



ISO MINI JET, ISO MINI JET S, ISO 40



ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ АГРЕГАТА

- смесительный бункер
- шнек-мешалка
- турбинный мотор (ISO 40)
- вариатор (ISO 40)
- компрессор (воздушный мотор)
- водяная помпа
- водяной шланг
- кабель дистанционного управления
- распыляющий пистолет, для нанесения огнезащитных, тепло- и шумо- изоляционных смесей на обрабатываемую поверхность.

Для пневматического нанесения сухой смеси дефлектор оборудован соответствующей форсункой. Покрытие наносится с фронтальной позиции под углом близким 45° с расстояния ~ 30 см

Iso 40 отличается высокой производительностью и вместимостью бункера. Серия Mini Jet более компактна, Iso Mini Jet S, кроме того, оснащен вторым воздушным мотором, позволяющим повысить производительность.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Огнезащитное покрытие необходимой толщины наносится за один проход.

Сухая смесь материала высыпается в бункер агрегата, а вода заливается в отдельную емкость. Емкость, наполненная водой, соединяется шлангом с водяной помпой, входящей в агрегат. Измельченный в бункере материал подхватывается воздухом и по шлангу подается к специальному дефлектору, к которому также поступает вода от водяной помпы.

Подача воды и воздушного потока с материалом регулируется оператором при нанесении покрытия на защищаемую поверхность

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | ISO MINI JET | ISO MINI JET S | ISO 40 |
|--|--------------|----------------|---------------|
| Максимальная производительность, м ³ /ч | 1,2 | 2 | 3,2 |
| Рабочее давление воздуха, мбар | 300 | 100...300 | 100...700 |
| Максимальная дальность транспортирования растворной смеси, м | 40 | 80 | 200 |
| Вместимость бункера, не менее, л | 100 | 100 | 200 |
| Высота загрузки, не более, мм | 1300 | 1300 | 1600 |
| Компрессор производительность, м ³ /ч | 200 | ~ 500 | 390 |
| Максимальное рабочее давление, мбар | 300 | 300 | 700 |
| Водяная помпа производительность, м ³ /ч | 8 | 8 | 7 |
| Максимальное рабочее давление, бар | 20 | 20 | 20 |
| Установленная мощность, (общая), кВт | 4,5 (16 А) | 6 (18 А) | 7,5 (15 А) |
| Длина продуктопроводов и водяных шлангов, м | 20 | 20 | 25 |
| Диаметр переходника, мм | 50 | 60 | 50/65 |
| Габаритные размеры, мм | 900x420x1270 | 900x420x1270 | 1500x660x1600 |
| Масса, не более, кг | 80 | 85 | 300 |