЙСТВО ФИЛЬТРА

Фильтр-влагоотделитель ФяП-В-VR1 596x596x100.4С состоит из корпуса, изготовленного из оцинкованной стали, внутри которого уложен фильтрующий материал ФМ-ГРППУ10 – пористый пенополиуретан «зигзагообразной» формы. Со стороны входа воздуха устанавливаются съемные две спицы, со стороны выхода воздуха установлена несъемная металлическая каркасная сетка, предотвращающая выдавливание (под воздушной нагрузкой) фильтрующего материала из корпуса.



По техническому заданию могут изготавливаться фильтры с другими габаритными размерами и техническими параметрами.

Завод – изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технические характеристики.

Дополнительная информация может быть предоставлена по запросу.