|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Город* |  | | | | | | | | **ООО «Взлет-ЭнергоИнжиниринг»** Россия, 445051, г. Тольятти, ул. Маршала Жукова, 34  Телефон 8(8482) 35-60-76  e-mail: [vzlenin@mail.ru](mailto:vzlenin@mail.ru)  Документация и программное обеспечение размещены на сайте [www.vzljot.ru](http://www.vzljot.ru/) |
| ***Плательщик*** |  | | | | | | | |
| ***ИНН / КПП*** |  | | | | | | | |
| ***Получатель*** |  | | | | | | | |
| *Почтовый адрес* |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | |
| ***телефон, факс*** |  | | | | | | | |
| ***Доставка*** | самовывоз | |  | Ж/Д | |  | АВИА |  |
| ***Перевозчик*** |  | | | | | | | |
| ***Пункт назначения*** | |  | | | | | | |
| ***Предполагаемая дата оплаты*** | | | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заявка №** |  | От «\_\_\_ Июля 2020 г. | **Дата готовности** | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201 г. |

###### Расходомер-счетчик электромагнитный ВЗЛЕТ ЭМ исполнения ПРОФИ – хх2МО

###### (ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ: IP65, t0 жидкости от -10 до 1500C, футеровка – фторопласт)

|  |
| --- |
| ***Комплект однотипных приборов 1 шт.*** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| исполнение | Профи- 222МО | - | 11 | - | 21 | - | 32 | - | 41 | - | 51 | - | 62 | - | П1 | - | Б3 |  |

***Модель расходомера:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Профи-х12 МО** | | | | **Профи-х22МО** | | | |
| сэндвич, DN 10 |  | сэндвич, DN 50 |  | фланцевый, DN 20 |  | фланцевый, DN 80 |  |
| сэндвич, DN 15 |  | сэндвич, DN 65 |  | фланцевый, DN 25 |  | фланцевый, DN 100 | х |
| сэндвич, DN 20 |  | сэндвич, DN 80 |  | фланцевый, DN 32 |  | фланцевый, DN 150 |  |
| сэндвич, DN 25 |  | сэндвич, DN 100 |  | фланцевый, DN 40 |  | фланцевый, DN 200 |  |
| сэндвич, DN 32 |  | сэндвич, DN 150 |  | фланцевый, DN 50 |  | фланцевый, DN 300 |  |
| сэндвич, DN 40 |  |  | | фланцевый, DN 65 |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наличие индикатора** | **Профи-1х2МО** | нет |  | **Погрешность измерения** | **-51** | ± 2% в диапазоне 1:150 | **х** |
| **Профи-2х2МО** | есть | **х** | **-52** | ± 1% в диапазоне 1: 80 |  |
| **Стандарт фланцев** | **-11** | ГОСТ 12820, сталь Ст-20 | **Х** | **Интерфейс** | **-61** | стандартная комплектация\*\* |  |
| **Материал электродов** | **-21** | нержавеющая сталь | **Х** | **-62** | станд.+ токовый выход 4-20 мА | **х** |
| **Защитные кольца** | **-31** | без колец |  | **Направление потока** | **-П1** | однонаправленное | **Х** |
| **-32** | нержавеющая сталь | **х** | **-П2** | реверсивное |  |
| **Поворот блока измерения (БИ)** | **-41** | без поворота | **х** | **Источник питания**  **220/=24 В** | **-Б1** | отсутствует |  |
| **-42** | на 900 по часовой стрелке |  | **-Б2** | 15.24 |  |
| **-43** | на 1800 по часовой стрелке |  | **-Б3** | 30.24 | **х** |
| **-44** | на 2700 по часовой стрелке |  |  | | | |

***\*-для DN до 100; \*\* – RS485 MODBUS, дискретные выходы.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Максимальный расход по токовому выходу,м3/ч |  | общая длина кабеля питания 220В-ИП – ЭМ, м |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Универсальный выход №1:** | константа преобразования *(Кр),*имп/л |  | | общая длина кабеля связи (универсальный/токовый/RS485), м | |  |
|  | | | | | | |
| **Теплоизоляционный чехол для БИ:** с обогревающим кабелем шт. | | |  | | без обогревающего кабеля шт. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Присоединительная арматура:** | **углеродистая сталь** |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DN**  трубопровода | **Комплект №1**  (фланцы, габаритный имитатор, крепеж, прокладки) | **Комплект №2**  (комплект №1 +  прямолинейные участки, конфузоры) | **Комплект №3**  (комплект №1 без имитатора) | **Комплект №4\*\***  (фланцованные прямолинейные участки с резьбой, габаритный имитатор, крепеж) |
| **100** | **х** |  |  |  |

*\*\* - для монтажа расходомеров исполнения «сэндвич» в пластиковые трубопроводы DN10 - DN100*

***Дополнительные услуги:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Проектирование** |  | **Монтаж** |  | **Шеф-монтаж** |  | **Пусконаладочные работы** |  |

***Примечания:***

|  |
| --- |
|  |

При заполнении карты заказа в прямоугольнике выбранной позиции ставится знак Х , значение параметра указывается в графе таблицы или прямоугольнике рядом с его наименованием

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лицо заполнившее карту** |  |  |  |
|  | (ФИО, должность) |  | (подпись) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тел.** |  | **e-mail:** |  |